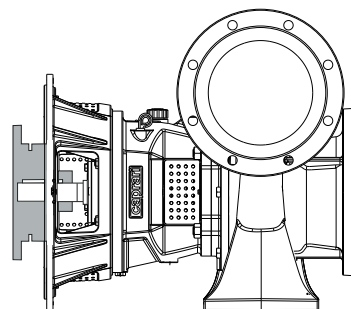
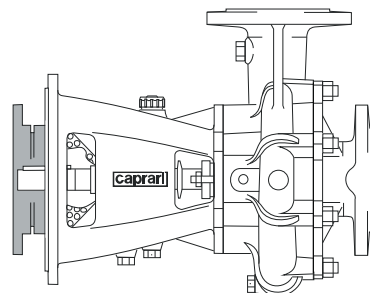
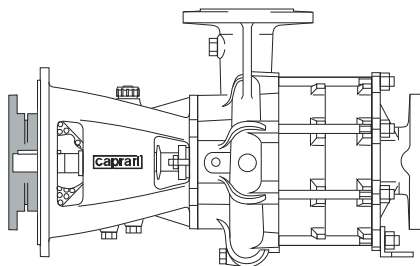




FLANGED PUMPS FOR DIESEL MOTORS  
*BOMBAS ACOPLADAS A MOTORES DIESEL*  
PUMPEN MIT ANGEFLANSCHTEN DIESELMOTOREN

# MEC-MG MEC-AG BHG



# caprari

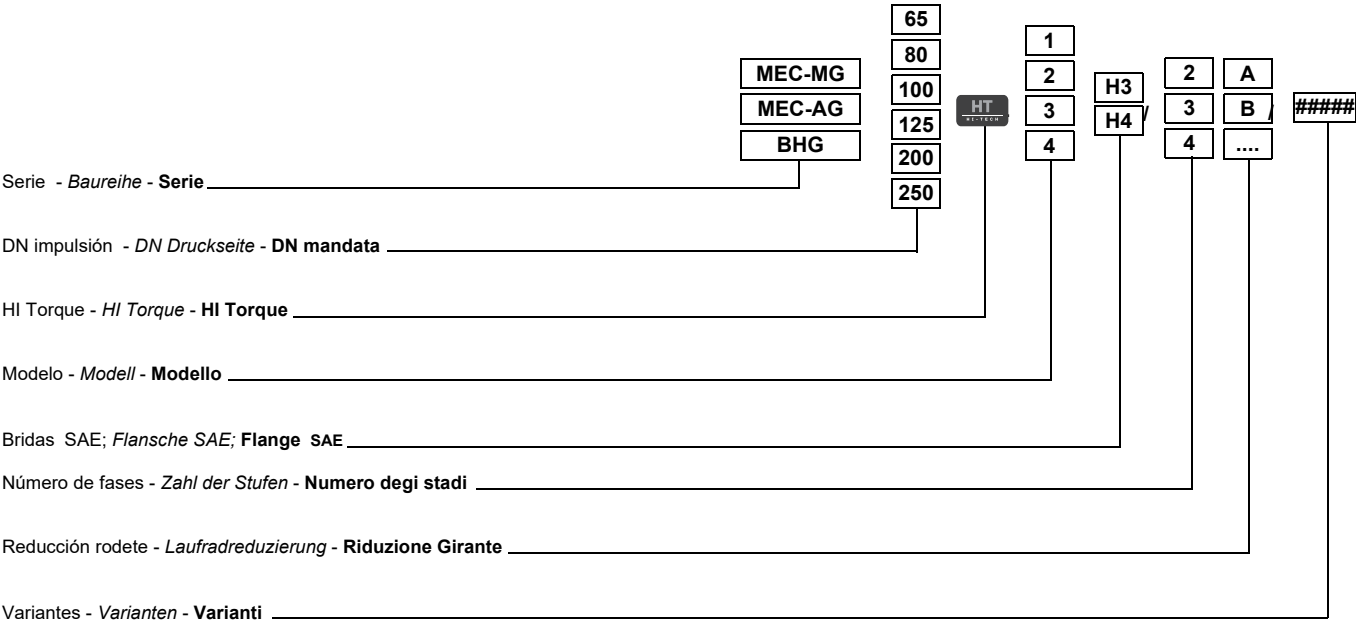
pumping power

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification

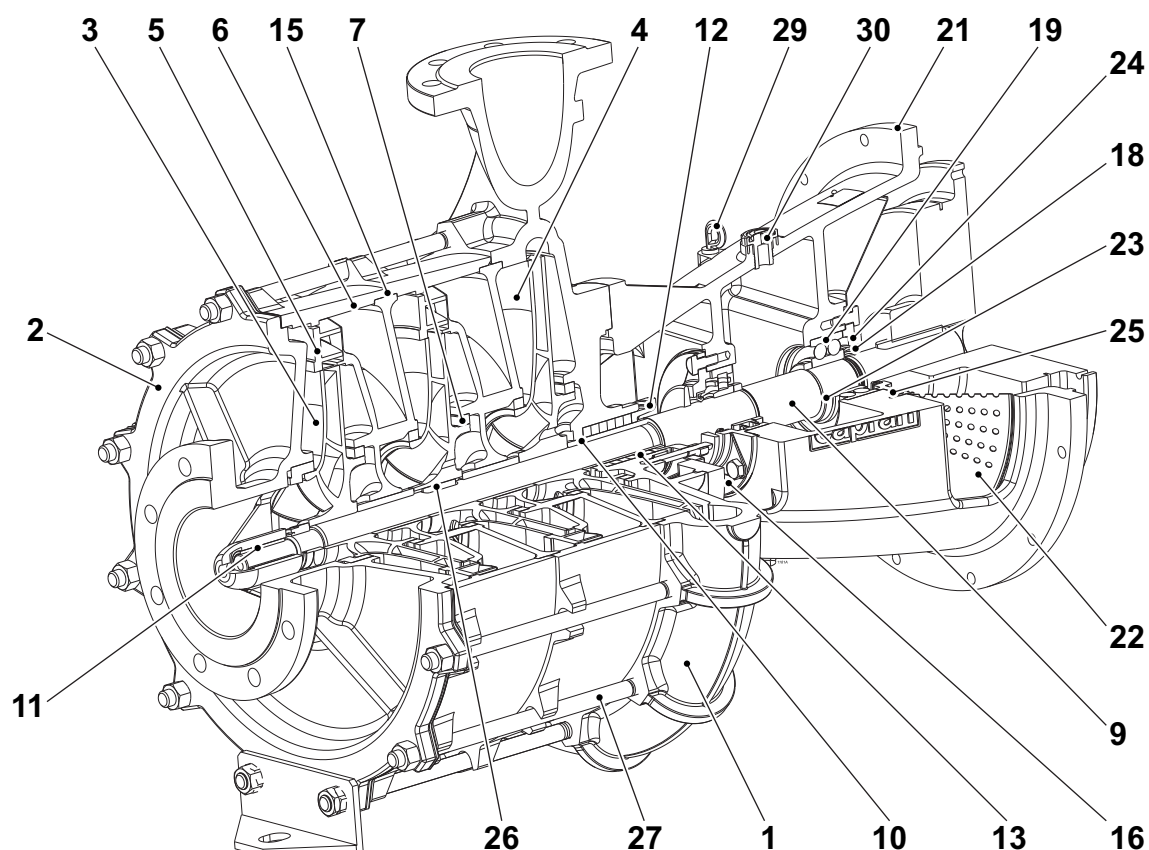


|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ejemplificación de las siglas; <i>Erklärung der typenbezeichnungen</i> ; <b>Esemplificazione sigla</b>           | 2  |
| Construcción bomba y materiales; <i>Pumpenkonstruktion und Werkstoffe</i> ; <b>Costruzione pompa e materiali</b> | 3  |
| Datos técnicos; <i>Technische Daten</i> ; <b>Dati tecnici</b>                                                    | 9  |
| Características de funcionamiento; <i>Betriebsdaten</i> ; <b>Caratteristiche di funzionamento</b>                | 11 |
| Dimensiones máximas y pesos; <i>Abmessungen und Gewichte</i> ; <b>Dimensioni di ingombro e pesi</b>              | 34 |
| Bridas (UNI EN 1092-2); <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> ; <b>Flange (UNI EN 1092-2)</b>                          | 40 |

JEMPLIFICACIÓN DE LAS SIGLAS - ERKLÄRUNG DER TYPENBEZEICHNUNGEN - ESEMPLIFICAZIONE SIGLA



Costrucción bomba y materiales;  
*Pumpenkonstruktion und Werkstoffe*  
Costruzione pompa e materiali



| MEC MG |                       |                          |                          |                          |                               |                          |
|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Pos.   | Numero                | Material                 | Bezeichnung              | Werkstoffe               | Nomenclatura                  | Materiale                |
| 1      | Cuerpo impulsión      | Hierro fundido           | Druckgehäuse             | Grauguss                 | Corpo di mandata              | Ghisa grigia             |
| 2      | Soporte aspiración    | Hierro fundido           | Deckel                   | Grauguss                 | Supporto aspirazione          | Ghisa grigia             |
| 3-4    | Rodete                | Hierro fundido           | Lauftrad                 | Grauguss                 | Girante                       | Ghisa grigia             |
| 5      | Difusor               | Hierro fundido           | Verteiler                | Grauguss                 | Diffusore                     | Ghisa grigia             |
| 6      | Camisa                | Hierro fundido           | Gehäuse                  | Grauguss                 | Mantello                      | Ghisa grigia             |
| 7      | Anillo alojam. rodete | Hierro fundido           | Spalttring               | Grauguss                 | Anello sede girante           | Ghisa grigia             |
| 9      | Eje bomba             | Acero inox               | Pumpenwelle              | Rostfreier edelstahl     | Albero pompa                  | Acciaio inox             |
| 10     | Buje eje              | Acero                    | Buchse                   | Stahl                    | Bussola albero                | Acciaio                  |
| 11     | Cojinete de bronce    | Bronce                   | Lagerbuchse              | Bronze                   | Bronzina supporto aspirazione | Bronzo                   |
| 12     | Prensa-estopa         | Acero                    | Stopfbuchse              | Stahl                    | Premitreccia                  | Acciaio                  |
| 13     | Empaquetadura         | HT Composite             | Packung                  | HT Composite             | Baderna                       | Composito HT             |
| 15     | Anillo de sellado OR  | Goma                     | Dichtungsring OR         | Gummi                    | Anello di tenuta OR           | Gomma                    |
| 16-24  | Brida cojinete        | Hierro fundido           | Lagerflansch             | Grauguss                 | Flangia cuscinetto            | Ghisa grigia             |
| 18     | Anillo de sellado     | Goma                     | Dichtungsring            | Gummi                    | Anello di tenuta              | Gomma                    |
| 19     | Cojinete              | -                        | Lager                    | -                        | Cuscinetto                    | -                        |
| 21     | Soporte de unión      | Hierro fundido           | Haltewinkel              | Grauguss                 | Supporto di collegamento      | Ghisa grigia             |
| 22     | Cárter de protección  | Acero                    | Schutzkasten             | Stahl                    | Carter di protezione          | Acciaio                  |
| 23     | Anillo elástico       | Acero                    | Sprengtring              | Stahl                    | Anello elastico               | Acciaio                  |
| 25     | Junta brida           | Mat. plástico impregnado | Flanschdichtung          | Imprägnierter Kunststoff | Guarnizione flangia           | Mat. plastico impregnato |
| 26     | Lengüeta              | Acero                    | Federkeil                | Stahl                    | Linguetta                     | Acciaio                  |
| 27     | Tirante               | Acero                    | Ankerschraube            | Stahl                    | Tirante                       | Acciaio                  |
| 29     | Barra nivel aceite    | Acero/Goma               | Ölmesstab nearly korrekt | Stahl/Gummi              | Asta livello olio             | Acciaio/Gomma            |
| 30     | Tapón                 | Aluminio/ goma           | Stopfen                  | Aluminium/Gummi          | Tappo                         | Alluminio/gomma          |

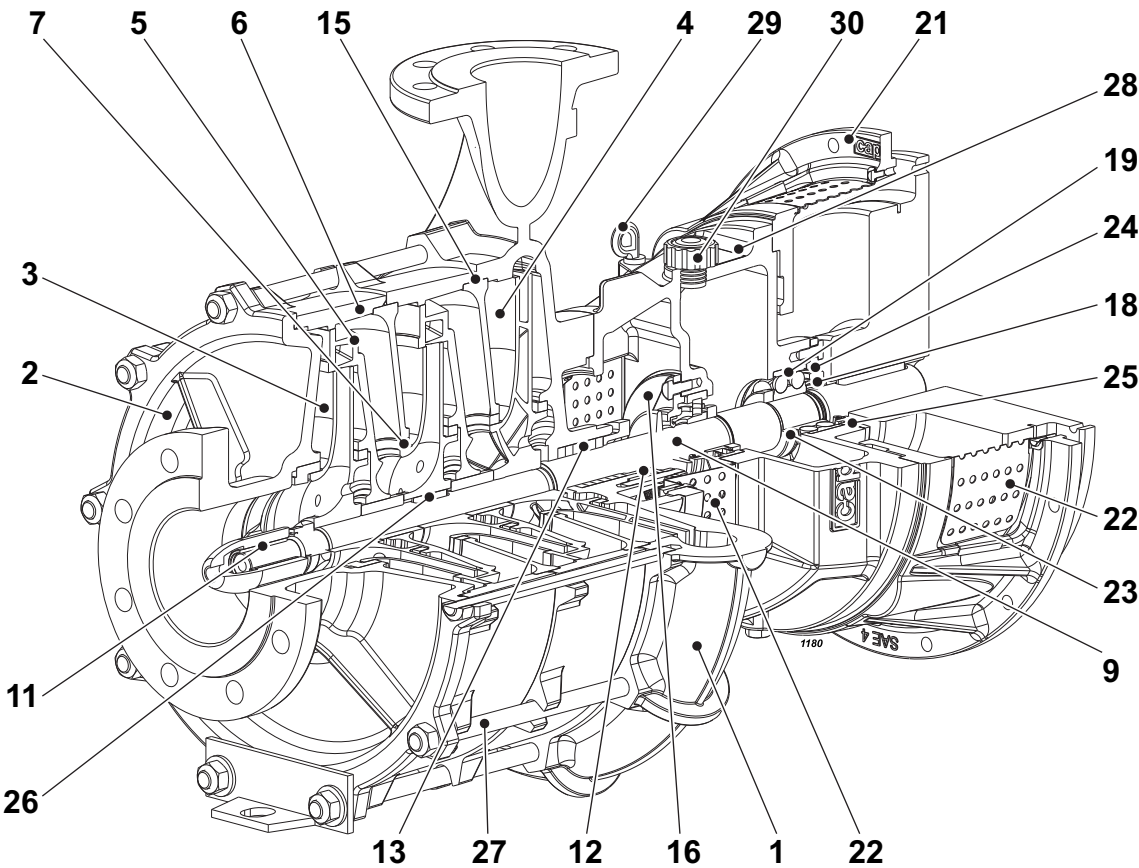
Tornillos y tuercas acero inox

*Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl*

**Viti e dadi in acciaio inox.**

MEC-MG...H3...  
MEC-MG...H4...

Construcción bomba y materiales;  
Pumpenkonstruktion und Werkstoffe  
Costruzione pompa e materiali

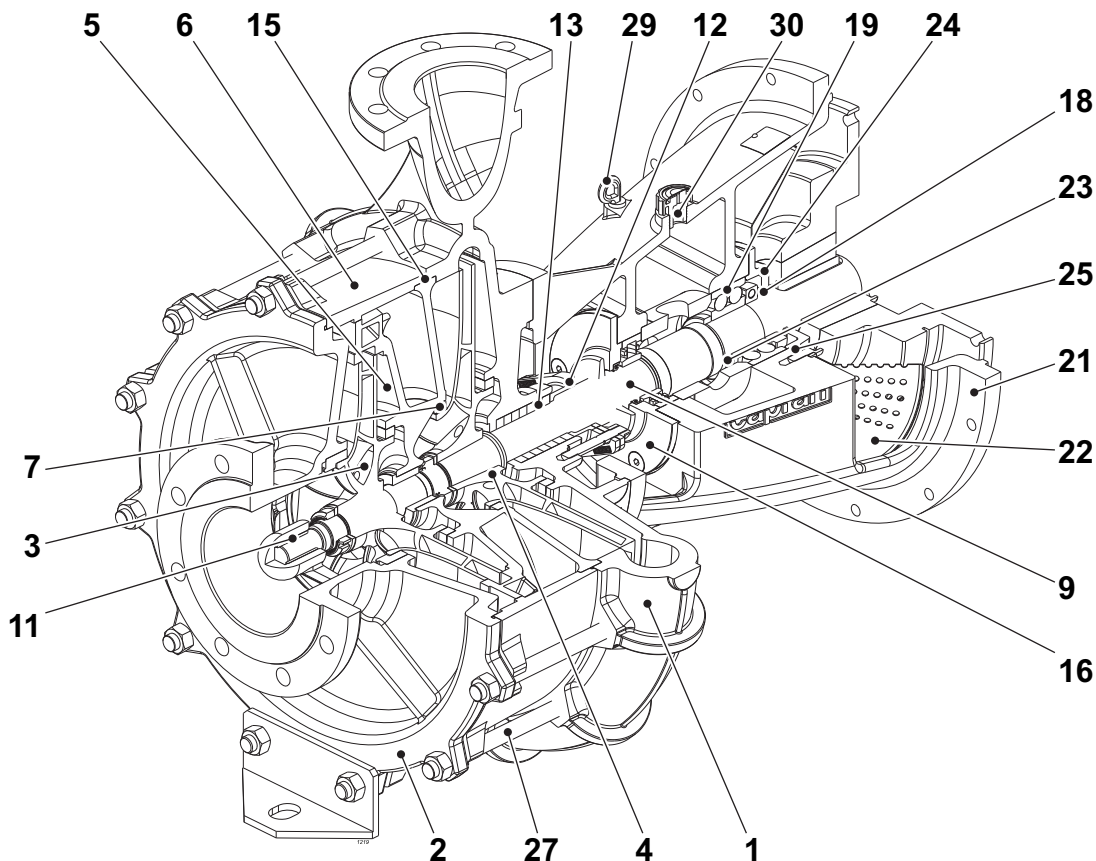


| MEC MG |                       |                          |                          |                          |                               |                          |
|--------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Pos.   | Numero                | Material                 | Bezeichnung              | Werkstoffe               | Nomenclatura                  | Materiale                |
| 1      | Cuerpo impulsión      | Fundición esferoidal     | Druckgehäuse             | Spharoguss               | Corpo di mandata              | Ghisa sferoidale         |
| 2      | Soporte aspiración    | Hierro fundido           | Deckel                   | Grauguss                 | Supporto aspirazione          | Ghisa grigia             |
| 3-4    | Rodete                | Hierro fundido           | Laufrod                  | Grauguss                 | Girante                       | Ghisa grigia             |
| 5      | Difusor               | Hierro fundido           | Verteiler                | Grauguss                 | Diffusore                     | Ghisa grigia             |
| 6      | Camisa                | Hierro fundido           | Gehäuse                  | Grauguss                 | Mantello                      | Ghisa grigia             |
| 7      | Anillo alojam. rodete | Hierro fundido           | Spaltring                | Grauguss                 | Anello sede girante           | Ghisa grigia             |
| 9      | Eje bomba             | Acero inox               | Pumpenwelle              | Rostfreier edelstahl     | Albero pompa                  | Acciaio inox             |
| 11     | Cojinete de bronce    | Bronce                   | Lagerbuchse              | Bronze                   | Bronzina supporto aspirazione | Bronzo                   |
| 12     | Prensa-estopa         | Acero                    | Stopfbuchse              | Stahl                    | Premitreccia                  | Acciaio                  |
| 13     | Empaquetadura         | HT Composite             | Packung                  | HT Composite             | Baderna                       | Composito HT             |
| 15     | Anillo de sellado OR  | Goma                     | Dichtungsring OR         | Gummi                    | Anello di tenuta OR           | Gomma                    |
| 16-24  | Brida cojinete        | Hierro fundido           | Lagerflansch             | Grauguss                 | Flangia cuscinetto            | Ghisa grigia             |
| 18     | Anillo de sellado     | Goma                     | Dichtungsring            | Gummi                    | Anello di tenuta              | Gomma                    |
| 19     | Cojinete              | -                        | Lager                    | -                        | Cuscinetto                    | -                        |
| 21     | Soporte de unión      | Hierro fundido           | Haltewinkel              | Grauguss                 | Supporto di collegamento      | Ghisa grigia             |
| 22     | Cárter de protección  | Acero inox               | Schutzkasten             | Rostfreier edelstahl     | Carter di protezione          | Acciaio inox             |
| 23     | Anillo elástico       | Acero                    | Sprengring               | Stahl                    | Anello elastico               | Acciaio                  |
| 25     | Junta brida           | Mat. plástico impregnado | Flanschdichtung          | Imprägnierter Kunststoff | Guarnizione flangia           | Mat. plastico impregnato |
| 26     | Lengüeta              | Acero                    | Federkeil                | Stahl                    | Linguetta                     | Acciaio                  |
| 27     | Tirante               | Acero                    | Ankerschraube            | Stahl                    | Tirante                       | Acciaio                  |
| 28     | Soporte cojinete      | Hierro fundido           | Lagergehäuse             | Grauguss                 | Supporto cuscinetto           | Ghisa grigia             |
| 29     | Barra nivel aceite    | Acero/Goma               | Ölmeßstab rearly korrekt | Stahl/Gummi              | Asta livello olio             | Acciaio/Gomma            |
| 30     | Tapón                 | Aluminio/ goma           | Stopfen                  | Aluminium/Gummi          | Tappo                         | Alluminio/gomma          |

Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.



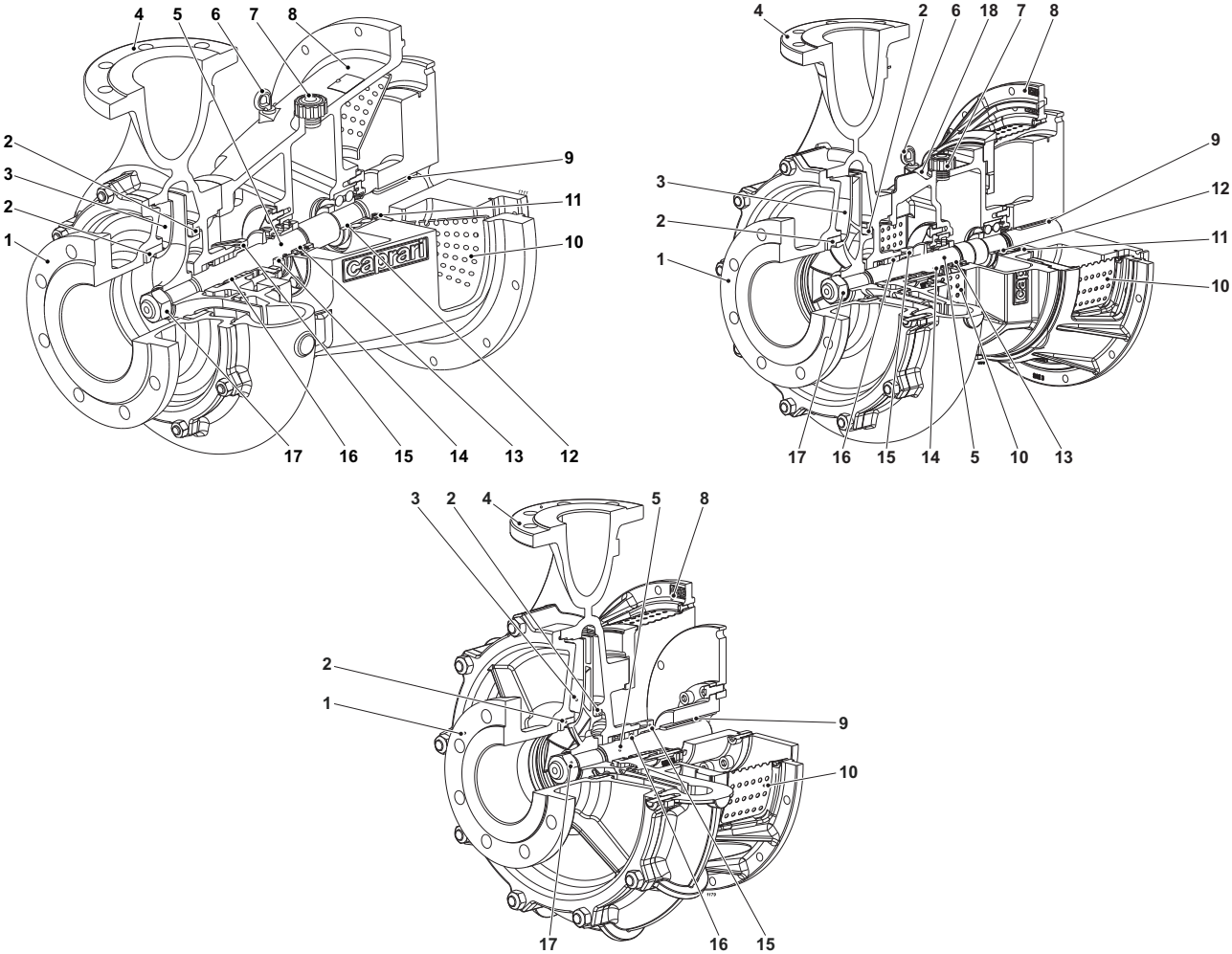
| MEC-MG HT |                       |                          |                  |                          |                          |                          |
|-----------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pos.      | Numero                | Material                 | Bezeichnung      | Werkstoffe               | Nomenclatura             | Materiale                |
| 1         | Cuerpo impulsión      | Hierro fundido           | Druckgehäuse     | Grauguss                 | Corpo di mandata         | Ghisa grigia             |
| 2         | Soporte aspiración    | Hierro fundido           | Deckel           | Grauguss                 | Supporto aspirazione     | Ghisa grigia             |
| 3-4       | Rodete                | Hierro fundido           | Lauftrad         | Grauguss                 | Girante                  | Ghisa grigia             |
| 5         | Difusor               | Hierro fundido           | Verteiler        | Grauguss                 | Diffusore                | Ghisa grigia             |
| 6         | Camisa                | Hierro fundido           | Gehäuse          | Grauguss                 | Mantello                 | Ghisa grigia             |
| 7         | Anillo alojam. rodete | Hierro fundido           | Spaltring        | Grauguss                 | Anello sede girante      | Ghisa grigia             |
| 9         | Eje bomba             | Acero inox               | Pumpenwelle      | Rostfreier edelstahl     | Albero pompa             | Acciaio inox             |
| 11        | Cojinete eje bomba    | -                        | Lagerbuchse      | -                        | Cuscinetto albero        | -                        |
| 12        | Prensa-estopa         | Acero                    | Stopfbuchse      | Stahl                    | Premitreccia             | Acciaio                  |
| 13        | Empaquetadura         | ePTFE                    | Packung          | ePTFE                    | Baderna                  | ePTFE                    |
| 14        | Junta cuerpo bomba    | -                        | Deckel           | -                        | Guarnizione corpo pompa  | -                        |
| 15        | Anillo de sellado OR  | Goma                     | Dichtungsring OR | Gummi                    | Anello di tenuta OR      | Gomma                    |
| 16-24     | Brida cojinete        | Hierro fundido           | Lagerflansch     | Grauguss                 | Flangia cuscinetto       | Ghisa grigia             |
| 18        | Anillo de sellado     | Goma                     | Dichtungsring    | Gummi                    | Anello di tenuta         | Gomma                    |
| 19        | Cojinete              | -                        | Lager            | -                        | Cuscinetto               | -                        |
| 21        | Soporte de unión      | Hierro fundido           | Haltewinkel      | Grauguss                 | Supporto di collegamento | Ghisa grigia             |
| 22        | Cárter de protección  | Acero                    | Schutzkasten     | Stahl                    | Carter di protezione     | Acciaio                  |
| 23        | Anillo elástico       | Acero                    | Sprengring       | Stahl                    | Anello elastico          | Acciaio                  |
| 25        | Junta brida           | Mat. plástico impregnado | Flanschdichtung  | Imprägnierter Kunststoff | Guarnizione flangia      | Mat. plastico impregnato |
| 27        | Tirante               | Acero                    | Ankerschraube    | Stahl                    | Tirante                  | Acciaio                  |
| 28        | Separador             | Acero                    | Hülse            | Stahl                    | Distanziale              | Acciaio                  |

Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

Construcción bomba y materiales;  
Pumpenkonstruktion und Werkstoffe  
Costruzione pompa e materiali



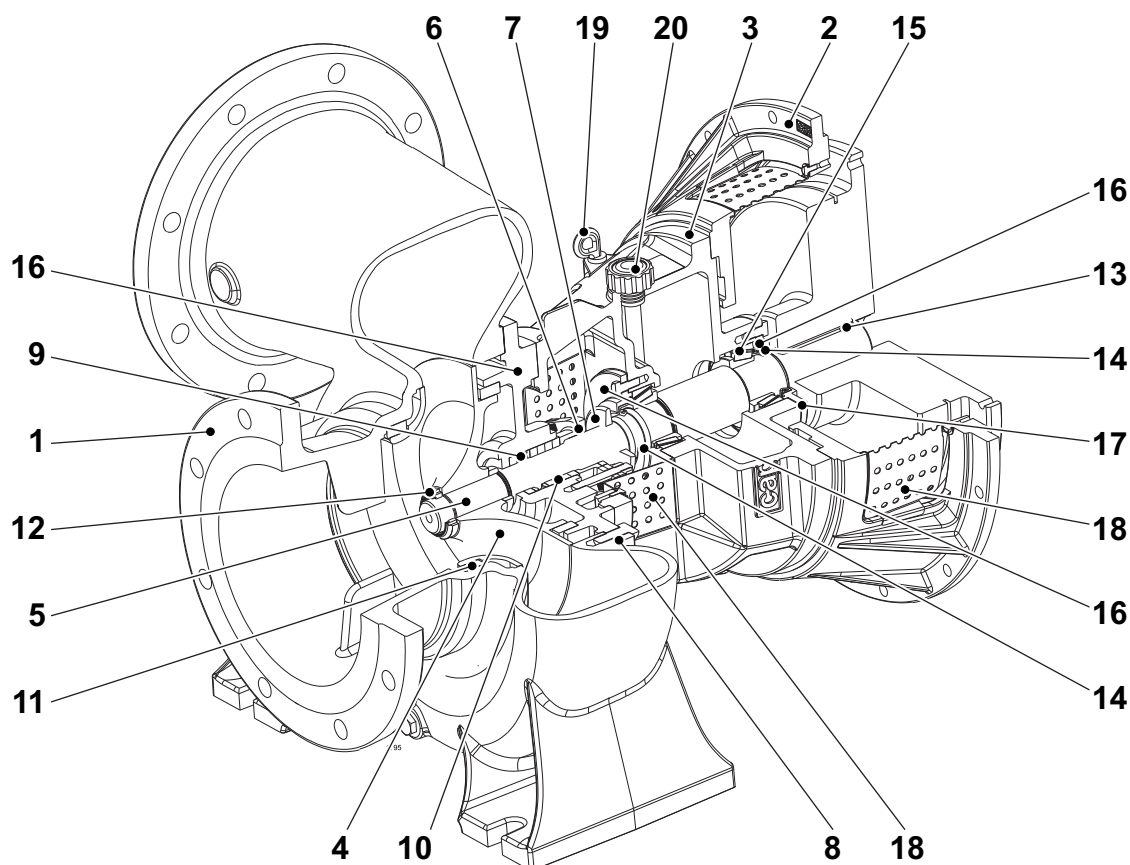
| MEC-AG |                       |                           |                          |                                |                          |                            |
|--------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Pos.   | Numero                | Material                  | Bezeichnung              | Werkstoffe                     | Nomenclatura             | Materiale                  |
| 1      | Soporte aspiración    | Hierro fundido            | Deckel                   | Grauguss                       | Supporto aspirazione     | Ghisa grigia               |
| 2      | Anillo alojam. rodete | Hierro fundido            | Spaltring                | Grauguss                       | Anello sede girante      | Ghisa grigia               |
| 3      | Rodete                | Hierro fundido            | Lauftrad                 | Grauguss                       | Girante                  | Ghisa grigia               |
| 4      | Cuerpo impulsión      | Hierro fundido            | Druckgehäuse             | Grauguss                       | Corpo di mandata         | Ghisa grigia               |
| 4 *    | Cuerpo impulsión      | Fundicion esferoidal      | Druckgehäuse             | Spharoguss                     | Corpo di mandata         | Ghisa sferoidale           |
| 5      | Eje bomba             | Acero inox                | Pumpenwelle              | Rostfreier edelstahl           | Albero pompa             | Acciaio inox               |
| 6      | Barra nivel aceite    | Acero/Goma                | Ölmesstab rearly korrekt | Stahl/Gummi                    | Asta livello olio        | Acciaio/Gomma              |
| 7      | Tapón                 | Aluminio/ goma            | Stopfen                  | Aluminium/Gummi                | Tappo                    | Alluminio/gomma            |
| 8      | Soporte de unión      | Hierro fundido            | Haltewinkel              | Grauguss                       | Supporto di collegamento | Ghisa grigia               |
| 9      | Lengüeta              | Acero                     | Federkeil                | Stahl                          | Linguetta                | Acciaio                    |
| 10     | Cárter de protección  | Acero inox                | Schutzkasten             | Rostfreier edelstahl           | Carter di protezione     | Acciaio inox               |
| 10     | Cárter de protección  | Acero                     | Schutzkasten             | Stahl                          | Carter di protezione     | Acciaio                    |
| 11     | Junta de cierre V     | Goma                      | V-Dichtring              | Gummi                          | Anello di tenuta V       | Gomma                      |
| 12-13  | Cojinete              | -                         | Lager                    | -                              | Cuscinetto               | -                          |
| 14     | Para-agua             | Goma                      | Verteiler                | Gummi                          | Para acqua               | Gomma                      |
| 15     | Prensa-estopa         | Acero                     | Stopfbuchse              | Stahl                          | Premitreccia             | Acciaio                    |
| 16 *   | Empaquetadura         | HT Composite              | Packung                  | HT Composite                   | Baderna                  | Composito HT               |
| 16     | Empaquetadura         | Trenza en hilado GORE-TEX | Packung                  | Stopfbuchspackung aus GORE-TEX | Baderna                  | Treccia in filato GORE-TEX |
| 16b    | Cierre mecánico       | -                         | Gleitringdichtung        | -                              | Tenuta meccanica         | -                          |
| 17     | Tuerca bloqueo rodete | Acero inox                | Laufmutter               | Rostfreier edelstahl           | Dado girante             | Acciaio inox               |
| 18     | Soporte cojinete      | Hierro fundido            | Lagergehäuse             | Grauguss                       | Supporto cuscinetto      | Ghisa grigia               |

Tornillos y tuercas acero inox  
\* Para versiones ../65.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.  
\* Für ../65-Versionen.

Viti e dadi in acciaio inox.  
\* Per versioni ../65.

Construcción bomba y materiales;  
Pumpenkonstruktion und Werkstoffe  
Costruzione pompa e materiali



| BHG  |                                       |                          |                          |                          |                                 |                          |
|------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Pos. | Numero                                | Material                 | Bezeichnung              | Werkstoffe               | Nomenclatura                    | Materiale                |
| 1    | Cuerpo impulsión                      | Hierro fundido           | Druckgehäuse             | Grauguss                 | Corpo mandata                   | Ghisa grigia             |
| 2    | Soporte de unión                      | Hierro fundido           | Haltewinkel              | Grauguss                 | Supporto di collegamento        | Ghisa grigia             |
| 3    | Soporte cojinete                      | Hierro fundido           | Lagergehäuse             | Grauguss                 | Supporto cuscinetto             | Ghisa grigia             |
| 4 *  | Rodete                                | Hierro fundido           | Lauftrad                 | Grauguss                 | Girante                         | Ghisa grigia             |
| 4    | Rodete                                | Fundicion esferoidal     | Lauftrad                 | Spharoguss               | Girante                         | Ghisa sferoidale         |
| 5    | Eje bomba                             | Acero                    | Pumpenwelle              | Stahl                    | Albero pompa                    | Acciaio                  |
| 6    | Prensa-estopa                         | Acero                    | Stopfbuchse              | Stahl                    | Premitreccia                    | Acciaio                  |
| 7    | Para-agua                             | Goma                     | Verteiler                | Gummi                    | Para acqua                      | Gomma                    |
| 8 *  | Junta cuerpo bomba                    | -                        | Deckel                   | -                        | Guarnizione corpo pompa         | -                        |
| 8    | Junta cuerpo bomba                    | Mat. plástico impregnado | Deckel                   | Imprägnierter Kunststoff | Guarnizione corpo pompa         | Mat. plastico impregnato |
| 9    | Difusor de descarga anillos de cierre | Acero inox               | Leitkranz, Dichtringe    | Rostfreier edelstahl     | Diffusore scarico anelli tenuta | Acciaio inox             |
| 10   | Empaquetadura                         | HT Composite             | Packung                  | HT Composite             | Baderna                         | Composito HT             |
| 11   | Anillo alojam. rodete                 | Hierro fundido           | Spaltring                | Grauguss                 | Anello sede girante             | Ghisa grigia             |
| 12   | Tipo de soporte de unión              | Acero                    | Haltewinkeltyp           | Stahl                    | Ghiera                          | Acciaio                  |
| 13   | Lengueta                              | Acero                    | Federkeil                | Stahl                    | Linguetta                       | Acciaio                  |
| 14   | Anillo de sellado                     | Goma                     | Dichtungsring            | Gummi                    | Anello di tenuta                | Gomma                    |
| 15   | Cojinete                              | -                        | Lager                    | -                        | Cuscinetto                      | -                        |
| 16   | Brida cojinete                        | Acero                    | Lagerflansch             | Stahl                    | Flangia cuscinetto              | Acciaio                  |
| 17   | Junta brida                           | Mat. plástico impregnado | Flanschdichtung          | Imprägnierter Kunststoff | Guarnizione flangia             | Mat. plastico impregnato |
| 18   | Cárter de protección                  | Acero inox               | Schutzkasten             | Rostfreier edelstahl     | Carter di protezione            | Acciaio inox             |
| 19   | Barra nivel aceite                    | Acero/Goma               | Ölmesstab rearly korrekt | Stahl/Gummi              | Asta livello olio               | Acciaio/Gomma            |
| 20   | Tapón aceite                          | Aluminio/ goma           | Ölstopfen                | Aluminium/Gummi          | Tappo olio                      | Alluminio/gomma          |

Tornillos y tuercas acero inox.  
\* Para versiones BHG250.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.  
\* Für BHG250-Versionen.

Viti e dadi in acciaio inox.  
\* Per versioni BHG250.



| Configuración estándar / Standardausführung / Esecuzione standard |                                                                |                                                                                         |                                                                                                                                                                |     |                                                                                      |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                               | Combinación<br>rodetes<br>Laufräder-<br>kombination<br>giranti | Maximum rotation speed<br>Maximale<br>Drehgeschwindigkeit<br>Velocità rotazione massima | Presión máxima de funcionamiento<br>Temperatura del líquido<br>Max. Betriebsdruck<br>Mediumtemperatur<br>Pressione massima di esercizio<br>Temperatura liquido |     | Momento de inercia J mojado<br>Trägheitsmoment J, naß<br>Momento d'inercia J bagnato |                                                                            |
|                                                                   |                                                                |                                                                                         | 40°C                                                                                                                                                           |     | Con rodetes de fundición<br>Mit Laufrädern aus gußeisen<br>Con giranti in ghisa      | Con rodetes en bronce<br>Mit Laufräder aus Bronze<br>Con giranti in bronzo |
|                                                                   |                                                                | n [min <sup>-1</sup> ]                                                                  | DNa                                                                                                                                                            | DNm | J=1/4 PD <sup>2</sup><br>[kg m <sup>2</sup> ]                                        |                                                                            |
| MEC-MG65-1H3/3                                                    | A                                                              | 2650                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 20  | 0,28880                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-2H3/3                                                    | A                                                              | 2650                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,29010                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-3H3/3                                                    | A                                                              | 2900                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,29130                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-1H3/4                                                    | A                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 20  | 0,36130                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-2H3/4                                                    | B                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,36440                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-3H3/4                                                    | B                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,36760                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-1H4/3                                                    | A                                                              | 2650                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 20  | 0,28880                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-2H4/3                                                    | A                                                              | 2650                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,29010                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-3H4/3                                                    | A                                                              | 2900                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,29130                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-1H4/4                                                    | A                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 20  | 0,36130                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-2H4/4                                                    | B                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,36440                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG65-3H4/4                                                    | B                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 21  | 0,36760                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG80/2                                                        | M                                                              | 2900                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 16  | 0,47000                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG80/3                                                        | B                                                              | 2000                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 16  | 0,70500                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG80-4/3                                                      | A                                                              | 2000                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 16  | 0,70500                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG80-4/4                                                      | A                                                              | 1750                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 16  | 0,94000                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG100-1/2                                                     | G                                                              | 2400                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 20  | 2,20500                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG100-2/2                                                     | E                                                              | 2200                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 18  | 2,23620                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG100HT-1/2                                                   | B                                                              | 2000                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 20  | 2,40940                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG100/3                                                       | A                                                              | 1450                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 14  | 2,95620                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG100-1/3                                                     | F                                                              | 2000                                                                                    | 14                                                                                                                                                             | 20  | 2,89370                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG100-2/3                                                     | D                                                              | 1750                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 18  | 2,95620                                                                              | -                                                                          |
| MEC-MG125HT-1/2                                                   | A                                                              | 1750                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 16  | 2,25910                                                                              | -                                                                          |
| MEC-AG3H3/65                                                      | -                                                              | 2900                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,05375                                                                              | 0,06344                                                                    |
| MEC-AG3H4/65                                                      | -                                                              | 2900                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,05375                                                                              | 0,06344                                                                    |
| MEC-AG3/80                                                        | -                                                              | 2650                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,05930                                                                              | 0,07010                                                                    |
| MEC-AG4/80                                                        | -                                                              | 2400                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 11  | 0,17344                                                                              | 0,20475                                                                    |
| MEC-AG2/100                                                       | -                                                              | 2650                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,03219                                                                              | 0,03797                                                                    |
| MEC-AG3/100                                                       | -                                                              | 2650                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,06906                                                                              | 0,08153                                                                    |
| MEC-AG4/100                                                       | -                                                              | 2200                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,18125                                                                              | 0,21397                                                                    |
| MEC-AG5/100                                                       | -                                                              | 2200                                                                                    | 8                                                                                                                                                              | 14  | 0,37906                                                                              | 0,44750                                                                    |
| MEC-AG1/125                                                       | -                                                              | 2650                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,03875                                                                              | 0,04575                                                                    |
| MEC-AG2/125                                                       | -                                                              | 2200                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,07000                                                                              | 0,08263                                                                    |
| MEC-AG3/125                                                       | -                                                              | 2400                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 0,73500                                                                              | 0,95194                                                                    |
| MEC-AG4/125                                                       | -                                                              | 2200                                                                                    | 7                                                                                                                                                              | 10  | 1,44125                                                                              | 1,86663                                                                    |
| BHG200H3D                                                         | D                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H3C                                                         | C                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H3B                                                         | B                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H3A                                                         | A                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H4D                                                         | D                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H4C                                                         | C                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H4B                                                         | B                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG200H4A                                                         | A                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,07130                                                                              | 0,08540                                                                    |
| BHG250H3D                                                         | D                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H3C                                                         | C                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H3B                                                         | B                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H3A                                                         | A                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H4D                                                         | D                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H4C                                                         | C                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H4B                                                         | B                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |
| BHG250H4A                                                         | A                                                              | 1750                                                                                    | 3                                                                                                                                                              | 6   | 0,15230                                                                              | 0,18260                                                                    |

Bombas idóneas para el bombeo de agua dulce, químicamente limpia y mecánicamente no agresiva.

- Contenido máximo de sustancias sólidas de la dureza y granulometría del limo: 20 [g/m<sup>3</sup>]

- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y líquido a 40°C: 10 min.

- Sentido de rotación: horario visto desde el lado mando.

- Orientación bocas: aspirante axial/ impulsión radial dirigida hacia arriba, orientable bajo pedido a 90° en las dos direcciones.

La bomba MEC-MG 100 no es idónea para el uso con acoplamiento centrífugo, debido a la elevada rigidez torsional del acoplamiento mismo.

MEC-AG: N.B. Bajo pedido pueden ser suministradas configuraciones especiales para líquidos diversos y para temperaturas de funcionamiento superiores.

Tolerancias

Las características de funcionamiento han sido obtenidas en agua fría (15 °C) a presión atmosférica (1 bar) y vienen garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas UNI/ISO 9906 Nivel 3B.

Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 kg/dm<sup>3</sup> y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm<sup>2</sup>/s.

Pumpen, geeignet zum Fördern von Süßwasser, chemisch und mechanisch rein.

- Maximaler Gehalt an Feststoffen der Härte und Kornstärke von Schlick: 20 [g/m<sup>3</sup>]

- Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen bei Fördermedium mit 40°C: 10 min.

- Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Antriebsseite her gesehen.

- Stutzenausrichtung Saugstutzen axial/Druckstutzen radial nach oben gerichtet und auf Wunsch in beiden Richtungen um 90°C verdrehbar.

MEC-MG 100 Pumpen sind aus Gründen der Torsionssteifigkeit nicht zur Verwendung mit einer Zentrifugalkupplung geeignet.

MEC-AG: N.B. Auf Wunsch sind Spezialausführungen für andere Fördermedien und für höhere Betriebstemperaturen erhältlich.

Toleranzen

Die angegebenen Werte beziehen sich auf kaltes Wasser (15°C) bei einem Druck von 1 bar (Atmosphärendruck) und werden wie für alle Serien gemäß der Normen UNI/ISO Norm 9906 Klasse 3B eingehalten.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 kg/dm<sup>3</sup> und einer kinematischen Viskosität von maximal 1 mm<sup>2</sup>/s.

Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.

- Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo: 20 [g/m<sup>3</sup>]

- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.

- Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.

- Orientamento bocche: aspirante assiale/premente radiale rivolta verso l'alto orientabile su richiesta a 90° nei due sensi.

La pompa MEC-MG 100 non è adatta per l'impiego con giunto centrifugo a causa dell'elevata rigidità torsionale del giunto stesso.

MEC-AG: N.B. Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali per liquidi diversi e per temperature di esercizio superiori.

Tolleranze

Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 3B.

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm<sup>3</sup> e con viscosità cinemática non superiore a 1mm<sup>2</sup>/s.

## Configuraciones bajo pedido - *Ausführung auf Wunsch* - **Esecuzioni a richiesta**

- MEC-MG...I..** = Con cierre mecánico (\*) - *Mit gleitringdichtung (\*)* - **Con tenuta meccanica (\*)**
- MEC-MG...H.I..** = Con rodete de bronce - *Mit laufrad aus Bronze* - **Con girante in bronzo**
- MEC-MG...L.I..** = Boca impulsión volcada hacia la derecha (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach rechts zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso destra (vista lato asp.)**
- MEC-MG...M.I..** = Boca impulsión volcada hacia la izquierda (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach links zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso sinistra (vista lato asp.)**
- MEC-MG...D.I..** = Cierre de empaquetadura para alta temperatura - *Hochtemperatur-Stopfbuchspackung* - **Tenuta a baderna**
- 
- MEC-AG...I..** = Con cierre mecánico (\*) - *Mit gleitringdichtung (\*)* - **Con tenuta meccanica (\*)**
- MEC-AG...H.I..** = Con rodete de bronce - *Mit laufrad aus Bronze* - **Con girante in bronzo**
- MEC-AG...L.I..** = Boca impulsión volcada hacia la derecha (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach rechts zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso destra (vista lato asp.)**
- MEC-AG...M.I..** = Boca impulsión volcada hacia la izquierda (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach links zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso sinistra (vista lato asp.)**
- MEC-AG...D.I..** = Cierre de empaquetadura para alta temperatura - *Hochtemperatur-Stopfbuchspackung* - **Tenuta a baderna**
- 
- BHGH....** = Con rodete de bronce - *Mit laufrad aus Bronze* - **Con girante in bronzo**
- BHGW....** = Boca impulsión volcada hacia arriba - *Druckstutzen nach oben* - **Bocca di mandata verso l'alto**
- BHGZ....** = Con eje de acero inox. - *Mit welle aus Edelstahl* - **Con albero in acciaio inossidabile**

\* = Para la elección del cierre mecánico, se debe siempre precisar las características de funcionamiento de la bomba y de los líquidos a bombear.  
*Für die Wahl der Gleitringdichtung es ist wichtig die Funktionsmerkmale der Pumpe und die Eigenschaften des Fördermediums genau anzugeben.*  
**Per la scelta della tenuta meccanica, occorre sempre precisare le caratteristiche di funzionamento della pompa e quelle del liquido da sollevare.**

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 1800 | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 5700 |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 108  | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 342  |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 30   | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 95   |

| BHG200H3     |   |        |          |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
|--------------|---|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 200<br>x 200 | D | H<br>P | 6<br>-   | 5,5<br>2,6 | 5,4<br>2,8 | 5,4<br>3   | 5,2<br>3,4 | 4,9<br>3,7 | 4,3<br>3,9 | 3,4<br>4   |            |          |
| 200<br>x 200 | C | H<br>P | 6,5<br>- | 6,1<br>2,9 | 6<br>3,1   | 6<br>3,3   | 5,8<br>3,7 | 5,5<br>4,1 | 4,9<br>4,3 | 3,9<br>4,4 |            |          |
| 200<br>x 200 | B | H<br>P | 7,4<br>- | 6,9<br>3,4 | 6,9<br>3,6 | 6,9<br>3,9 | 6,7<br>4,4 | 6,4<br>4,8 | 5,9<br>5,2 | 5,1<br>5,4 | 4<br>5,5   |          |
| 200<br>x 200 | A | H<br>P | 8<br>-   | 7,6<br>4   | 7,6<br>4,2 | 7,7<br>4,5 | 7,5<br>5   | 7,2<br>5,4 | 6,7<br>5,8 | 5,8<br>6,1 | 4,6<br>6,2 | 4<br>6,2 |
| NPSH         |   | [m]    |          | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,2        | 3,4        |          |

| BHG200H4     |   |        |          |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
|--------------|---|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 200<br>x 200 | D | H<br>P | 6<br>-   | 5,5<br>2,6 | 5,4<br>2,8 | 5,4<br>3   | 5,2<br>3,4 | 4,9<br>3,7 | 4,3<br>3,9 | 3,4<br>4   |            |          |
| 200<br>x 200 | C | H<br>P | 6,5<br>- | 6,1<br>2,9 | 6<br>3,1   | 6<br>3,3   | 5,8<br>3,7 | 5,5<br>4,1 | 4,9<br>4,3 | 3,9<br>4,4 |            |          |
| 200<br>x 200 | B | H<br>P | 7,4<br>- | 6,9<br>3,4 | 6,9<br>3,6 | 6,9<br>3,9 | 6,7<br>4,4 | 6,4<br>4,8 | 5,9<br>5,2 | 5,1<br>5,4 | 4<br>5,5   |          |
| 200<br>x 200 | A | H<br>P | 8<br>-   | 7,6<br>4   | 7,6<br>4,2 | 7,7<br>4,5 | 7,5<br>5   | 7,2<br>5,4 | 6,7<br>5,8 | 5,8<br>6,1 | 4,6<br>6,2 | 4<br>6,2 |
| NPSH         |   | [m]    |          | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,1        | 3,2        | 3,4        |          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 | 7200 | 7800 | 8400 | 9600 |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 252  | 288  | 324  | 360  | 396  | 432  | 468  | 504  | 576  |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 160  |

| BHG250H3     |   |        |          |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
|--------------|---|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 250<br>x 250 | D | H<br>P | 6,7<br>- | 4,9<br>5,1 | 4,7<br>5,2 | 4,4<br>5,2 | 4<br>5,1   | 3,6<br>5   | 3<br>4,8   | 2,4<br>4,5 |            |          |
| 250<br>x 250 | C | H<br>P | 7,2<br>- | 5,5<br>5,7 | 5,4<br>5,9 | 5,2<br>6   | 4,9<br>6   | 4,4<br>5,9 | 3,9<br>5,8 | 3,2<br>5,5 | 2,5<br>5   |          |
| 250<br>x 250 | B | H<br>P | 7,5<br>- | 6,1<br>6,2 | 5,9<br>6,5 | 5,8<br>6,6 | 5,5<br>6,7 | 5<br>6,6   | 4,5<br>6,5 | 3,9<br>6,2 | 3,2<br>5,9 |          |
| 250<br>x 250 | A | H<br>P | 7,7<br>- | 6,5<br>6,7 | 6,4<br>7   | 6,3<br>7,3 | 6<br>7,4   | 5,7<br>7,5 | 5,3<br>7,5 | 4,7<br>7,3 | 4,1<br>7,1 | 2,4<br>6 |
| NPSH         |   | [m]    |          | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 3,7        | 3,7        | 3,8        | 3,8        | 4,1      |

| BHG250H4     |   |        |          |            |            |            |            |            |            |            |            |          |
|--------------|---|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 250<br>x 250 | D | H<br>P | 6,7<br>- | 4,9<br>5,1 | 4,7<br>5,2 | 4,4<br>5,2 | 4<br>5,1   | 3,6<br>5   | 3<br>4,8   | 2,4<br>4,5 |            |          |
| 250<br>x 250 | C | H<br>P | 7,2<br>- | 5,5<br>5,7 | 5,4<br>5,9 | 5,2<br>6   | 4,9<br>6   | 4,4<br>5,9 | 3,9<br>5,8 | 3,2<br>5,5 | 2,5<br>5   |          |
| 250<br>x 250 | B | H<br>P | 7,5<br>- | 6,1<br>6,2 | 5,9<br>6,5 | 5,8<br>6,6 | 5,5<br>6,7 | 5<br>6,6   | 4,5<br>6,5 | 3,9<br>6,2 | 3,2<br>5,9 |          |
| 250<br>x 250 | A | H<br>P | 7,7<br>- | 6,5<br>6,7 | 6,4<br>7   | 6,3<br>7,3 | 6<br>7,4   | 5,7<br>7,5 | 5,3<br>7,5 | 4,7<br>7,3 | 4,1<br>7,1 | 2,4<br>6 |
| NPSH         |   | [m]    |          | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 3,7        | 3,7        | 3,8        | 3,8        | 4,1      |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1140

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                      |                                    | [l/m]                          | 960          | 1080         | 1200         | 1320         | 1440         | 1560         | 1680         | 1800         | 2100         | 2160         |  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 57,6         | 64,8         | 72           | 79,2         | 86,4         | 93,6         | 100,8        | 108          | 126          | 129,6        |  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 16           | 18           | 20           | 22           | 24           | 26           | 28           | 30           | 35           | 36           |  |
| MEC-AG 3/80          |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | E                                  | H<br>P                         | 8,5<br>2     | 7,7<br>2     | 6,8<br>2     |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | D                                  | H<br>P                         | 9,6<br>2,2   | 9<br>2,2     | 8,2<br>2,3   | 7,3<br>2,3   |              |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | C                                  | H<br>P                         | 10,8<br>2,4  | 10,2<br>2,5  | 9,5<br>2,5   | 8,7<br>2,6   | 7,6<br>2,6   |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | B                                  | H<br>P                         | 12,1<br>2,7  | 11,6<br>2,8  | 10,9<br>2,9  | 10,1<br>2,9  | 9,2<br>3     | 8<br>3       |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | A                                  | H<br>P                         | 13,4<br>3    | 12,9<br>3,1  | 12,4<br>3,3  | 11,7<br>3,3  | 10,8<br>3,4  | 9,8<br>3,4   | 8,5<br>3,4   |              |              |              |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 2            | 2,2          | 2,6          | 3,1          | 3,8          | 4,7          | 5,7          |              |              |              |  |
| MEC-AG 4/80          |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | G                                  | H<br>P                         | 12,5<br>3,2  | 11,4<br>3,5  | 10,2<br>3,7  | 8,8<br>3,8   |              |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | F                                  | H<br>P                         | 13,9<br>3,4  | 13<br>3,6    | 11,9<br>3,9  | 10,6<br>4,1  | 9,1<br>4,2   |              |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | E                                  | H<br>P                         | 15,8<br>3,6  | 14,9<br>3,9  | 13,8<br>4,1  | 12,6<br>4,3  | 11,2<br>4,5  | 9,6<br>4,7   |              |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | D                                  | H<br>P                         | 17<br>3,8    | 16,2<br>4,1  | 15,2<br>4,3  | 14,1<br>4,5  | 12,9<br>4,8  | 11,6<br>5    | 10,1<br>5,2  |              |              |              |  |
| 100<br>x 80          | C                                  | H<br>P                         | 18,8<br>4,2  | 18,1<br>4,4  | 17,1<br>4,7  | 16,1<br>4,9  | 14,8<br>5,1  | 13,4<br>5,3  | 11,9<br>5,6  | 10,4<br>5,8  |              |              |  |
| 100<br>x 80          | B                                  | H<br>P                         | 20,8<br>4,7  | 20,1<br>4,9  | 19,2<br>5,2  | 18,3<br>5,4  | 17,3<br>5,7  | 16,2<br>6    | 15<br>6,2    | 13,6<br>6,4  |              |              |  |
| 100<br>x 80          | A                                  | H<br>P                         | 22,7<br>5,1  | 22<br>5,5    | 21,2<br>5,8  | 20,3<br>6    | 19,4<br>6,3  | 18,4<br>6,6  | 17,2<br>6,8  | 16<br>7,1    | 12,2<br>7,6  |              |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 2,2          | 2,2          | 2,3          | 2,3          | 2,4          | 2,5          | 2,7          | 3            |              |              |  |
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                      |                                    | [l/m]                          | 960          | 1080         | 1200         | 1500         | 1800         | 2100         | 2400         | 2700         | 3000         | 3300         |  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 57,6         | 64,8         | 72           | 90           | 108          | 126          | 144          | 162          | 180          | 198          |  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 16           | 18           | 20           | 25           | 30           | 35           | 40           | 45           | 50           | 55           |  |
| MEC-AG 3/100         |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | E                                  | H<br>P                         | 9,5<br>2,3   | 9,2<br>2,4   | 8,8<br>2,5   | 7,9<br>2,6   | 6,5<br>2,8   |              |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | D                                  | H<br>P                         | 10,4<br>2,6  | 10,1<br>2,7  | 9,8<br>2,8   | 8,9<br>3     | 7,7<br>3,2   | 6,1<br>3,3   |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | C                                  | H<br>P                         | 11,2<br>2,8  | 11<br>3      | 10,7<br>3,1  | 9,8<br>3,3   | 8,8<br>3,5   | 7,3<br>3,7   |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | B                                  | H<br>P                         | 12,2<br>3,2  | 12,1<br>3,4  | 11,9<br>3,5  | 11,2<br>3,8  | 10,2<br>4    | 8,9<br>4,3   | 7,3<br>4,6   |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | A                                  | H<br>P                         |              | 13,2<br>3,8  | 13<br>3,9    | 12,5<br>4,3  | 11,7<br>4,6  | 10,5<br>4,9  | 9<br>5,2     |              |              |              |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 1,8          | 1,8          | 1,8          | 2            | 2,3          | 2,7          | 3,3          |              |              |              |  |
| MEC-AG 4/100         |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | G                                  | H<br>P                         | 14,8<br>3,5  | 14,5<br>3,7  | 14,2<br>3,9  | 13,1<br>4,3  | 11,6<br>4,6  |              |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | F                                  | H<br>P                         | 16,3<br>3,9  | 16,1<br>4,1  | 15,8<br>4,4  | 14,9<br>4,9  | 13,5<br>5,3  | 11,8<br>5,6  |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | E                                  | H<br>P                         | 17,6<br>4,2  | 17,5<br>4,5  | 17,2<br>4,8  | 16,4<br>5,4  | 15,2<br>5,9  | 13,5<br>6,2  |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | D                                  | H<br>P                         |              | 18,9<br>4,9  | 18,8<br>5,2  | 18<br>5,9    | 16,8<br>6,5  | 15,3<br>6,9  |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | C                                  | H<br>P                         |              | 20,2<br>5,3  | 20,1<br>5,7  | 19,4<br>6,5  | 18,4<br>7,1  | 17<br>7,7    | 15,3<br>8,2  |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | B                                  | H<br>P                         |              | 21,9<br>5,9  | 21,7<br>6,3  | 21,1<br>7,1  | 20,2<br>7,8  | 18,9<br>8,4  | 17,3<br>9,1  |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | A                                  | H<br>P                         |              |              | 23,5<br>7    | 22,8<br>7,8  | 21,9<br>8,6  | 20,8<br>9,3  | 19,2<br>10   |              |              |              |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 2,1          | 2,1          | 2,1          | 2,2          | 2,4          | 2,7          | 3,2          |              |              |              |  |
| MEC-AG 5/100         |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | E                                  | H<br>P                         | 23,8<br>6,6  | 23,5<br>7    | 23,2<br>7,3  | 22,2<br>8,3  | 20,9<br>9,1  | 19,3<br>9,9  | 17,3<br>10,6 |              |              |              |  |
| 125<br>x 100         | D                                  | H<br>P                         | 26,9<br>7,6  | 26,6<br>8    | 26,3<br>8,5  | 25,3<br>9,5  | 24,2<br>10,5 | 22,7<br>11,5 | 21<br>12,4   | 18,7<br>13,1 |              |              |  |
| 125<br>x 100         | C                                  | H<br>P                         | 30<br>8,7    | 29,8<br>9,2  | 29,5<br>9,7  | 28,7<br>11   | 27,7<br>12,2 | 26,5<br>13,3 | 25<br>14,4   | 23,1<br>15,4 | 20,3<br>16,3 |              |  |
| 125<br>x 100         | B                                  | H<br>P                         | 34,1<br>10,3 | 33,9<br>10,9 | 33,6<br>11,6 | 32,8<br>13   | 31,7<br>14,3 | 30,4<br>15,4 | 28,9<br>16,5 | 27,1<br>17,7 | 24,6<br>18,7 |              |  |
| 125<br>x 100         | A                                  | H<br>P                         |              | 37,9<br>13   | 37,6<br>13,7 | 36,7<br>15,3 | 35,7<br>16,6 | 34,5<br>17,9 | 33,1<br>19   | 31,4<br>20,3 | 29,2<br>21,5 | 25,8<br>22,5 |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 1,8          | 1,8          | 1,8          | 2            | 2,2          | 2,6          | 3            | 3,5          | 4,1          | 4,9          |  |
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                      |                                    | [l/m]                          | 900          | 1200         | 1500         | 1800         | 2400         | 3000         | 3600         | 4200         | 4800         | 5220         |  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 54           | 72           | 90           | 108          | 144          | 180          | 216          | 252          | 288          | 313,2        |  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 15           | 20           | 25           | 30           | 40           | 50           | 60           | 70           | 80           | 87           |  |
| MEC-AG 2/125         |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | E                                  | H<br>P                         | 9,5<br>2,6   | 9,4<br>2,8   | 9<br>3,1     | 8,5<br>3,3   | 6,9<br>3,6   | 4,5<br>3,6   |              |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | D                                  | H<br>P                         | 10,8<br>3    | 10,8<br>3,3  | 10,6<br>3,6  | 10,2<br>3,9  | 8,8<br>4,4   | 6,7<br>4,7   |              |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | C                                  | H<br>P                         | 12<br>3,3    | 12<br>3,7    | 11,8<br>4,1  | 11,5<br>4,4  | 10,3<br>5,1  | 8,3<br>5,6   | 5,7<br>5,8   |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | B                                  | H<br>P                         | 13,2<br>3,8  | 13,2<br>4,2  | 13<br>4,6    | 12,7<br>5    | 11,5<br>5,7  | 9,6<br>6,3   | 7,1<br>6,7   |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | A                                  | H<br>P                         |              | 14,3<br>4,7  | 14,2<br>5,1  | 14<br>5,6    | 12,8<br>6,4  | 10,9<br>7,1  | 8,3<br>7,5   |              |              |              |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 1,6          | 1,6          | 1,6          | 1,6          | 1,8          | 2,3          | 3,5          |              |              |              |  |
| MEC-AG 3/125         |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | G                                  | H<br>P                         |              | 15,3<br>5    | 15,1<br>5,5  | 14,6<br>6    | 12,9<br>7    | 10,5<br>7,8  | 7,2<br>8,4   |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | F                                  | H<br>P                         |              | 16,7<br>5,5  | 16,5<br>6,1  | 16,2<br>6,7  | 14,9<br>7,8  | 12,6<br>8,8  | 9,3<br>9,5   |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | E                                  | H<br>P                         |              | 18,1<br>6    | 17,9<br>6,6  | 17,6<br>7,3  | 16,5<br>8,6  | 14,5<br>9,8  | 11,4<br>10,7 | 7,5<br>11,3  |              |              |  |
| 150<br>x 125         | D                                  | H<br>P                         |              | 19,4<br>6,5  | 19,4<br>7,2  | 19,1<br>8    | 18,1<br>9,5  | 16,3<br>10,8 | 13,6<br>11,9 | 9,8<br>12,8  |              |              |  |
| 150<br>x 125         | C                                  | H<br>P                         |              | 20,7<br>7,1  | 20,6<br>7,8  | 20,3<br>8,6  | 19,4<br>10,1 | 17,8<br>11,7 | 15,4<br>13   | 11,8<br>14,2 |              |              |  |
| 150<br>x 125         | B                                  | H<br>P                         |              | 22,5<br>8    | 22,4<br>8,7  | 22,2<br>9,6  | 21,3<br>10,8 | 19,7<br>12,8 | 17,3<br>14,3 | 13,9<br>15,6 | 8,9<br>16,8  |              |  |
| 150<br>x 125         | A                                  | H<br>P                         |              |              | 23,9<br>9,5  | 23,7<br>10,5 | 22,8<br>12,2 | 21,3<br>13,9 | 19,1<br>15,6 | 16,1<br>17,2 | 11<br>18,3   |              |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            |              | 1,8          | 1,8          | 1,8          | 1,9          | 2,2          | 2,7          | 3,5          | 4,7          |              |  |
| MEC-AG 4/125         |                                    |                                |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | E                                  | H<br>P                         | 23,5<br>6,3  | 23,6<br>7,4  | 23,4<br>8,4  | 22,9<br>9,3  | 21<br>11,1   | 17,9<br>12,9 | 13,7<br>14,3 |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | D                                  | H<br>P                         | 26,8<br>7,4  | 27<br>8,6    | 26,8<br>9,7  | 26,4<br>10,8 | 24,8<br>12,9 | 22,2<br>14,8 | 18,4<br>16,7 |              |              |              |  |
| 150<br>x 125         | C                                  | H<br>P                         | 29,9<br>8,5  | 30,3<br>9,9  | 30,4<br>11,3 | 30,2<br>12,7 | 28,7<br>15   | 26,3<br>17,1 | 23<br>19,3   | 18,8<br>21   |              |              |  |
| 150<br>x 125         | B                                  | H<br>P                         |              | 34,2<br>11,6 | 34,2<br>13,1 | 33,9<br>14,6 | 32,5<br>17,2 | 30,2<br>19,6 | 27,3<br>22   | 23,5<br>24,3 | 19,1<br>26,1 |              |  |
| 150<br>x 125         | A                                  | H<br>P                         |              | 37,6<br>13,3 | 37,6<br>14,9 | 37,4<br>16,5 | 36,1<br>19,5 | 34<br>22,2   | 31,2<br>24,6 | 27,7<br>27,2 | 23,5<br>29,7 | 20,1<br>30,9 |  |
| NPSH                 |                                    | [m]                            | 1,4          | 1,4          | 1,4          | 1,5          | 1,7          | 2,1          | 2,9          | 3,8          | 5,9          | 7,3          |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación de los rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-AG.../A

H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufaderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-AG.../A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-AG.../A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0                 | 2100        | 2400        | 3000        | 3600        | 4200        | 4800        | 5400        | 6000        | 6600 |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0                 | 126         | 144         | 180         | 216         | 252         | 288         | 324         | 360         | 396  |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0                 | 35          | 40          | 50          | 60          | 70          | 80          | 90          | 100         | 110  |
| BHG200H3             |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| 200<br>x 200         | D                                         | H<br>P                         | 8,6<br>-<br>4,5   | 7,9<br>4,8  | 7,8<br>5,3  | 7,5<br>5,8  | 7,1<br>6,3  | 6,5<br>6,7  | 5,6<br>6,9  | 4,2<br>6,9  |             |      |
| 200<br>x 200         | C                                         | H<br>P                         | 9,4<br>-<br>4,9   | 8,7<br>5,2  | 8,6<br>5,8  | 8,3<br>6,4  | 8<br>6,9    | 7,4<br>7,4  | 6,4<br>7,6  | 5,2<br>7,7  |             |      |
| 200<br>x 200         | B                                         | H<br>P                         | 10,6<br>-<br>5,7  | 10<br>6,1   | 9,9<br>6,8  | 9,8<br>7,6  | 9,4<br>8,2  | 8,9<br>8,8  | 8,1<br>9,2  | 6,9<br>9,4  | 5,5<br>9,5  |      |
| 200<br>x 200         | A                                         | H<br>P                         | 11,5<br>-<br>6,7  | 11<br>7,1   | 11<br>7,8   | 10,8<br>8,6 | 10,5<br>9,3 | 9,9<br>9,8  | 9,1<br>10,3 | 7,8<br>10,6 | 6,4<br>10,7 |      |
| NPSH                 |                                           | [m]                            |                   | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 3           | 3,1         | 3,2         | 3,4         |      |
|                      |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| BHG200H4             |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| 200<br>x 200         | D                                         | H<br>P                         | 8,6<br>-<br>4,5   | 7,9<br>4,8  | 7,8<br>5,3  | 7,5<br>5,8  | 7,1<br>6,3  | 6,5<br>6,7  | 5,6<br>6,9  | 4,2<br>6,9  |             |      |
| 200<br>x 200         | C                                         | H<br>P                         | 9,4<br>-<br>4,9   | 8,7<br>5,2  | 8,6<br>5,8  | 8,3<br>6,4  | 8<br>6,9    | 7,4<br>7,4  | 6,4<br>7,6  | 5,2<br>7,7  |             |      |
| 200<br>x 200         | B                                         | H<br>P                         | 10,6<br>-<br>5,7  | 10<br>6,1   | 9,9<br>6,8  | 9,8<br>7,6  | 9,4<br>8,2  | 8,9<br>8,8  | 8,1<br>9,2  | 6,9<br>9,4  | 5,5<br>9,5  |      |
| 200<br>x 200         | A                                         | H<br>P                         | 11,5<br>-<br>6,7  | 11<br>7,1   | 11<br>7,8   | 10,8<br>8,6 | 10,5<br>9,3 | 9,9<br>9,8  | 9,1<br>10,3 | 7,8<br>10,6 | 6,4<br>10,7 |      |
| NPSH                 |                                           | [m]                            |                   | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 3           | 3,1         | 3,2         | 3,4         |      |
|                      |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| BHG250H3             |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| 250<br>x 250         | D                                         | H<br>P                         | 9,6<br>-<br>8,6   | 7<br>8,9    | 6,9<br>9,1  | 6,7<br>9,1  | 6,3<br>9,1  | 5,9<br>8,9  | 4,6<br>8,3  | 3,1<br>7,5  |             |      |
| 250<br>x 250         | C                                         | H<br>P                         | 10,4<br>-<br>9,8  | 8,1<br>9,8  | 8<br>10,1   | 7,8<br>10,4 | 7,5<br>10,5 | 7,1<br>10,5 | 5,9<br>10,1 | 4,4<br>9,3  |             |      |
| 250<br>x 250         | B                                         | H<br>P                         | 10,7<br>-<br>10,7 | 8,7<br>10,7 | 8,7<br>11,1 | 8,5<br>11,3 | 8,2<br>11,5 | 7,8<br>11,6 | 6,8<br>11,4 | 5,4<br>10,8 | 3,7<br>9,7  |      |
| 250<br>x 250         | A                                         | H<br>P                         | 11,3<br>-<br>11,8 | 9,4<br>11,8 | 9,4<br>12,2 | 9,3<br>12,5 | 9,1<br>12,8 | 8,8<br>12,9 | 7,8<br>13   | 6,5<br>11,8 | 4,9<br>11   |      |
| NPSH                 |                                           | [m]                            |                   | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,7         | 3,9         | 4,1  |
|                      |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| BHG250H4             |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |
| 250<br>x 250         | D                                         | H<br>P                         | 9,6<br>-<br>8,6   | 7<br>8,9    | 6,9<br>9,1  | 6,7<br>9,1  | 6,3<br>9,1  | 5,9<br>8,9  | 4,6<br>8,3  | 3,1<br>7,5  |             |      |
| 250<br>x 250         | C                                         | H<br>P                         | 10,4<br>-<br>9,8  | 8,1<br>9,8  | 8<br>10,1   | 7,8<br>10,4 | 7,5<br>10,5 | 7,1<br>10,5 | 5,9<br>10,1 | 4,4<br>9,3  |             |      |
| 250<br>x 250         | B                                         | H<br>P                         | 10,7<br>-<br>10,7 | 8,7<br>10,7 | 8,7<br>11,1 | 8,5<br>11,3 | 8,2<br>11,5 | 7,8<br>11,6 | 6,8<br>11,4 | 5,4<br>10,8 | 3,7<br>9,7  |      |
| 250<br>x 250         | A                                         | H<br>P                         | 11,3<br>-<br>11,8 | 9,4<br>11,8 | 9,4<br>12,2 | 9,3<br>12,5 | 9,1<br>12,8 | 8,8<br>12,9 | 7,8<br>13   | 6,5<br>11,8 | 4,9<br>11   |      |
| NPSH                 |                                           | [m]                            |                   | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,6         | 3,7         | 3,9         | 4,1  |
|                      |                                           |                                |                   |             |             |             |             |             |             |             |             |      |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m] H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW] P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

MEC-MG / MEC-AG / BHG

1450

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

caprari

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufaderkombi<br>niti | Caudal / Fördermenge / Portata |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |                                                 | [l/m]                          | 0         | 180         | 240         | 360         | 480         | 600         | 720         | 840          | 960          | 1080         |
|                      |                                                 | [m³/h]                         | 0         | 10,8        | 14,4        | 21,6        | 28,8        | 36          | 43,2        | 50,4         | 57,6         | 64,8         |
|                      |                                                 | [l/s]                          | 0         | 3           | 4           | 6           | 8           | 10          | 12          | 14           | 16           | 18           |
| MEC-MG 65-1H3/3      |                                                 |                                |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | E                                               | H<br>P                         | 40,6<br>- | 40,9<br>2,9 | 40,6<br>3,2 | 38,8<br>3,8 | 35,2<br>4,2 | 29,8<br>4,5 |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | D                                               | H<br>P                         | 42,1<br>- | 42,4<br>3   | 42,2<br>3,3 | 40,3<br>4   | 36,9<br>4,4 | 31,8<br>4,8 |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | C                                               | H<br>P                         | 43,6<br>- | 44<br>3     | 43,9<br>3,4 | 42,1<br>4,1 | 38,7<br>4,7 | 33,7<br>5   |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | B                                               | H<br>P                         | 45,5<br>- | 46<br>3,2   | 45,6<br>3,6 | 44<br>4,3   | 40,6<br>4,9 | 35,3<br>5,3 |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | A                                               | H<br>P                         | 47,4<br>- | 48,1<br>3,3 | 47,5<br>3,8 | 45,5<br>4,5 | 42,1<br>5,1 | 37<br>5,6   |             |              |              |              |
| NPSH                 |                                                 | [m]                            |           | 1,6         | 1,6         | 1,6         | 1,9         | 4           |             |              |              |              |
| MEC-MG 65-2H3/3      |                                                 |                                |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | E                                               | H<br>P                         | 40,1<br>- |             | 42,3<br>3,4 | 41,2<br>4,1 | 38,9<br>4,6 | 35<br>5     | 29,4<br>5,3 | 22,2<br>5,5  |              |              |
| 80<br>x 65           | D                                               | H<br>P                         | 42,2<br>- |             | 44,2<br>3,6 | 43,1<br>4,3 | 40,9<br>4,8 | 37,2<br>5,3 | 31,9<br>5,6 | 24,7<br>5,9  |              |              |
| 80<br>x 65           | C                                               | H<br>P                         | 44,2<br>- |             | 46,2<br>3,7 | 45,2<br>4,5 | 42,8<br>5,1 | 39,2<br>5,6 | 34,3<br>6   | 27,3<br>6,3  |              |              |
| 80<br>x 65           | B                                               | H<br>P                         | 45,9<br>- |             | 47,9<br>3,9 | 46,7<br>4,7 | 44,4<br>5,3 | 40,9<br>5,8 | 35,9<br>6,2 | 28,7<br>6,7  |              |              |
| 80<br>x 65           | A                                               | H<br>P                         | 47,6<br>- |             | 49,4<br>4   | 48,2<br>4,9 | 46<br>5,5   | 42,5<br>6,1 | 37,2<br>6,5 | 29,8<br>7    |              |              |
| NPSH                 |                                                 | [m]                            |           |             | 1,4         | 1,5         | 1,7         | 2,3         | 3,3         | 4,9          |              |              |
| MEC-MG 65-3H3/3      |                                                 |                                |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | G                                               | H<br>P                         | 38,6<br>- |             |             | 40,1<br>4   | 38,4<br>4,5 | 35,3<br>5   | 31,3<br>5,4 | 27<br>5,7    |              |              |
| 80<br>x 65           | F                                               | H<br>P                         | 41,1<br>- |             |             | 41,9<br>4,2 | 40,8<br>4,8 | 38,3<br>5,3 | 34,5<br>5,8 | 30,1<br>6,1  |              |              |
| 80<br>x 65           | E                                               | H<br>P                         | 43,4<br>- |             |             | 43,8<br>4,3 | 42,4<br>4,5 | 39,9<br>5,6 | 36,7<br>6,1 | 32,9<br>6,5  |              |              |
| 80<br>x 65           | D                                               | H<br>P                         | 45,2<br>- |             |             | 45,7<br>4,5 | 44,3<br>5,2 | 41,9<br>5,8 | 38,7<br>6,4 | 34,7<br>6,8  | 30<br>7,2    |              |
| 80<br>x 65           | C                                               | H<br>P                         | 46,8<br>- |             |             | 47,6<br>4,8 | 46,2<br>5,5 | 43,8<br>6,1 | 40,6<br>6,6 | 36,7<br>7,1  | 32,1<br>7,6  |              |
| 80<br>x 65           | B                                               | H<br>P                         | 48,6<br>- |             |             | 49,2<br>5   | 47,9<br>5,7 | 45,8<br>6,3 | 43<br>6,9   | 39,2<br>7,5  | 34,8<br>8,1  |              |
| 80<br>x 65           | A                                               | H<br>P                         | 50,4<br>- |             |             | 51<br>5,2   | 49,6<br>5,9 | 47,4<br>6,6 | 44,7<br>7,2 | 41,5<br>7,8  | 37,4<br>8,6  |              |
| NPSH                 |                                                 | [m]                            |           |             |             | 1,3         | 1,4         | 1,7         | 2,1         | 2,7          | 3,5          |              |
| MEC-MG 65-1H3/4      |                                                 |                                |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | E                                               | H<br>P                         | 54,8<br>- | 55,4<br>3,7 | 54,8<br>4,2 | 52<br>5     | 46,9<br>5,7 | 39,5<br>6,1 | 30,9<br>6,2 |              |              |              |
| 80<br>x 65           | D                                               | H<br>P                         | 56,3<br>- | 56,8<br>3,9 | 56,4<br>4,3 | 53,5<br>5,2 | 48,3<br>5,9 | 41,4<br>6,4 | 32,7<br>6,6 |              |              |              |
| 80<br>x 65           | C                                               | H<br>P                         | 57,9<br>- | 58,2<br>4   | 57,8<br>4,5 | 55<br>5,4   | 49,7<br>6,2 | 42,9<br>6,7 | 34,5<br>6,9 |              |              |              |
| 80<br>x 65           | B                                               | H<br>P                         | 59,8<br>- | 59,9<br>4,2 | 59,4<br>4,7 | 56,8<br>5,6 | 51,6<br>6,4 | 44,5<br>6,9 | 36<br>7,2   |              |              |              |
| 80<br>x 65           | A                                               | H<br>P                         | 61,7<br>- | 61,5<br>4,4 | 60,9<br>5   | 58,5<br>5,9 | 53,3<br>6,7 | 46,1<br>7,2 | 37,6<br>7,5 |              |              |              |
| NPSH                 |                                                 | [m]                            |           | 2,2         | 2,2         | 2,2         | 2,3         | 3,2         | 8,6         |              |              |              |
| MEC-MG 65-2H3/4      |                                                 |                                |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | D                                               | H<br>P                         | 56,3<br>- |             | 57,1<br>4,6 | 55,5<br>5,5 | 52,1<br>6,3 | 47,1<br>6,9 | 40,4<br>7,4 | 32,3<br>7,5  |              |              |
| 80<br>x 65           | C                                               | H<br>P                         | 58,1<br>- |             | 59,1<br>4,8 | 57,6<br>5,7 | 53,9<br>6,5 | 49<br>7,2   | 42,6<br>7,7 | 34,2<br>7,9  |              |              |
| 80<br>x 65           | B                                               | H<br>P                         | 60<br>-   |             | 60,9<br>5   | 59,5<br>5,9 | 56,1<br>6,8 | 51<br>7,5   | 44,3<br>8   | 36,3<br>8,2  | 27,2<br>8,1  |              |
| 80<br>x 65           | A                                               | H<br>P                         | 63,5<br>- |             | 63,5<br>5,3 | 61,7<br>6,3 | 58,7<br>7,2 | 54<br>8     | 47,4<br>8,6 | 39,5<br>8,8  | 29,8<br>8,8  |              |
| NPSH                 |                                                 | [m]                            |           |             | 1,7         | 1,6         | 1,9         | 2,4         | 3,1         | 3,9          | 5,1          |              |
| MEC-MG 65-3H3/4      |                                                 |                                |           |             |             |             |             |             |             |              |              |              |
| 80<br>x 65           | F                                               | H<br>P                         | 54,4<br>- |             |             | 53,6<br>5,4 | 51,1<br>6,1 | 47,3<br>6,8 | 42,5<br>7,4 | 36,3<br>7,9  | 28,9<br>8,3  |              |
| 80<br>x 65           | D                                               | H<br>P                         | 56,2<br>- |             |             | 57,6<br>5,7 | 56<br>6,6   | 52,7<br>7,5 | 48<br>8,2   | 41,9<br>8,7  | 34<br>9,1    |              |
| 80<br>x 65           | B                                               | H<br>P                         | 60,2<br>- |             |             | 61,7<br>6,2 | 59,8<br>7,1 | 56,5<br>8   | 51,7<br>8,7 | 45,3<br>9,3  | 37,5<br>9,7  | 28,9<br>10,1 |
| 80<br>x 65           | A                                               | H<br>P                         | 65,2<br>- |             |             | 65,2<br>6,6 | 63,9<br>7,7 | 61,2<br>8,7 | 57<br>9,6   | 51,1<br>10,3 | 43,5<br>10,9 | 34,6<br>11,3 |
| NPSH                 |                                                 | [m]                            |           |             |             | 1,7         | 1,7         | 1,8         | 1,9         | 2,2          | 2,6          | 3,3          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |           |              |               |               |              |              |              |              |              |              |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0         | 600          | 720           | 840           | 900          | 1200         | 1500         | 1800         | 2100         | 2400         |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0         | 36           | 43,2          | 50,4          | 54           | 72           | 90           | 108          | 126          | 144          |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0         | 10           | 12            | 14            | 15           | 20           | 25           | 30           | 35           | 40           |
| MEC-MG 80/2          |                                             |                                |           |              |               |               |              |              |              |              |              |              |
| 100<br>x 80          | I                                           | H P                            | 39,9<br>- | 40,5<br>6,2  | 40<br>7,1     | 39,3<br>7,9   | 38,9<br>8,3  | 35,2<br>9,8  | 29,7<br>11,1 | 22,9<br>12   |              |              |
| 100<br>x 80          | H                                           | H P                            | 42,1<br>- | 42,9<br>6,6  | 42,2<br>7,5   | 41,3<br>8,2   | 40,7<br>8,6  | 37<br>10,2   | 31,8<br>11,5 | 25,1<br>12,6 |              |              |
| 100<br>x 80          | G                                           | H P                            | 43,5<br>- | 45<br>7,1    | 44,3<br>7,9   | 43,2<br>8,7   | 42,6<br>9    | 38,9<br>10,7 | 34<br>12     | 27,2<br>13,1 |              |              |
| 100<br>x 80          | F                                           | H P                            | 45,7<br>- | 47,5<br>7,6  | 47<br>8,4     | 46,2<br>9,3   | 45,7<br>9,7  | 42,1<br>11,5 | 36,9<br>12,8 | 30<br>13     |              |              |
| 100<br>x 80          | E                                           | H P                            | 48,3<br>- | 49,4<br>8,1  | 49,2<br>9     | 48,5<br>9,9   | 48<br>10,3   | 44,6<br>12,2 | 39,9<br>13,7 | 33,5<br>14,8 | 25,4<br>15,7 |              |
| 100<br>x 80          | D                                           | H P                            | 50,8<br>- | 51,5<br>8,7  | 51,1<br>9,5   | 50,2<br>10,3  | 49,6<br>10,7 | 46,2<br>12,6 | 41,9<br>14,4 | 36,1<br>15,7 | 28,3<br>16,6 |              |
| 100<br>x 80          | C                                           | H P                            | 52,4<br>- | 53,5<br>9,1  | 53,1<br>10    | 52,3<br>10,8  | 51,8<br>11,3 | 48,5<br>13,3 | 45,1<br>15,1 | 38,4<br>16,4 | 30,8<br>17,4 |              |
| 100<br>x 80          | B                                           | H P                            | 55,5<br>- | 56,6<br>10,2 | 56,4<br>11    | 55,7<br>11,9  | 55,2<br>12,3 | 51,8<br>14,3 | 47,1<br>16,1 | 41,6<br>17,5 | 35<br>18,8   |              |
| 100<br>x 80          | A                                           | H P                            | 58,5<br>- | 59,2<br>11   | 58,9<br>11,9  | 58,3<br>12,8  | 57,9<br>13,2 | 54,9<br>15,3 | 50,8<br>17,2 | 45,7<br>19   | 39,4<br>20,4 | 32,1<br>21,5 |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |           | 2,3          | 2,3           | 2,3           | 2,4          | 2,7          | 3,5          | 4,7          | 6,6          | 9,3          |
| MEC-MG 80/3          |                                             |                                |           |              |               |               |              |              |              |              |              |              |
| 100<br>x 80          | H                                           | H P                            | 60,9<br>- | 62,6<br>10,1 | 62<br>11,3    | 60,7<br>12,4  | 59,8<br>13   | 54,4<br>15,3 | 47,1<br>17,2 | 37,7<br>18,5 |              |              |
| 100<br>x 80          | G                                           | H P                            | 65<br>-   | 66,4<br>10,8 | 66,1<br>12,1  | 64,8<br>13,3  | 64<br>13,8   | 58,4<br>16,3 | 51,5<br>18,4 | 42,8<br>20   |              |              |
| 100<br>x 80          | F                                           | H P                            | 67,6<br>- | 69,2<br>11,3 | 68,1<br>12,5  | 66,8<br>13,7  | 66,1<br>14,3 | 61,2<br>16,9 | 54,2<br>19,1 | 45,1<br>20,7 | 34,3<br>21,4 |              |
| 100<br>x 80          | E                                           | H P                            | 69,9<br>- |              | 70,5<br>13,1  | 69,5<br>14,3  | 68,8<br>14,9 | 64,1<br>17,6 | 57,4<br>19,9 | 48,4<br>21,6 | 37,6<br>22,7 |              |
| 100<br>x 80          | D                                           | H P                            | 72<br>-   |              | 72,7<br>13,6  | 71,5<br>14,8  | 70,8<br>15,4 | 66,3<br>18,2 | 59,8<br>20,5 | 50,8<br>22,4 | 40,4<br>23,7 |              |
| 100<br>x 80          | C                                           | H P                            | 74<br>-   |              | 74,9<br>14,2  | 73,7<br>15,4  | 73<br>15,9   | 68,2<br>18,8 | 61,9<br>21,2 | 53,7<br>23,2 | 43,3<br>24,8 |              |
| 100<br>x 80          | B                                           | H P                            | 77,7<br>- |              | 78,2<br>15    | 76,8<br>16,2  | 76,1<br>16,8 | 71,3<br>19,7 | 64,9<br>22,1 | 57,1<br>24,3 | 47,4<br>26,2 |              |
| 100<br>x 80          | A                                           | H P                            | 80,3<br>- |              |               | 79,9<br>17,1  | 79,2<br>17,7 | 74,6<br>20,7 | 68,4<br>23,3 | 60,5<br>25,6 | 51,3<br>27,6 |              |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |           | 1,6          | 1,6           | 1,6           | 1,7          | 1,7          | 1,8          | 2,8          | 4,7          |              |
| MEC-MG 80-4/3        |                                             |                                |           |              |               |               |              |              |              |              |              |              |
| 100<br>x 80          | A                                           | H P                            | 92,9<br>- |              | 88<br>17      | 86,8<br>18,2  | 86,1<br>18,9 | 81,8<br>22   | 75,7<br>24,8 | 67,9<br>27,3 | 58,8<br>29,6 |              |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |           |              | 1,4           | 1,4           | 1,4          | 1,6          | 2            | 2,7          | 4,4          |              |
| MEC-MG 80-4/4        |                                             |                                |           |              |               |               |              |              |              |              |              |              |
| 100<br>x 80          | A                                           | H P                            | 113<br>-  |              | 109,5<br>21,5 | 107,3<br>23,2 | 106,1<br>24  | 100<br>28,1  | 92,4<br>31,8 | 82,5<br>35   | 69,8<br>37,3 |              |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |           |              | 1,7           | 1,7           | 1,7          | 1,9          | 2,2          | 2,9          | 4            |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 1560 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3840  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 93,6 | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 230,4 |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 26   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 64    |

| MEC-MG 100HT-1/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| HT               |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 125<br>x 100     | G | H<br>P | 65<br>-   | 63,5<br>22,9 | 62,1<br>25   | 59,6<br>27,4 | 56,6<br>29,7 | 52,8<br>31,8 | 48<br>34     |              |              |              |
| 125<br>x 100     | F | H<br>P | 70<br>-   | 68,4<br>24,4 | 66,8<br>26,5 | 63,9<br>29   | 60,2<br>31,4 | 56,1<br>33,7 | 51,4<br>35,7 |              |              |              |
| 125<br>x 100     | E | H<br>P | 74<br>-   | 72,4<br>26,8 | 70,9<br>29,1 | 68,4<br>31,7 | 65,1<br>34,1 | 61,1<br>36,3 | 56,4<br>38,2 | 51<br>40     |              |              |
| 125<br>x 100     | D | H<br>P | 80,1<br>- | 78,6<br>29,6 | 77,1<br>32,1 | 74,7<br>35,1 | 71,6<br>37,9 | 67,8<br>40,4 | 62,8<br>42,7 | 56,8<br>44,7 |              |              |
| 125<br>x 100     | C | H<br>P | 86,3<br>- | 84,5<br>32,4 | 83,1<br>35,3 | 80,9<br>38,7 | 78,2<br>41,8 | 74,3<br>44,7 | 69,3<br>47,3 | 63,2<br>49,6 | 56,4<br>51,6 |              |
| 125<br>x 100     | B | H<br>P | 92,4<br>- | 90,9<br>35,3 | 89,5<br>38,4 | 87,4<br>42,1 | 84,8<br>45,7 | 81,1<br>48,9 | 76,1<br>51,9 | 70,2<br>54,5 | 63,5<br>56,9 | 57,8<br>58,8 |
| NPSH             |   | [m]    |           | 1,9          | 1,9          | 2            | 2,3          | 2,8          | 3,5          | 4,5          | 5,9          | 7,6          |

| MEC-MG 100-1/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |  |  |  |  |
|----------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 72,5<br>- | 67<br>24,8   | 64,6<br>26,8 | 60,8<br>29,2 | 56,3<br>31,6 |              |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 78<br>-   | 72,6<br>26,9 | 70,2<br>29,2 | 66,5<br>31,8 | 62,1<br>34,2 |              |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 83,6<br>- | 78,6<br>29,3 | 76,1<br>31,8 | 72,3<br>34,6 | 67,8<br>37,1 |              |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | B | H<br>P | 89,2<br>- | 84,4<br>32,1 | 82,1<br>34,7 | 78,4<br>37,7 | 73,9<br>40,5 | 68,4<br>43   |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | A | H<br>P | 95<br>-   | 90,1<br>35,4 | 87,9<br>38,2 | 84,4<br>41,3 | 79,7<br>44,1 | 74,1<br>46,6 |  |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |           | 2,8          | 3,8          | 5,7          | 8            | 11,2         |  |  |  |  |

| MEC-MG 100-2/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|----------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 73,8<br>- | 71,9<br>28   | 70,4<br>30,2 | 67,4<br>32,9 | 63,5<br>35,4 | 58,8<br>37,7 | 53,8<br>39,6 |              |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 80<br>-   | 77<br>29,6   | 75,5<br>32,1 | 72,7<br>35   | 69,1<br>37,9 | 64,9<br>40,6 | 60,2<br>43   | 55,7<br>45,4 |  |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 86<br>-   | 82,7<br>31,8 | 81,4<br>34,5 | 79<br>37,9   | 75,8<br>41,1 | 72,1<br>44,2 | 67,8<br>47   | 63,1<br>49,8 |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |           | 2            | 2            | 2,5          | 3            | 3,8          | 4,8          | 6,8          |  |  |

| MEC-MG 100/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |              |  |  |
|--------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|--|
| 125<br>x 100 | G | H<br>P | 101,4<br>- | 99,4<br>35,5  | 96,7<br>38,5  | 92,4<br>42,2  | 87,2<br>45,6  | 80,7<br>48,8  | 72,8<br>52    |              |  |  |
| 125<br>x 100 | F | H<br>P | 105,5<br>- | 104,1<br>37,7 | 101,8<br>40,9 | 97,9<br>44,8  | 92,7<br>48,4  | 86,4<br>51,8  | 78,9<br>55,1  |              |  |  |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 110,2<br>- | 108,8<br>40   | 106,4<br>43,3 | 102,1<br>47,2 | 96,9<br>51    | 91<br>54,6    | 84,2<br>58,2  | 75,5<br>61,9 |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 115,5<br>- | 114,1<br>42,9 | 112,4<br>46,3 | 108,9<br>50,5 | 104<br>54,4   | 98<br>58,2    | 90,9<br>62    | 82,2<br>65,9 |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 120,4<br>- | 119,2<br>45,7 | 117,6<br>49,4 | 114,6<br>53,9 | 109,9<br>58,2 | 104,1<br>62,2 | 96,8<br>66,2  | 88,2<br>69,9 |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 126,5<br>- |               | 122,8<br>52,8 | 119,5<br>57,3 | 115<br>61,5   | 109,1<br>65,7 | 101,8<br>69,8 | 93,3<br>73,7 |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P | 133,1<br>- |               | 129,2<br>56,8 | 125,6<br>61,5 | 120,7<br>66,1 | 114,7<br>70,6 | 107,8<br>75   | 99,8<br>79,2 |  |  |
| NPSH         |   | [m]    |            | 1,8           | 1,8           | 2             | 2,2           | 2,8           | 3,5           | 4,7          |  |  |

| MEC-MG 100-1/3 |   |        |            |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 100<br>x 100   | F | H<br>P | 101,6<br>- | 93,2<br>34,8  | 88,6<br>37,2  | 81,8<br>39,9  | 74,7<br>42,1  |  |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | E | H<br>P | 108,4<br>- | 98,6<br>37    | 94<br>39,5    | 87,3<br>42,4  | 79,7<br>44,8  |  |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | D | H<br>P | 113,5<br>- | 103,1<br>38,8 | 98,7<br>41,6  | 92,4<br>44,7  | 84,3<br>47,2  |  |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | C | H<br>P | 118,5<br>- | 108,1<br>40,9 | 104,1<br>44,1 | 97,4<br>47,4  | 89<br>49,8    |  |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | B | H<br>P | 123,9<br>- | 114,9<br>44   | 111<br>47,3   | 104,6<br>50,9 | 96,3<br>53,8  |  |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | A | H<br>P | 130,4<br>- | 121,6<br>47,4 | 118,2<br>51   | 112,3<br>54,9 | 104,3<br>58,2 |  |  |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,9           | 3,8           | 5,5           | 8             |  |  |  |  |  |

| MEC-MG 100-2/3 |   |        |            |               |               |               |               |              |              |              |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 125<br>x 100   | G | H<br>P | 96,8<br>-  | 93,5<br>35,9  | 90,9<br>39    | 86,7<br>42,9  | 81,8<br>46,8  | 76,4<br>50,8 |              |              |  |  |
| 125<br>x 100   | F | H<br>P | 104,8<br>- | 102<br>38,8   | 99,9<br>42,2  | 95,9<br>46,3  | 90,7<br>50,2  | 84,4<br>54   | 76,7<br>57,6 |              |  |  |
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 112,6<br>- | 109,4<br>41,9 | 107,5<br>45,4 | 103,7<br>49,6 | 98,7<br>53,7  | 92,8<br>57,7 | 85,2<br>61,4 |              |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 117,8<br>- | 114,2<br>44,2 | 112,5<br>47,8 | 109,1<br>52,2 | 104,6<br>56,4 | 98,8<br>60,5 | 91,4<br>64,4 | 82,5<br>67,6 |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,4           | 2,4           | 2,7           | 3,2           | 3,8          | 4,9          | 6,5          |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   |

| MEC-MG 125HT-1/2 |   |        |            |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------|---|--------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| HT               |   |        |            |             |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 150<br>x 125     | G | H<br>P | 67<br>-    | 66,3<br>34  | 65,3<br>35,8 | 64,1<br>37,8 | 62,4<br>39,7 | 60,3<br>41,7 | 54,6<br>45,3 | 46,8<br>48,3 |              |              |
| 150<br>x 125     | F | H<br>P | 74<br>-    | 73<br>36,2  | 71,5<br>38,4 | 69,8<br>40,5 | 68<br>42,5   | 65,9<br>44,5 | 60,2<br>48,1 | 52,3<br>51,5 | 42<br>54,9   |              |
| 150<br>x 125     | E | H<br>P | 79,5<br>-  | 78<br>38    | 76,5<br>40,1 | 74,8<br>42,4 | 72,9<br>44,7 | 70,6<br>47,2 | 64,9<br>51,8 | 57,4<br>56,2 | 47,9<br>60   |              |
| 150<br>x 125     | D | H<br>P | 84<br>-    | 83<br>40    | 82,1<br>42,7 | 80,8<br>45,5 | 79,2<br>48,4 | 77,2<br>51,2 | 72,1<br>56,7 | 65,4<br>61,6 | 56,7<br>66,3 |              |
| 150<br>x 125     | C | H<br>P | 89,9<br>-  | 88,8<br>43  | 87,8<br>46,1 | 86,7<br>49,2 | 85,4<br>52,3 | 83,8<br>55,4 | 79,5<br>61,6 | 73,4<br>67,5 | 65,5<br>73,4 |              |
| 150<br>x 125     | B | H<br>P | 95,9<br>-  | 95<br>45,5  | 94<br>49     | 92,9<br>52,6 | 91,7<br>56,2 | 90,3<br>59,7 | 86,7<br>66,5 | 81,6<br>73,1 | 74,5<br>79,3 |              |
| 150<br>x 125     | A | H<br>P | 101,8<br>- | 100<br>48,2 | 99,5<br>52,1 | 98,8<br>55,9 | 97,9<br>59,8 | 96,8<br>63,6 | 93,8<br>69,6 | 89,5<br>78,2 | 83,2<br>84,9 | 74,5<br>91,1 |
| NPSH             |   | [m]    |            | 2           | 2,1          | 2,3          | 2,4          | 2,6          | 3            | 3,5          | 4,4          | 7            |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MG...-/A Ex.: MEC-MG...-/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW] P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1450

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1380 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 82,8 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 23   |

| MEC-AG 3H3/65 |   |        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 80<br>x 65    | F | H<br>P | 13,8<br>1,4 | 13,2<br>1,6 | 12,2<br>1,8 | 10,9<br>1,9 | 9,2<br>2    | 7,2<br>2    |             |             |             |             |
| 80<br>x 65    | E | H<br>P | 15,4<br>1,5 | 15<br>1,8   | 14<br>2     | 12,8<br>2,1 | 11,2<br>2,2 | 9,2<br>2,3  | 6,8<br>2,3  |             |             |             |
| 80<br>x 65    | D | H<br>P | 17<br>1,7   | 16,7<br>2   | 15,9<br>2,2 | 14,8<br>2,4 | 13,3<br>2,6 | 11,3<br>2,6 | 9<br>2,6    |             |             |             |
| 80<br>x 65    | C | H<br>P | 18,8<br>1,9 | 18,5<br>2,2 | 17,7<br>2,5 | 16,6<br>2,7 | 15,1<br>2,9 | 13,4<br>3   | 11,3<br>3,1 | 8,9<br>3,1  |             |             |
| 80<br>x 65    | B | H<br>P | 20,5<br>2,2 | 20,3<br>2,5 | 19,7<br>2,8 | 18,8<br>3,1 | 17,4<br>3,3 | 15,7<br>3,4 | 13,7<br>3,5 | 11,4<br>3,6 | 8,9<br>3,7  |             |
| 80<br>x 65    | A | H<br>P | 22,1<br>2,5 | 22<br>2,8   | 21,5<br>3,1 | 20,7<br>3,4 | 19,6<br>3,7 | 18<br>3,9   | 16,2<br>4   | 14<br>4,2   | 11,5<br>4,3 | 10,2<br>4,4 |
| NPSH          |   | [m]    | 3,1         | 3,1         | 3,1         | 3,1         | 3,2         | 3,3         | 3,5         | 3,7         | 4           | 4,2         |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1680  | 1800 | 2100 | 2400 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 100,8 | 108  | 126  | 144  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   | 28    | 30   | 35   | 40   |

| MEC-AG 3/80 |   |        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 13,3<br>3,1 | 12,6<br>3,2 | 11,8<br>3,3 | 10,8<br>3,4 | 9,6<br>3,5  | 8,3<br>3,5  |             |             |             |  |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 15<br>3,4   | 14,4<br>3,6 | 13,7<br>3,8 | 12,9<br>3,9 | 11,9<br>4   | 10,7<br>4   | 9,1<br>4    |             |             |  |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 16,9<br>3,8 | 16,3<br>4,1 | 15,6<br>4,3 | 14,8<br>4,4 | 14<br>4,5   | 12,8<br>4,6 | 11,5<br>4,6 | 9,9<br>4,5  |             |  |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 18,7<br>4,3 | 18,2<br>4,5 | 17,6<br>4,8 | 16<br>5     | 15,1<br>5,1 | 13,9<br>5,2 | 12,6<br>5,3 |             |             |  |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 20,7<br>4,8 | 20,2<br>5,1 | 19,7<br>5,3 | 19<br>5,6   | 18,3<br>5,8 | 17,4<br>6   | 16,4<br>6,1 | 15,3<br>6,2 | 11,1<br>6,4 |  |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 22,7<br>5,3 | 22,3<br>5,6 | 21,9<br>5,9 | 21,3<br>6,2 | 20,6<br>6,5 | 19,8<br>6,7 | 18,8<br>6,9 | 17,8<br>7,1 | 14,3<br>7,4 |  |
| NPSH        |   | [m]    | 2,3         | 2,6         | 2,9         | 3,2         | 3,5         | 3,8         | 4,1         | 4,5         | 5,5         |  |

| MEC-AG 4/80 |   |        |             |             |             |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 22,9<br>5,3 | 22,1<br>5,7 | 21,1<br>6   | 20,1<br>6,3  | 18,9<br>6,5  | 17,6<br>6,6  | 16,1<br>6,7  | 14,6<br>6,6  |              |              |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 24,6<br>5,7 | 23,9<br>6,1 | 23,1<br>6,5 | 22,1<br>6,8  | 21<br>7,1    | 19,8<br>7,3  | 18,5<br>7,5  | 17,1<br>7,5  | 12,7<br>7,2  |              |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 26,8<br>6,1 | 26,1<br>6,6 | 25,3<br>7   | 24,3<br>7,4  | 23,2<br>7,8  | 22,1<br>8    | 20,7<br>8,2  | 19,2<br>8,3  | 15,2<br>8,3  |              |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 29<br>6,7   | 28,4<br>7,1 | 27,6<br>7,6 | 26,7<br>8,1  | 25,7<br>8,4  | 24,3<br>8,8  | 23,3<br>9,1  | 22<br>9,3    | 18,3<br>9,6  |              |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 31,1<br>7,2 | 30,5<br>7,7 | 29,8<br>8,2 | 28,9<br>8,7  | 28<br>9,2    | 26,9<br>9,6  | 25,8<br>10   | 24,5<br>10,3 | 20,9<br>10,8 |              |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 33,6<br>7,9 | 32,9<br>8,4 | 32,1<br>8,9 | 31,2<br>9,4  | 30,2<br>9,9  | 29<br>10,3   | 27,8<br>10,7 | 26,4<br>11,1 | 22,8<br>11,7 | 18,6<br>12,2 |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 35,9<br>8,6 | 35,3<br>9,2 | 34,6<br>9,7 | 33,7<br>10,2 | 32,6<br>10,7 | 31,5<br>11,2 | 30,2<br>11,7 | 28,9<br>12,1 | 25,2<br>12,9 | 21,1<br>13,6 |
| NPSH        |   | [m]    | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 3            | 3,1          | 3,2          | 3,3          | 3,4          | 4,1          |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 960  | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3480  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 57,6 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 208,8 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 16   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 58    |

| MEC-AG 2/100 |   |        |             |             |             |             |            |            |            |  |  |  |
|--------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--|--|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 8,5<br>2,1  | 7,7<br>2,2  | 6,6<br>2,3  | 5,4<br>2,4  |            |            |            |  |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 10<br>2,4   | 9,5<br>2,7  | 8,5<br>3    | 7,4<br>3,1  | 6<br>3,1   |            |            |  |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 11,4<br>2,8 | 11<br>3,1   | 10,2<br>3,5 | 9,2<br>3,7  | 7,9<br>3,8 | 6,2<br>3,8 |            |  |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 12,6<br>3,2 | 12,4<br>3,6 | 11,8<br>3,9 | 10,8<br>4,2 | 9,5<br>4,4 | 7,9<br>4,5 |            |  |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P | 13,7<br>3,6 | 13,6<br>4,1 | 13,1<br>4,4 | 12,3<br>4,8 | 11,1<br>5  | 9,6<br>5,2 | 7,8<br>5,4 |  |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 1,9         | 2           | 2,1         | 2,5         | 2,9        | 3,7        | 4,8        |  |  |  |

| MEC-AG 3/100 |   |        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
|--------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 125<br>x 100 | F | H<br>P | 14,2<br>3,5 | 13,8<br>3,9 | 12,9<br>4,3 | 11,4<br>4,6 | 9,4<br>4,9  |             |             |             |             |  |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 15,7<br>3,9 | 15,4<br>4,4 | 14,6<br>4,9 | 13,3<br>5,2 | 11,4<br>5,5 | 9<br>5,6    |             |             |             |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 17,4<br>4,5 | 17,2<br>5   | 16,5<br>5,5 | 15,3<br>5,9 | 13,7<br>6,3 | 11,4<br>6,5 |             |             |             |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P |             | 18,7<br>5,6 | 18,1<br>6,2 | 17,2<br>6,7 | 15,7<br>7   | 13,7<br>7,3 | 11,2<br>7,4 |             |             |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |             | 20,1<br>6,1 | 19,7<br>6,8 | 18,9<br>7,4 | 17,6<br>7,8 | 15,7<br>8,2 | 13,4<br>8,4 | 10,8<br>8,4 |             |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |             | 21,7<br>6,8 | 21,3<br>7,6 | 20,7<br>8,2 | 19,5<br>8,7 | 17,8<br>9,1 | 15,6<br>9,4 | 13,2<br>9,5 | 10,6<br>9,5 |  |
| NPSH         |   | [m]    | 1,8         | 1,8         | 1,9         | 2           | 2,2         | 2,6         | 3,1         | 3,7         | 5,3         |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 960  | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3480  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 57,6 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 208,8 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 16   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 58    |

| MEC-AG 4/100 |   |        |             |              |              |              |              |              |              |              |              |     |
|--------------|---|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| 125<br>x 100 | G | H<br>P | 24,5<br>6,1 | 24,1<br>6,9  | 23,2<br>7,8  | 21,9<br>8,5  | 20,3<br>9,1  | 18,2<br>9,7  |              |              |              |     |
| 125<br>x 100 | F | H<br>P | 26,6<br>6,5 | 26,3<br>7,6  | 25,6<br>8,6  | 24,3<br>9,4  | 22,7<br>10,2 | 20,8<br>10,8 |              |              |              |     |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 28,6<br>7,1 | 28,3<br>8,1  | 27,6<br>9,3  | 26,7<br>10,3 | 25,3<br>11,2 | 23,6<br>12   | 21,2<br>12,7 |              |              |     |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 30,5<br>7,6 | 30,4<br>8,8  | 30<br>10,1   | 29,2<br>11,3 | 28,1<br>12,4 | 26,5<br>13,4 | 24,5<br>14,3 |              |              |     |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 32,6<br>8,2 | 32,4<br>9,5  | 32,1<br>11   | 31,6<br>12,3 | 30,6<br>13,6 | 29,2<br>14,7 | 27,3<br>15,7 | 25<br>16,7   |              |     |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 35,1<br>9,1 | 35,1<br>10,6 | 35<br>12,2   | 34,4<br>13,6 | 33,4<br>14,9 | 31,9<br>16   | 30,1<br>17,2 | 27,9<br>18,2 |              |     |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |             | 37,9<br>11,9 | 37,7<br>13,6 | 37,2<br>15,1 | 36,3<br>16,3 | 34,9<br>17,5 | 33<br>18,7   | 30,9<br>20   | 28,4<br>21,2 |     |
| NPSH         |   | [m]    | 2,3         | 2,3          | 2,4          | 2,5          | 2,7          | 2,9          | 3,3          | 3,9          | 4,6          | 5,2 |

| MEC-AG 5/100 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 37,4<br>10,7 | 36,8<br>12,2 | 35,9<br>13,7 | 34,9<br>15,1 | 33,6<br>16,3 | 32,1<br>17,4 | 30,1<br>18,4 | 27,6<br>19,1 | 24,2<br>19,2 |              |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 43,1<br>12,6 | 42,6<br>14,3 | 41,7<br>16   | 40,7<br>17,6 | 39,5<br>19,2 | 38,1<br>20,7 | 36,2<br>22,1 | 33,8<br>23,2 | 30,6<br>23,8 |              |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 47,7<br>14,4 | 47,6<br>16,4 | 47<br>18,4   | 46,1<br>20,3 | 45,1<br>22,2 | 43,7<br>24   | 42<br>25,8   | 39,4<br>27,8 | 37,1<br>28,7 | 34,8<br>29   |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |              | 53,2<br>19,2 | 52,7<br>21,6 | 52<br>23,7   | 51,1<br>25,8 | 49,8<br>27,9 | 48<br>30     | 45,7<br>31,8 | 42,6<br>33,2 | 40,3<br>33,6 |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |              |              | 58,9<br>25,5 | 58,1<br>27,8 | 57<br>29,9   | 55,4<br>31,9 | 53,2<br>33,7 | 50,4<br>35,4 | 47,2<br>37,1 |              |
| NPSH         |   | [m]    | 1,6          | 1,6          | 1,7          | 1,9          | 2,2          | 2,6          | 3            | 3,5          | 4            | 4,3          |

| DNa<br>x<br>DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 |
|                         |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  |
|                         |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |

| MEC-AG 1/125 |   |        |             |             |             |             |             |          |  |  |  |  |
|--------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--|--|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 8<br>2,9    | 7,6<br>3    | 7<br>3,1    | 5<br>3,1    |             |          |  |  |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 9,6<br>3,3  | 9,3<br>3,5  | 8,8<br>3,7  | 7,3<br>4,1  |             |          |  |  |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 11,1<br>3,9 | 10,8<br>4,1 | 10,4<br>4,3 | 9,1<br>4,7  | 7,2<br>5,1  |          |  |  |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P | 12,2<br>4,4 | 12<br>4,7   | 11,6<br>4,9 | 10,4<br>5,4 | 8,7<br>5,8  |          |  |  |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P | 13<br>4,9   | 12,9<br>5,3 | 12,7<br>5,5 | 11,6<br>6   | 10,7<br>6,6 | 7,8<br>7 |  |  |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2           | 2,2         | 2,5         | 3,2         | 4,1         | 5,6      |  |  |  |  |

| MEC-AG 2/125 |   |        |             |             |              |              |              |              |              |              |  |  |
|--------------|---|--------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 15,5<br>5,5 | 15,4<br>5,9 | 15<br>6,3    | 13,8<br>7,1  | 11,8<br>7,7  | 9,1<br>8     |              |              |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 17,6<br>6,2 | 17,5<br>6,7 | 17,3<br>7,3  | 16,3<br>8,3  | 14,5<br>9,1  | 11,9<br>9,8  | 8,6<br>9,8   |              |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 19,3<br>6,9 | 19,3<br>7,5 | 19,2<br>8,2  | 18,4<br>9,4  | 16,7<br>10,5 | 14,3<br>11,2 | 11,2<br>11,6 |              |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P | 21,4<br>7,9 | 21,4<br>8,6 | 21,3<br>9,3  | 20,6<br>10,7 | 19<br>11,9   | 16,6<br>12,8 | 13,8<br>13,5 | 10,2<br>13,9 |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P | 22,9<br>8,8 | 22,9<br>9,5 | 22,9<br>10,2 | 22,4<br>11,8 | 21,4<br>13,1 | 18,9<br>14,4 | 16<br>15,3   | 12,6<br>15,9 |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,3         | 2,3         | 2,4          | 2,7          | 3,1          | 3,5          | 4,1          | 4,9          |  |  |

| MEC-AG 3/125 |
|--------------|
|--------------|

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 | 7200 | 7800 | 8340  |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  | 396  | 432  | 468  | 500,4 |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 139   |

| BHG200H3     |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 200<br>x 200 | D | H<br>P | 13,8<br>- | 12,7<br>11,2 | 12,5<br>12,1 | 12,1<br>12,9 | 11,5<br>13,5 | 10,6<br>14,1 | 9,5<br>14,4  | 8,2<br>14,8  |              |              |
| 200<br>x 200 | C | H<br>P | 15,1<br>- | 13,9<br>12,1 | 13,7<br>12,9 | 13,2<br>13,7 | 12,6<br>14,4 | 11,7<br>14,9 | 10,5<br>15,3 | 9,2<br>15,6  |              |              |
| 200<br>x 200 | B | H<br>P | 16,9<br>- | 15,9<br>13,8 | 15,8<br>14,9 | 15,5<br>15,9 | 15<br>16,7   | 14,1<br>17,5 | 13<br>18     | 11,8<br>18,5 | 10,3<br>18,8 |              |
| 200<br>x 200 | A | H<br>P | 18,7<br>- | 17,6<br>15,4 | 17,7<br>16,7 | 17,5<br>18   | 17<br>19,1   | 16,2<br>20   | 15<br>20,6   | 13,6<br>21,1 | 12<br>21,5   | 10,3<br>21,6 |
| NPSH         |   | [m]    |           | 2,8          | 3            | 3,2          | 3,4          | 3,7          | 4,1          | 4,6          | 5,3          | 6,5          |

| BHG200H4     |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 200<br>x 200 | D | H<br>P | 13,8<br>- | 12,7<br>11,2 | 12,5<br>12,1 | 12,1<br>12,9 | 11,5<br>13,5 | 10,6<br>14,1 | 9,5<br>14,4  | 8,2<br>14,8  |              |              |
| 200<br>x 200 | C | H<br>P | 15,1<br>- | 13,9<br>12,1 | 13,7<br>12,9 | 13,2<br>13,7 | 12,6<br>14,4 | 11,7<br>14,9 | 10,5<br>15,3 | 9,2<br>15,6  |              |              |
| 200<br>x 200 | B | H<br>P | 16,9<br>- | 15,9<br>13,8 | 15,8<br>14,9 | 15,5<br>15,9 | 15<br>16,7   | 14,1<br>17,5 | 13<br>18     | 11,8<br>18,5 | 10,3<br>18,8 |              |
| 200<br>x 200 | A | H<br>P | 18,7<br>- | 17,6<br>15,4 | 17,7<br>16,7 | 17,5<br>18   | 17<br>19,1   | 16,2<br>20   | 15<br>20,6   | 13,6<br>21,1 | 12<br>21,5   | 10,3<br>21,6 |
| NPSH         |   | [m]    |           | 2,8          | 3            | 3,2          | 3,4          | 3,7          | 4,1          | 4,6          | 5,3          | 6,5          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 7200 | 7800 | 8400 | 9000 | 9600 | 10800 | 12000 | 13200 | 14400 |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 432  | 468  | 504  | 540  | 576  | 648   | 720   | 792   | 864   |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180   | 200   | 220   | 240   |

| BHG250H3     |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |             |             |
|--------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 250<br>x 250 | D | H<br>P | 15,7<br>- | 11,1<br>19   | 10,9<br>19   | 10,5<br>18,9 | 10<br>18,8   | 9,4<br>18,6  | 7,8<br>17,9  | 5,9<br>16,4  |             |             |
| 250<br>x 250 | C | H<br>P | 16,1<br>- | 12,7<br>21,8 | 12,6<br>21,7 | 12,3<br>21,6 | 11,7<br>21,5 | 11<br>21     | 9,5<br>21    | 7,7<br>19,9  | 5,6<br>18,3 |             |
| 250<br>x 250 | B | H<br>P | 16,8<br>- | 13,8<br>23,8 | 13,7<br>23,8 | 13,4<br>23,8 | 13<br>23,9   | 12,5<br>23,8 | 11,1<br>23,8 | 9,3<br>23,1  | 7,1<br>21,5 |             |
| 250<br>x 250 | A | H<br>P | 17,9<br>- | 14,8<br>25,7 | 14,6<br>25,9 | 14,4<br>26   | 14<br>26,1   | 13,6<br>26,2 | 12,4<br>26,2 | 10,8<br>25,9 | 8,8<br>25   | 6,6<br>23,7 |
| NPSH         |   | [m]    |           | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,9          | 4,1          | 4,5         | 5,1         |

| BHG250H4     |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |             |             |
|--------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 250<br>x 250 | D | H<br>P | 15,7<br>- | 11,1<br>19   | 10,9<br>19   | 10,5<br>18,9 | 10<br>18,8   | 9,4<br>18,6  | 7,8<br>17,9  | 5,9<br>16,4  |             |             |
| 250<br>x 250 | C | H<br>P | 16,1<br>- | 12,7<br>21,8 | 12,6<br>21,7 | 12,3<br>21,6 | 11,7<br>21,5 | 11<br>21     | 9,5<br>21    | 7,7<br>19,9  | 5,6<br>18,3 |             |
| 250<br>x 250 | B | H<br>P | 16,8<br>- | 13,8<br>23,8 | 13,7<br>23,8 | 13,4<br>23,8 | 13<br>23,9   | 12,5<br>23,8 | 11,1<br>23,8 | 9,3<br>23,1  | 7,1<br>21,5 |             |
| 250<br>x 250 | A | H<br>P | 17,9<br>- | 14,8<br>25,7 | 14,6<br>25,9 | 14,4<br>26   | 14<br>26,1   | 13,6<br>26,2 | 12,4<br>26,2 | 10,8<br>25,9 | 8,8<br>25   | 6,6<br>23,7 |
| NPSH         |   | [m]    |           | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,7          | 3,9          | 4,1          | 4,5         | 5,1         |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

MEC-MG / MEC-AG / BHG

1600

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

caprari

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 1500          | 1800          | 2100          | 2400          | 2700          | 3000          | 3300          | 3600           | 4200          |  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 90            | 108           | 126           | 144           | 162           | 180           | 198           | 216            | 252           |  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 25            | 30            | 35            | 40            | 45            | 50            | 55            | 60             | 70            |  |
| MEC-MG 100HT-1/2     |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
| 125<br>x 100         | G                                           | H<br>P                         | 79,1<br>-  | 78,3<br>28,2  | 76,8<br>31,6  | 74,6<br>34,7  | 71,7<br>37,6  | 68,2<br>40,3  | 63,9<br>42,9  | 58,6<br>45,5  |                |               |  |
| 125<br>x 100         | F                                           | H<br>P                         | 85,2<br>-  | 84,1<br>30,2  | 82,7<br>33,6  | 80,2<br>36,7  | 76,7<br>39,8  | 72,6<br>42,7  | 67,8<br>45,4  | 62,7<br>47,9  |                |               |  |
| 125<br>x 100         | E                                           | H<br>P                         | 90<br>-    | 89,2<br>33,3  | 87,6<br>36,9  | 85,4<br>40,2  | 82,3<br>43,4  | 78,5<br>46,3  | 74<br>48,9    | 68,8<br>51,2  | 62,9<br>53,4   |               |  |
| 125<br>x 100         | D                                           | H<br>P                         | 97,5<br>-  | 96,6<br>36,8  | 95,1<br>40,7  | 92,9<br>44,5  | 90<br>48      | 86,4<br>51,4  | 82,1<br>54,4  | 76,5<br>57,2  | 70<br>59,6     |               |  |
| 125<br>x 100         | C                                           | H<br>P                         | 104,9<br>- | 103,9<br>40,2 | 102,3<br>44,6 | 100,2<br>48,9 | 97,7<br>53    | 94,5<br>56,8  | 90,1<br>60,2  | 84,5<br>63,4  | 77,9<br>66,2   |               |  |
| 125<br>x 100         | B                                           | H<br>P                         | 112,4<br>- | 111,6<br>43,9 | 110,1<br>48,7 | 108<br>53,3   | 105,6<br>57,8 | 102,5<br>62   | 98,4<br>65,9  | 92,8<br>69,5  | 86,3<br>72,7   | 71,2<br>78,6  |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 2,2           | 2,2           | 2,4           | 2,6           | 2,9           | 3,5           | 4,2           | 5,2            | 7,5           |  |
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 2100          | 2400          | 2700          | 3000          | 3600          | 4200          | 4800          | 5400           | 5880          |  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 126           | 144           | 162           | 180           | 216           | 252           | 288           | 324            | 352,8         |  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 35            | 40            | 45            | 50            | 60            | 70            | 80            | 90             | 98            |  |
| MEC-MG 125HT-1/2     |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
| 150<br>x 125         | G                                           | H<br>P                         | 81,5<br>-  | 80,3<br>46,5  | 79,1<br>48,7  | 77,7<br>51,1  | 75,8<br>53,5  | 70,6<br>58,2  | 63,4<br>62,3  | 54,1<br>65,7  |                |               |  |
| 150<br>x 125         | F                                           | H<br>P                         | 90<br>-    | 88,2<br>49,6  | 86,4<br>52,3  | 84,6<br>54,8  | 82,6<br>57,3  | 77,4<br>61,9  | 70,2<br>66,2  | 60,7<br>70,3  |                |               |  |
| 150<br>x 125         | E                                           | H<br>P                         | 96,7<br>-  | 94,3<br>51,9  | 92,6<br>54,6  | 90,7<br>57,4  | 88,5<br>60,3  | 83,1<br>66,1  | 76<br>71,6    | 67,2<br>76,7  |                |               |  |
| 150<br>x 125         | D                                           | H<br>P                         | 102,1<br>- | 100,6<br>54,9 | 99,5<br>58,2  | 98<br>61,7    | 96,2<br>65,2  | 91,5<br>72    | 85,2<br>78,4  | 77,1<br>84,3  | 67<br>90       |               |  |
| 150<br>x 125         | C                                           | H<br>P                         | 109,4<br>- | 107,6<br>59,1 | 106,5<br>62,9 | 105,2<br>66,6 | 103,8<br>70,4 | 99,8<br>78    | 94,4<br>85,4  | 87,1<br>92,6  | 77,8<br>99,8   |               |  |
| 150<br>x 125         | B                                           | H<br>P                         | 116,6<br>- | 115,1<br>62,7 | 114<br>67     | 112,8<br>71,3 | 111,4<br>75,7 | 108,1<br>84,2 | 103,5<br>92,4 | 97,2<br>100,3 | 88,9<br>107,8  | 80,5<br>113,7 |  |
| 150<br>x 125         | A                                           | H<br>P                         | 123,9<br>- | 121,5<br>66,5 | 120,9<br>71,2 | 120<br>75,9   | 119<br>80,7   | 116,4<br>90   | 112,7<br>99,3 | 107,6<br>108  | 100,1<br>115,8 |               |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 2,4           | 2,5           | 2,6           | 2,7           | 2,9           | 3,4           | 4,1           | 5,3            | 8,2           |  |
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 3600          | 4200          | 4800          | 5400          | 6000          | 6600          | 7200          | 8400           | 9240          |  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 216           | 252           | 288           | 324           | 360           | 396           | 432           | 504            | 554,4         |  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 60            | 70            | 80            | 90            | 100           | 110           | 120           | 140            | 154           |  |
| BHG200H3             |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
| 200<br>x 200         | D                                           | H<br>P                         | 16,8<br>-  | 15,6<br>13,9  | 15,5<br>15,2  | 15,3<br>16,4  | 14,8<br>17,4  | 14,1<br>18,2  | 13,1<br>18,8  | 11,8<br>19,3  |                |               |  |
| 200<br>x 200         | C                                           | H<br>P                         | 18,5<br>-  | 17<br>15,3    | 16,9<br>16,5  | 16,6<br>17,7  | 16,1<br>18,7  | 15,2<br>19,5  | 14,2<br>20,1  | 12,9<br>20,5  |                |               |  |
| 200<br>x 200         | B                                           | H<br>P                         | 20,7<br>-  |               | 19,3<br>19,2  | 19,1<br>20,5  | 18,8<br>21,7  | 18,2<br>22,9  | 17,2<br>23,9  | 16,1<br>24,7  | 13,1<br>25,4   |               |  |
| 200<br>x 200         | A                                           | H<br>P                         | 22,7<br>-  |               | 21,6<br>22    | 21,5<br>23,4  | 21,2<br>24,7  | 20,6<br>26    | 19,7<br>27,2  | 18,5<br>28,2  | 15,4<br>29,1   | 12,5<br>28,9  |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 3,6           | 3,7           | 3,9           | 4,2           | 4,4           | 4,7           | 5             | 5,9            | 7,1           |  |
| BHG200H4             |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
| 200<br>x 200         | D                                           | H<br>P                         | 16,8<br>-  | 15,6<br>13,9  | 15,5<br>15,2  | 15,3<br>16,4  | 14,8<br>17,4  | 14,1<br>18,2  | 13,1<br>18,8  | 11,8<br>19,3  |                |               |  |
| 200<br>x 200         | C                                           | H<br>P                         | 18,5<br>-  | 17<br>15,3    | 16,9<br>16,5  | 16,6<br>17,7  | 16,1<br>18,7  | 15,2<br>19,5  | 14,2<br>20,1  | 12,9<br>20,5  |                |               |  |
| 200<br>x 200         | B                                           | H<br>P                         | 20,7<br>-  |               | 19,3<br>19,2  | 19,1<br>20,5  | 18,8<br>21,7  | 18,2<br>22,9  | 17,2<br>23,9  | 16,1<br>24,7  | 13,1<br>25,4   |               |  |
| 200<br>x 200         | A                                           | H<br>P                         | 22,7<br>-  |               | 21,6<br>22    | 21,5<br>23,4  | 21,2<br>24,7  | 20,6<br>26    | 19,7<br>27,2  | 18,5<br>28,2  | 15,4<br>29,1   | 12,5<br>28,9  |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 3,6           | 3,7           | 3,9           | 4,2           | 4,4           | 4,7           | 5             | 5,9            | 7,1           |  |
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 7200          | 7800          | 8400          | 9600          | 10800         | 12000         | 13200         | 14400          | 15600         |  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 432           | 468           | 504           | 576           | 648           | 720           | 792           | 864            | 936           |  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 120           | 130           | 140           | 160           | 180           | 200           | 220           | 240            | 260           |  |
| BHG250H3             |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
| 250<br>x 250         | D                                           | H<br>P                         | 19<br>-    | 13,8<br>25,6  | 13,7<br>25,7  | 13,4<br>25,7  | 12,5<br>25,5  | 11,1<br>24,8  | 9,3<br>23,7   | 7,2<br>22,1   |                |               |  |
| 250<br>x 250         | C                                           | H<br>P                         | 19,6<br>-  | 15,6<br>29    | 15,6<br>29,2  | 15,4<br>29,3  | 14,6<br>29,3  | 13,3<br>28,9  | 11,5<br>28,1  | 9,5<br>26,7   | 7,1<br>25,1    |               |  |
| 250<br>x 250         | B                                           | H<br>P                         | 20,6<br>-  | 16,8<br>31,7  | 16,8<br>31,9  | 16,7<br>32    | 16<br>32,2    | 14,9<br>32,3  | 13,4<br>32    | 11,4<br>30,9  | 9,1<br>29,3    |               |  |
| 250<br>x 250         | A                                           | H<br>P                         | 21,7<br>-  | 18<br>33,9    | 17,9<br>34,2  | 17,8<br>34,5  | 17,3<br>35,2  | 16,4<br>35,6  | 15<br>35,6    | 13,3<br>35,2  | 11,1<br>34,1   | 8,6<br>32,4   |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 4,5           | 4,4           | 4,4           | 4,3           | 4,3           | 4,6           | 5,1           | 5,7            | 6,5           |  |
| BHG250H4             |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |  |
| 250<br>x 250         | D                                           | H<br>P                         | 19<br>-    | 13,8<br>25,6  | 13,7<br>25,7  | 13,4<br>25,7  | 12,5<br>25,5  | 11,1<br>24,8  | 9,3<br>23,7   | 7,2<br>22,1   |                |               |  |
| 250<br>x 250         | C                                           | H<br>P                         | 19,6<br>-  | 15,6<br>29    | 15,6<br>29,2  | 15,4<br>29,3  | 14,6<br>29,3  | 13,3<br>28,9  | 11,5<br>28,1  | 9,5<br>26,7   | 7,1<br>25,1    |               |  |
| 250<br>x 250         | B                                           | H<br>P                         | 20,6<br>-  | 16,8<br>31,7  | 16,8<br>31,9  | 16,7<br>32    | 16<br>32,2    | 14,9<br>32,3  | 13,4<br>32    | 11,4<br>30,9  | 9,1<br>29,3    |               |  |
| 250<br>x 250         | A                                           | H<br>P                         | 21,7<br>-  | 18<br>33,9    | 17,9<br>34,2  | 17,8<br>34,5  | 17,3<br>35,2  | 16,4<br>35,6  | 15<br>35,6    | 13,3<br>35,2  | 11,1<br>34,1   | 8,6<br>32,4   |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 4,5           | 4,4           | 4,4           | 4,3           | 4,3           | 4,6           | 5,1           | 5,7            | 6,5           |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-MG...-/A

H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-MG...-/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodeses<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |     |      |      |      |      |      |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 240  | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 4    | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   |

| MEC-MG 65-1H3/3 |   |        |           |             |             |             |             |             |  |  |  |  |
|-----------------|---|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 59,1<br>- | 59,4<br>5,2 | 58,2<br>6,2 | 55,1<br>7   | 50,2<br>7,5 | 43,5<br>7,8 |  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 61,3<br>- | 61,8<br>5,4 | 60,6<br>6,4 | 57,6<br>7,2 | 52,9<br>7,9 | 46,3<br>8,4 |  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 63,5<br>- | 64<br>5,6   | 62,7<br>6,6 | 59,8<br>7,5 | 55,4<br>8,3 | 49,3<br>8,8 |  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 66,2<br>- | 66,9<br>5,9 | 66<br>7     | 62,6<br>7,9 | 57,8<br>8,7 | 51,4<br>9,3 |  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 69<br>-   | 69,7<br>6,2 | 68,2<br>7,3 | 65<br>8,3   | 60,5<br>9,1 | 54,1<br>9,7 |  |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |           | 2,4         | 2,4         | 2,4         | 3           | 5,7         |  |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/3 |   |        |           |             |             |             |             |              |              |              |              |              |
|-----------------|---|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 60,4<br>- | 62<br>5,5   | 61,1<br>6,6 | 59,3<br>7,5 | 55,8<br>8,2 | 50,7<br>8,8  | 44,7<br>9,2  | 37,5<br>9,5  | 29,5<br>9,7  |              |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 62,2<br>- | 64,7<br>5,8 | 63,9<br>6,9 | 62<br>7,9   | 58,9<br>8,7 | 54,2<br>9,3  | 48,2<br>9,8  | 40,9<br>10,2 | 33,2<br>10,4 |              |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 64,1<br>- | 67<br>6     | 66,3<br>7,2 | 64,6<br>8,2 | 61,5<br>9,1 | 57,2<br>9,8  | 51,5<br>10,4 | 44,7<br>10,8 | 37,1<br>11,2 |              |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 67,2<br>- | 69,9<br>6,3 | 69,1<br>7,6 | 67,2<br>8,6 | 63,9<br>9,5 | 59,6<br>10,2 | 54,5<br>10,9 | 47,7<br>11,5 | 40,1<br>11,9 |              |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 70,3<br>- | 72,2<br>6,6 | 71,6<br>7,9 | 69,6<br>9   | 66,2<br>9,9 | 61,7<br>10,7 | 56,4<br>11,4 | 50,1<br>12   | 42,7<br>12,6 | 33,5<br>13,1 |
| NPSH            |   | [m]    |           | 2,1         | 2,2         | 2,4         | 2,7         | 3,2          | 4            | 5,2          | 6,8          | 8,9          |

| MEC-MG 65-3H3/3 |   |        |           |  |             |             |              |              |              |              |              |              |
|-----------------|---|--------|-----------|--|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65      | G | H<br>P | 56,5<br>- |  | 58,6<br>6,4 | 57,4<br>7,3 | 54,9<br>8,1  | 51,5<br>8,8  | 47,1<br>9,3  | 42<br>9,8    |              |              |
| 80<br>x 65      | F | H<br>P | 59,5<br>- |  | 61,5<br>6,7 | 60,4<br>7,6 | 58,1<br>8,5  | 55<br>9,2    | 50,9<br>9,9  | 46,3<br>10,5 |              |              |
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 63,5<br>- |  | 64,4<br>7   | 63,6<br>8   | 61,7<br>8,9  | 58,7<br>9,8  | 54,8<br>10,6 | 50,7<br>11,3 | 45,4<br>11,8 |              |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 65,7<br>- |  | 66,9<br>7,3 | 66<br>8,3   | 64,1<br>9,1  | 61,2<br>10,2 | 57,4<br>10,9 | 52,9<br>11,7 | 47,8<br>12,3 |              |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 68,2<br>- |  | 69,6<br>7,7 | 68,9<br>8,8 | 67,2<br>9,8  | 64,3<br>10,7 | 60,4<br>11,5 | 56<br>12,2   | 51,1<br>12,6 |              |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 70,7<br>- |  | 72,5<br>8,1 | 71,4<br>9,2 | 69,4<br>10,2 | 66,6<br>11,1 | 63<br>11,9   | 58,9<br>12,8 | 54,2<br>13,6 | 49<br>14,4   |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 73,6<br>- |  | 74,8<br>8,4 | 73,9<br>9,6 | 72<br>10,6   | 69,2<br>11,6 | 65,7<br>12,5 | 61,8<br>13,4 | 57,8<br>14,4 | 53,2<br>15,3 |
| NPSH            |   | [m]    |           |  | 1,7         | 1,8         | 1,9          | 2,2          | 2,5          | 3            | 3,7          | 4,5          |

| MEC-MG 65-1H3/4 |   |        |           |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
|-----------------|---|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 78,5<br>- | 78,4<br>6,4 | 76<br>7,7   | 71,9<br>8,8 | 65,4<br>9,7  | 56,7<br>10,5 | 46,3<br>10,9 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 80,9<br>- | 81<br>6,6   | 78,8<br>8   | 74,5<br>9,1 | 67,8<br>10,1 | 59,2<br>10,9 | 49,7<br>11,4 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 83,4<br>- | 83,3<br>6,9 | 81<br>8,3   | 76,7<br>9,5 | 70<br>10,6   | 61,5<br>11,4 | 52,2<br>12   |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 86,5<br>- | 86,7<br>7,3 | 83,9<br>8,8 | 79,4<br>10  | 72,7<br>11,1 | 63,7<br>11,9 | 54,2<br>12,5 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 89,5<br>- | 89,6<br>7,8 | 86,5<br>9,2 | 82<br>10,5  | 75,6<br>11,6 | 66,2<br>12,4 | 55,9<br>13   |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |           | 2,5         | 2,5         | 2,6         | 3            | 4            | 6,3          |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/4 |   |        |           |             |              |              |              |              |              |              |              |  |
|-----------------|---|--------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 82,3<br>- | 83,5<br>7,4 | 81,9<br>8,7  | 78,5<br>10   | 73,9<br>11   | 67,7<br>11,9 | 60,1<br>12,7 | 50,4<br>13,2 | 39,5<br>13,6 |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 85<br>-   | 86,4<br>7,9 | 85,1<br>9,2  | 81,7<br>10,4 | 76,9<br>11,5 | 70,9<br>12,4 | 63,1<br>13,2 | 53,8<br>13,8 | 43,1<br>14,2 |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 87,8<br>- | 89,3<br>8,3 | 87,7<br>9,5  | 84,4<br>10,8 | 79,5<br>12   | 73,5<br>13   | 65,8<br>13,8 | 57,2<br>14,5 | 46,3<br>14,9 |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 92,5<br>- | 93<br>9,1   | 91,2<br>10,3 | 88<br>11,5   | 83,3<br>12,8 | 77,3<br>13,8 | 69,4<br>14,7 | 60,6<br>15,4 | 50,8<br>15,8 |  |
| NPSH            |   | [m]    |           | 2,4         | 2,4          | 2,6          | 3            | 3,5          | 4,2          | 5,3          | 6,5          |  |

| MEC-MG 65-3H3/4 |   |        |           |  |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------|---|--------|-----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65      | F | H<br>P | 78,6<br>- |  | 79,5<br>8,8  | 77,5<br>9,9  | 74,5<br>11   | 70,1<br>11,9 | 64,3<br>12,7 | 56,9<br>13,4 | 48,3<br>14   | 38,1<br>14,7 |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 83,6<br>- |  | 85,3<br>9,6  | 83,6<br>10,8 | 80,5<br>11,9 | 75,9<br>12,9 | 70,1<br>13,8 | 63,6<br>14,6 | 55,2<br>15,4 | 45,2<br>16,2 |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 89,2<br>- |  | 90,6<br>10,4 | 89<br>11,6   | 86<br>12,8   | 81,7<br>14   | 76,4<br>15   | 69,8<br>16   | 61,3<br>16,8 | 50,7<br>17,7 |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 95,5<br>- |  | 95,6<br>11,4 | 94,2<br>12,6 | 91,5<br>13,9 | 87,6<br>15,2 | 82,4<br>16,4 | 75,7<br>17,4 | 67,1<br>18,3 | 56,7<br>19,1 |
| NPSH            |   | [m]    |           |  | 2,3          | 2,3          | 2,3          | 2,4          | 2,5          | 2,7          | 3,1          | 3,6          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodeses<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2640  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 90   | 108  | 126  | 144  | 158,4 |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 16   | 18   | 20   | 22   | 25   | 30   | 35   | 40   | 44    |

| MEC-MG 80/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | I | H<br>P | 59<br>-   | 59,1<br>14,6 | 58<br>15,8   | 56,6<br>16,8 | 54,9<br>17,8 | 51,9<br>19   | 46<br>20,7   | 38,8<br>21,4 |              |              |
| 100<br>x 80 | H | H<br>P | 62<br>-   | 61,8<br>15,3 | 60,3<br>16,4 | 58,6<br>17,4 | 56,6<br>18,3 | 53,4<br>19,5 | 47,3<br>21,1 | 40,2<br>22   |              |              |
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 65<br>-   | 65,8<br>16,2 | 63,9<br>17,3 | 61,9<br>18,3 | 59,7<br>19,2 | 56,2<br>20,4 | 49,8<br>21,9 | 41,9<br>22,8 |              |              |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 68<br>-   | 69,5<br>17,1 | 68<br>18,4   | 66,2<br>19,5 | 64<br>20,5   | 60,5<br>21,8 | 53,7<br>23,5 | 45,9<br>24,4 |              |              |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 71<br>-   | 71,6<br>17,8 | 70,3<br>19,1 | 68,5<br>20,3 | 66,6<br>21,4 | 63,3<br>22,8 | 56,8<br>24,7 | 49,7<br>26   |              |              |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 73,9<br>- | 74,6<br>18,6 | 73,5<br>20   | 72<br>21,3   | 70,4<br>22,5 | 67,5<br>24,2 | 61,6<br>26,5 | 54,3<br>28   | 46,2<br>29,1 |              |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 76,4<br>- | 77,8<br>19,5 | 76,7<br>20,9 | 75,3<br>22,3 | 73,6<br>23,5 | 70,7<br>25,2 | 65<br>27,7   | 58,4<br>29,6 | 50,5<br>30,9 |              |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 80,9<br>- | 81,3<br>20,7 | 80,3<br>22,2 | 78,9<br>23,5 | 77,4<br>24,8 | 74,8<br>26,5 | 69,5<br>29,1 | 62,8<br>31,2 | 54,2<br>32,7 |              |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 85,2<br>- | 85,3<br>22,2 | 84,1<br>23,6 | 82,8<br>24,8 | 81,2<br>26   | 78,6<br>27,7 | 73,3<br>30,2 | 66,7<br>32,6 | 58,6<br>34,7 | 50,2<br>35,4 |
| NPSH        |   | [m]    |           | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,6          | 2,8          | 3,4          | 4,5          | 6,1          |

| MEC-MG 80/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |              |              |              |  |
|-------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 100<br>x 80 | H | H<br>P | 94<br>-    | 91,9<br>22,6  | 89,4<br>24,2  | 86,7<br>25,6  | 83,8<br>27    | 79<br>28,8    | 69,9<br>31,5 | 58,3<br>33,3 |              |  |
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 98<br>-    | 97,3<br>23,9  | 94,9<br>25,6  | 92,2<br>27,1  | 89,3<br>28,5  | 84,5<br>30,4  | 75,4<br>33,2 | 64,3<br>35,3 |              |  |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 100<br>-   | 100<br>24,8   | 97,9<br>26,4  | 95,6<br>28    | 92,9<br>29,5  | 88,5<br>31,5  | 79,5<br>34,5 | 68,2<br>36,7 |              |  |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 103<br>-   | 102,6<br>25,5 | 100,8<br>27,2 | 98,5<br>28,9  | 95,9<br>30,4  | 91,6<br>32,6  | 83,3<br>35,8 | 73<br>38,3   |              |  |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 106<br>-   | 105,5<br>26,3 | 103,6<br>28,2 | 101,4<br>29,8 | 98,9<br>31,5  | 95<br>33,7    | 87,2<br>37   | 77,4<br>39,9 | 64,6<br>42,2 |  |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 109<br>-   | 108,9<br>27,6 | 106,9<br>29,3 | 104,6<br>30,9 | 102,2<br>32,5 | 98,1<br>34,7  | 90,4<br>38,2 | 81,2<br>41,2 | 68,8<br>43,8 |  |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 113,1<br>- | 112,5<br>28,9 | 110,8<br>30,6 | 108,7<br>32,4 | 106,5<br>34   | 102,5<br>36,3 | 94,6<br>39,8 | 85,3<br>42,8 | 73,1<br>45,4 |  |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 116,9<br>- |               | 115<br>32,3   | 113<br>34     | 110,8<br>35,6 | 106,9<br>38   | 99,1<br>41,6 | 89,9<br>44,6 | 78,3<br>47,3 |  |
| NPSH        |   | [m]    |            | 1,4           | 1,4           | 1,5           | 1,5           | 1,7           | 2,2          | 3,5          | 5,6          |  |

| MEC-MG 80-4/3 |   |        |          |               |             |               |               |               |               |               |            |  |
|---------------|---|--------|----------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|--|
| 100<br>x 80   | A | H<br>P | 135<br>- | 126,7<br>31,1 | 125<br>32,9 | 123,2<br>34,8 | 121,2<br>36,7 | 117,9<br>39,5 | 110,8<br>43,6 | 101,1<br>47,3 | 89<br>50,9 |  |
| NPSH          |   | [m]    |          | 1,7           | 1,7         | 1,8           | 1,9           | 2,1           | 2,7           | 3,7           | 5,3        |  |

| MEC-MG 80-4/4 |   |        |          |               |               |             |               |               |             |               |           |  |
|---------------|---|--------|----------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-----------|--|
| 100<br>x 80   | A | H<br>P | 167<br>- | 156,4<br>40,3 | 154,2<br>42,7 | 152<br>44,9 | 149,5<br>47,2 | 145,1<br>50,3 | 136,1<br>55 | 125,3<br>59,3 | 111<br>63 |  |
| NPSH          |   | [m]    |          | 2,5           | 2,5           | 2,7         | 2,8           | 3,1           | 3,6         | 4,3           | 5,3       |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MG...-J/A Ex.: MEC-MG...-J/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MG...-J/A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1750

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufaderkombinat | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                            | [l/m]                          | 0 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4620  |
|                      |                                            | [m³/h]                         | 0 | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 216  | 252  | 277,2 |
|                      |                                            | [l/s]                          | 0 | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 77    |

| MEC-MG 100HT-1/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |               |
|------------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| HT               |   |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |               |
| 125<br>x 100     | G | H<br>P | 94,6<br>-  | 93,9<br>35,1  | 93<br>39,1    | 91<br>43      | 88,3<br>46,6  | 84,9<br>50    | 80,9<br>53,2  | 70,3<br>59,5  |              |               |
| 125<br>x 100     | F | H<br>P | 101,9<br>- | 101,1<br>37,5 | 100,1<br>41,8 | 98<br>45,7    | 94,8<br>49,4  | 90,8<br>53    | 86,1<br>56,4  | 75,3<br>62,6  |              |               |
| 125<br>x 100     | E | H<br>P | 107,8<br>- | 107,5<br>41,5 | 106<br>45,9   | 103,9<br>50,1 | 101,1<br>54   | 97,5<br>57,7  | 93,2<br>61,1  | 82,5<br>67    |              |               |
| 125<br>x 100     | D | H<br>P | 116,7<br>- | 115,8<br>45,9 | 114,9<br>50,6 | 112,8<br>55,3 | 110,1<br>59,8 | 106,9<br>63,9 | 102,8<br>67,9 | 91,9<br>74,8  |              |               |
| 125<br>x 100     | C | H<br>P | 125,6<br>- | 124,7<br>50,2 | 123,5<br>55,5 | 121,5<br>60,7 | 119,1<br>65,8 | 116,2<br>70,6 | 112,4<br>75   | 101,4<br>82,9 | 86,2<br>89,3 |               |
| 125<br>x 100     | B | H<br>P | 134,5<br>- | 133,9<br>54,6 | 132,8<br>60,5 | 130,8<br>66,3 | 128,4<br>71,7 | 125,6<br>77   | 122,1<br>81,9 | 111,4<br>90,8 | 96,6<br>98,4 | 84,4<br>103,1 |
| NPSH             |   | [m]    |            | 2,3           | 2,3           | 2,4           | 2,6           | 2,8           | 3,4           | 4,8           | 6,7          | 8,1           |

| MEC-MG 100-1/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |  |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 106,5<br>- | 102,7<br>39,3 | 99,8<br>43,5  | 95,9<br>47,2  | 91,3<br>50,7  |               |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 113,6<br>- | 110,2<br>42,4 | 107,4<br>46,8 | 103,5<br>51,1 | 98,9<br>55    |               |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 120,7<br>- | 118<br>45,9   | 115,5<br>50,8 | 111,8<br>55,4 | 107,1<br>59,7 |               |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | B | H<br>P | 129,6<br>- | 126,6<br>50   | 124<br>55,2   | 120,4<br>60,2 | 116<br>64,9   | 111,3<br>69,2 |  |  |  |  |
| 125<br>x 100   | A | H<br>P | 138,3<br>- | 135,2<br>54,6 | 132,7<br>60   | 129,3<br>65,3 | 125,1<br>70,2 | 120,3<br>75   |  |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 3,2           | 4,2           | 5,7           | 8             | 10,9          |  |  |  |  |

| MEC-MG 100-2/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |              |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 107<br>-   | 106,3<br>43,5 | 105<br>47,9   | 103<br>52,1   | 100<br>56     | 95,8<br>59,9  | 91<br>63,7    |              |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 116,5<br>- | 114,1<br>45,8 | 112,8<br>50,7 | 111<br>55,4   | 108,2<br>60   | 104,5<br>64,3 | 100<br>68,3   | 88,5<br>76   |  |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 124,3<br>- | 121,7<br>49,2 | 120,6<br>54,3 | 119,1<br>59,4 | 116,7<br>64,4 | 113,3<br>69,2 | 109,2<br>73,9 | 98,9<br>82,5 |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,5           | 2,6           | 2,7           | 3             | 3,4           | 4             | 6,1          |  |  |

| MEC-MG 100-1/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |  |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| 100<br>x 100   | F | H<br>P | 148,8<br>- | 142,1<br>54,1 | 137,4<br>59,9 | 130,9<br>64,7 | 122,8<br>68,1 |               |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | E | H<br>P | 157,1<br>- | 150,2<br>57,2 | 145,1<br>63,2 | 138,6<br>68,3 | 130,8<br>72,1 |               |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | D | H<br>P | 164,3<br>- | 157,7<br>60,7 | 153,2<br>67   | 146,8<br>72,4 | 139,1<br>76,7 |               |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | C | H<br>P | 170,4<br>- | 165,2<br>64,4 | 160,9<br>71,1 | 155,2<br>77,1 | 148,1<br>82   | 140,2<br>85,7 |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | B | H<br>P | 178,8<br>- | 173,2<br>68,6 | 168,5<br>75,5 | 162,5<br>81,5 | 155,2<br>86,5 | 147,2<br>90,4 |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | A | H<br>P | 187,9<br>- | 179,9<br>72,8 | 175,5<br>80,1 | 170<br>86,5   | 163,3<br>91,8 | 155,4<br>96,1 |  |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 3             | 4             | 5,4           | 7,6           | 10,6          |  |  |  |  |

| MEC-MG 100-2/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |                |                |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--|--|
| 125<br>x 100   | G | H<br>P | 141,1<br>- | 139,2<br>55,6 | 137,2<br>61,5 | 134,3<br>67,4 | 130,2<br>73,2 | 124,9<br>78,9 | 118,3<br>84,5  |                |  |  |
| 125<br>x 100   | F | H<br>P | 152,6<br>- | 150,3<br>60,1 | 148,4<br>66,4 | 145,7<br>72,5 | 141,6<br>78,5 | 136,2<br>84,4 | 130<br>90,3    | 112,7<br>100,8 |  |  |
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 164,3<br>- | 161,3<br>65   | 159,3<br>71,8 | 156,5<br>78,3 | 152,6<br>84,3 | 147,3<br>90,3 | 141,1<br>96,1  | 124,7<br>107,4 |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 171,5<br>- | 167,8<br>68,5 | 166,3<br>75,4 | 164,1<br>82,3 | 160,7<br>88,9 | 155,8<br>95   | 149,5<br>100,9 | 133,1<br>112,5 |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,5           | 2,5           | 2,7           | 2,8           | 3,2           | 3,6            | 5,5            |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufaderkombinat | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                            | [l/m]                          | 0 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 |
|                      |                                            | [m³/h]                         | 0 | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  |
|                      |                                            | [l/s]                          | 0 | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |

| MEC-MG 125HT-1/2 |   |        |            |               |               |                |                |                |                |                |                |               |
|------------------|---|--------|------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| HT               |   |        |            |               |               |                |                |                |                |                |                |               |
| 150<br>x 125     | G | H<br>P | 97,6<br>-  | 95,7<br>61,8  | 94,3<br>64,5  | 92,7<br>67,4   | 90,6<br>70,2   | 88<br>73,1     | 81,4<br>78,4   | 72,7<br>83     | 61,9<br>86,8   |               |
| 150<br>x 125     | F | H<br>P | 107,8<br>- | 104,9<br>66,1 | 103<br>69,2   | 101<br>72,2    | 98,8<br>75,1   | 96,1<br>77,9   | 89,5<br>83,3   | 80,8<br>88,3   | 69,7<br>93,2   |               |
| 150<br>x 125     | E | H<br>P | 115,8<br>- | 112,2<br>69   | 110,3<br>72,3 | 108,2<br>75,7  | 105,8<br>79,2  | 103<br>82,6    | 96,3<br>89,5   | 87,9<br>96     | 77,7<br>101,9  |               |
| 150<br>x 125     | D | H<br>P | 122,2<br>- | 120,1<br>73,3 | 118,7<br>77,3 | 117<br>81,5    | 115<br>85,6    | 112,6<br>89,8  | 106,7<br>97,7  | 99,1<br>105,1  | 89,7<br>112,1  | 78,2<br>118,8 |
| 150<br>x 125     | C | H<br>P | 130,9<br>- | 128,4<br>78,9 | 127,1<br>83,4 | 125,7<br>88    | 124,1<br>92,5  | 122,2<br>97    | 117,3<br>106   | 110,9<br>114,7 | 102,3<br>123,2 | 91,5<br>131,8 |
| 150<br>x 125     | B | H<br>P | 139,6<br>- | 137,3<br>83,9 | 136<br>89     | 134,6<br>94,2  | 133,2<br>99,5  | 131,6<br>104,7 | 127,8<br>114,9 | 122,2<br>124,7 |                |               |
| 150<br>x 125     | A | H<br>P | 148,2<br>- | 145,2<br>89   | 144,5<br>94,7 | 143,6<br>100,4 | 142,4<br>106,2 | 141,2<br>111,9 | 138<br>123,1   |                |                |               |
| NPSH             |   | [m]    |            | 2,5           | 2,5           | 2,6            | 2,7            | 2,9            | 3,4            | 4,1            | 5              | 6,4           |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-MG...-/A

H = Totale manometriche Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-MG...-/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1560 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 93,6 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 26   |

| MEC-AG 3H3/65 |   |     |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---------------|---|-----|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 80<br>x 65    | F | H   | P | 20,6<br>2,2 | 20,3<br>2,5 | 19,5<br>2,8 | 18,4<br>3,1 | 17<br>3,3   | 15<br>3,5   | 12,6<br>3,6 |             |             |
| 80<br>x 65    | E | H   | P | 23<br>2,4   | 22,9<br>2,8 | 22,2<br>3,2 | 21,1<br>3,5 | 19,7<br>3,7 | 17,8<br>3,9 | 15,7<br>4,1 | 12,9<br>4,1 |             |
| 80<br>x 65    | D | H   | P | 25,4<br>2,7 | 25,3<br>3,1 | 24,8<br>3,6 | 23,8<br>3,9 | 22,5<br>4,2 | 20,8<br>4,5 | 18,7<br>4,7 | 16,2<br>4,7 | 13,1<br>4,7 |
| 80<br>x 65    | C | H   | P | 27,9<br>3   | 27,9<br>3,5 | 27,3<br>4   | 26,5<br>4,4 | 25,2<br>4,8 | 23,7<br>5,1 | 21,7<br>5,3 | 19,3<br>5,4 | 16,3<br>5,4 |
| 80<br>x 65    | B | H   | P | 30,2<br>3,4 | 30,3<br>3,9 | 30<br>4,4   | 29,3<br>4,9 | 28,2<br>5,3 | 26,8<br>5,7 | 25,1<br>6   | 23<br>6,2   | 20,3<br>6,3 |
| 80<br>x 65    | A | H   | P |             | 32,7<br>4,4 | 32,5<br>4,9 | 32<br>5,4   | 31,2<br>5,9 | 30<br>6,4   | 28,4<br>6,8 | 26,9<br>7   | 23,9<br>7,2 |
| NPSH          |   | [m] |   | 3           | 3           | 3           | 3,1         | 3,1         | 3,3         | 3,4         | 3,7         | 4           |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / <b>Portata</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                                 | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1800 | 2100 | 2400 | 2520  |
|                      |                                    | [m³/h]                                | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 108  | 126  | 144  | 151,2 |
|                      |                                    | [l/s]                                 | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   | 30   | 35   | 40   | 42    |

| MEC-AG 3/80 |   |     |     |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|-------------|---|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | F | H   | P   | 22,7<br>5,3 | 22,2<br>5,6 | 21,4<br>5,9 | 20,6<br>6,2 | 19,7<br>6,4 | 18,6<br>6,6  | 16,2<br>6,8  |              |              |
| 100<br>x 80 | D | H   | P   | 25,7<br>5,9 | 25,1<br>6,3 | 24,3<br>6,6 | 23,5<br>6,9 | 22,7<br>7,2 | 21,8<br>7,5  | 19,5<br>7,9  | 15,7<br>8    |              |
| 100<br>x 80 | C | H   | P   | 28,4<br>6,6 | 27,9<br>7,4 | 27,4<br>8,2 | 26,6<br>8,6 | 25,9<br>8,8 | 25<br>9,4    | 22,9<br>9,9  | 19,4<br>9,3  |              |
| 100<br>x 80 | B | H   | P   | 31,1<br>7,4 | 30,7<br>8,2 | 30,1<br>9   | 29,4<br>9,4 | 28,7<br>9,9 | 27,9<br>10,1 | 26<br>10,6   | 22,8<br>10,9 | 18,2<br>10,9 |
| 100<br>x 80 | A | H   | P   | 33,6<br>8,2 | 33,2<br>8,6 | 32,7<br>9,1 | 32,1<br>9,5 | 31,5<br>9,9 | 30,8<br>10,4 | 29,1<br>11,2 | 26,2<br>12,5 | 22<br>12,6   |
| NPSH        |   | [m] | 2,1 | 2,1         | 2,3         | 2,4         | 2,6         | 2,8         | 3,1          | 3,8          | 4,6          |              |

| MEC-AG 4/80 |   |     |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|---|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | G | H   | P   | 34,2<br>8,5  | 33,6<br>9,2  | 32,8<br>9,9  | 31,9<br>10,5 | 30,9<br>11,1 | 29,7<br>11,6 | 27,1<br>12,4 |              |              |
| 100<br>x 80 | F | H   | P   | 36,5<br>9,1  | 35,9<br>9,7  | 35,2<br>10,4 | 34,3<br>11   | 33,3<br>11,6 | 32,2<br>12,1 | 29,5<br>13,1 |              |              |
| 100<br>x 80 | E | H   | P   | 39,3<br>9,7  | 38,8<br>10,4 | 38<br>11,1   | 37,2<br>11,7 | 36,1<br>12,3 | 35<br>12,9   | 32,4<br>13,9 | 28,5<br>15   |              |
| 100<br>x 80 | D | H   | P   | 42,8<br>10,6 | 42,3<br>11,4 | 41,6<br>12,1 | 40,8<br>12,8 | 39,8<br>13,5 | 38,7<br>14,1 | 36,2<br>15,2 | 32,7<br>16,5 |              |
| 100<br>x 80 | C | H   | P   | 46,5<br>11,5 | 45,5<br>12,3 | 44,8<br>13,1 | 44<br>13,8   | 43,1<br>14,5 | 42<br>15,2   | 39,6<br>16,5 | 36,3<br>17,9 |              |
| 100<br>x 80 | B | H   | P   | 49,5<br>12,6 | 49<br>13,4   | 48,3<br>14,2 | 47,5<br>15   | 46,5<br>15,7 | 45,5<br>16,5 | 43,1<br>17,8 | 39,5<br>19,4 | 35,5<br>20,9 |
| 100<br>x 80 | A | H   | P   | 52,8<br>13,8 | 52,3<br>14,6 | 51,8<br>15,5 | 51<br>16,3   | 50,1<br>17   | 49<br>17,8   | 46,5<br>19,2 | 42,8<br>20,8 | 38,4<br>22,3 |
| NPSH        |   | [m] | 2,2 | 2,2          | 2,3          | 2,4          | 2,4          | 2,5          | 2,7          | 3,2          | 4,2          |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinat<br>ion | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 234  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |

| MEC-AG 2/100 |   |     |     |             |             |             |             |             |             |  |  |  |
|--------------|---|-----|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|
| 125<br>x 100 | E | H   | P   | 12,3<br>3,6 | 11,3<br>3,9 | 10<br>4,1   | 8,3<br>4,3  |             |             |  |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H   | P   | 14,4<br>4,2 | 13,5<br>4,5 | 12,2<br>4,8 | 10,8<br>5   | 9,2<br>5,3  |             |  |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H   | P   | 16,6<br>4,8 | 15,9<br>5,3 | 14,9<br>5,7 | 13,6<br>6   | 11,9<br>6,3 | 9,8<br>6,5  |  |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H   | P   | 18,3<br>5,4 | 17,6<br>5,9 | 16,6<br>6,4 | 15,3<br>6,8 | 13,7<br>7,1 | 11,9<br>7,4 |  |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H   | P   | 19,7<br>6   | 19,3<br>6,6 | 18,4<br>7,2 | 17,2<br>7,6 | 15,8<br>8,4 | 13,8<br>8,6 |  |  |  |
| NPSH         |   | [m] | 1,6 | 1,8         | 2           | 2,4         | 2,9         | 3,6         | 4,4         |  |  |  |

| MEC-AG 3/100 |   |     |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | E | H   | P   | 23<br>6,9    | 22,4<br>7,8  | 21,4<br>8,5  | 19,8<br>9,1  | 17,7<br>9,6  | 15,4<br>9,9  | 12,6<br>10   |              |              |
| 125<br>x 100 | D | H   | P   | 25,3<br>7,6  | 24,8<br>8,6  | 24<br>9,5    | 22,7<br>10,2 | 20,9<br>10,8 | 18,7<br>11,3 | 16<br>11,5   | 13<br>11,5   |              |
| 125<br>x 100 | C | H   | P   | 27,6<br>8,5  | 27,3<br>9,6  | 26,8<br>10,6 | 25,9<br>11,4 | 24,3<br>12,2 | 22,2<br>13,2 | 19,5<br>13,3 | 16,5<br>13,3 |              |
| 125<br>x 100 | B | H   | P   | 30<br>9,4    | 29,7<br>10,6 | 29,1<br>11,7 | 28,1<br>12,5 | 26,7<br>13,3 | 24,7<br>13,9 | 22,5<br>14,5 | 19,5<br>14,8 | 16,6<br>15   |
| 125<br>x 100 | A | H   | P   | 32,1<br>10,3 | 31,9<br>11,7 | 31,5<br>12,8 | 30,7<br>13,8 | 29,3<br>14,6 | 27,4<br>15,3 | 25,1<br>16   | 22,5<br>16,4 | 19,5<br>16,7 |
| NPSH         |   | [m] | 2,1 | 2,1          | 2,2          | 2,5          | 2,8          | 3,3          | 4            | 4,8          | 5,8          | 7            |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 234  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |

| MEC-AG 4/100 |   |     |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | G | H   | P   | 34,9<br>10,4 | 34,4<br>12   | 33,4<br>13,3 | 31,9<br>14,4 | 30,1<br>15,4 | 28,1<br>16,4 | 25,7<br>17,3 |              |              |
| 125<br>x 100 | F | H   | P   | 38,2<br>11,5 | 37,6<br>13,1 | 36,7<br>14,6 | 35,4<br>16   | 33,8<br>17,2 | 31,9<br>18,3 | 29,6<br>19,4 | 26,8<br>20,3 |              |
| 125<br>x 100 | E | H   | P   |              | 40,7<br>14,3 | 39,9<br>15,9 | 38,7<br>17,4 | 37,1<br>18,8 | 35,4<br>20,1 | 33,5<br>21,5 | 31,2<br>22,8 |              |
| 125<br>x 100 | D | H   | P   |              | 44,4<br>15,8 | 43,8<br>17,6 | 42,7<br>19,3 | 41,2<br>20,9 | 39,5<br>22,4 | 37,6<br>23,8 | 35,4<br>25,2 | 32,3<br>26,4 |
| 125<br>x 100 | C | H   | P   |              | 47,7<br>17,1 | 47,3<br>19,2 | 46,4<br>21   | 45<br>22,8   | 43,3<br>24,4 | 41,4<br>26   | 39,3<br>27,6 | 36,8<br>29,2 |
| 125<br>x 100 | B | H   | P   |              | 51,5<br>18,8 | 51,1<br>21   | 50,4<br>23,1 | 49,2<br>25   | 47,6<br>26,9 | 45,7<br>28,7 | 43,6<br>30,4 | 41,1<br>32,1 |
| 125<br>x 100 | A | H   | P   |              | 55,1<br>20,5 | 54,8<br>22,9 | 54,2<br>25,2 | 53,2<br>27,3 | 51,8<br>29,3 | 50,2<br>31,4 | 48,2<br>33,4 | 46,1<br>35,5 |
| NPSH         |   | [m] | 2,3 | 2,3          | 2,4          | 2,6          | 2,9          | 3,2          | 3,7          | 4,4          | 5,2          | 6,2          |

| MEC-AG 5/100 |   |     |     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | E | H   | P   | 55,1<br>19,6 | 54,5<br>22,1 | 53,6<br>24,2 | 52,5<br>26,3 | 51,2<br>28,3 | 49,5<br>30,3 | 47,4<br>32,2 | 44,5<br>34,1 | 40,8<br>35,7 |
| 125<br>x 100 | D | H   | P   | 63,6<br>23,1 | 63<br>25,9   | 62<br>28,5   | 60,8<br>30,3 | 59,4<br>33,3 | 57,6<br>35,5 | 55,5<br>37,7 | 52,8<br>39,7 | 49,4<br>41,7 |
| 125<br>x 100 | C | H   | P   | 72<br>27,1   | 71,5<br>30,4 | 70,6<br>33,5 | 69,5<br>36,3 | 68,1<br>39,1 | 66,3<br>41,6 | 64<br>44,1   | 61,3<br>46,3 | 57,7<br>48,3 |
| 125<br>x 100 | B | H   | P   | 79,2<br>31,6 | 78,7<br>35,2 | 77,9<br>38,5 | 77<br>41,7   | 75,7<br>44,9 | 74,1<br>48   | 72,1<br>50,8 | 69,5<br>53,4 | 65,8<br>55,5 |
| 125<br>x 100 | A | H   | P   | 87,9<br>38,7 | 87,5<br>42,5 | 86,9<br>46,1 | 86,2<br>49,6 | 84,9<br>52,9 | 83,1<br>56,1 | 80,4<br>58,9 | 77,1<br>61,5 | 73,2<br>64   |
| NPSH         |   | [m] | 1,7 | 1,9          | 2            | 2,2          | 2,6          | 3            | 3,5          | 4,1          | 4,8          | 5,6          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombi-<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                 | [l/m]                          | 1500 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 |
|                      |                                 | [m³/h]                         | 90   | 108  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  | 396  |
|                      |                                 | [l/s]                          | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  |

| MEC-AG 1/125 |   |     |     |             |             |             |              |              |              |             |  |  |
|--------------|---|-----|-----|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H   | P   | 11,9<br>5,1 | 11,2<br>5,3 | 9,4<br>5,5  | 7,2<br>5,5   |              |              |             |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H   | P   | 13,7<br>5,8 | 13,2<br>6   | 11,6<br>6,4 | 9,6<br>6,7   | 7,1<br>6,8   |              |             |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H   | P   | 15,6<br>6,5 | 15,3<br>6,8 | 14,1<br>7,6 | 12,3<br>8,1  | 10<br>8,5    | 7,2<br>8,6   |             |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H   | P   | 18<br>7,5   | 17,6<br>7,9 | 16,3<br>8,6 | 14,5<br>9,3  | 12,2<br>9,8  | 9,5<br>10,1  |             |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H   | P   | 19,4<br>8,2 | 19,1<br>8,7 | 18,1<br>9,6 | 16,4<br>10,5 | 14,2<br>11,2 | 11,5<br>11,6 | 8,5<br>11,8 |  |  |
| NPSH         |   | [m] | 2,2 | 2,4         | 2,9         | 3,6         | 4,3          | 5,2          | 6,3          |             |  |  |

| MEC-AG 2/125 |   |        |  |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|--------------|---|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P |  | 23<br>10,2   | 21,7<br>11,7 | 19,6<br>13   | 17<br>13,9   | 13,6<br>14,3 |              |              |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P |  | 25,9<br>11,7 | 25<br>13,1   | 23,2<br>14,6 | 20,6<br>16   | 17,3<br>16,8 | 13<br>17     |              |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P |  | 28,3<br>12,9 | 27,7<br>14,8 | 26,4<br>16,4 | 24,1<br>17,9 | 20,9<br>19,2 | 17,3<br>20,2 |              |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P |  | 30,8<br>14,4 | 30,1<br>16,4 | 28,7<br>18,1 | 26,5<br>19,5 | 23,6<br>20,9 | 20,1<br>22,2 | 15,9<br>23,3 |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P |  | 32,6<br>15,6 | 32<br>17,9   | 30,9<br>19,8 | 29,1<br>21,6 | 26,8<br>23,3 | 23,7<br>25   | 20<br>26,8   |  |  |
| NPSH         |   | [m]    |  | 3            | 3,1          | 3,3          | 3,7          | 4,3          | 5,4          | 6,5          |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Lauffaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|                      |                                            | [l/m]                          | 0         | 4200         | 4800         | 5400         | 6000         | 6600         | 7200         | 7800         | 8400         | 9000         |  |
|                      |                                            | [m³/h]                         | 0         | 252          | 288          | 324          | 360          | 396          | 432          | 468          | 504          | 540          |  |
|                      |                                            | [l/s]                          | 0         | 70           | 80           | 90           | 100          | 110          | 120          | 130          | 140          | 150          |  |
| BHG200H3             |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 200<br>x 200         | D                                          | H<br>P                         | 19,9<br>- | 18,4<br>18,7 | 18,2<br>20,2 | 17,7<br>21,4 | 17<br>22,5   | 16<br>23,5   | 14,8<br>24,2 | 13,3<br>24,6 |              |              |  |
| 200<br>x 200         | C                                          | H<br>P                         | 22<br>-   | 20,1<br>20,4 | 19,9<br>22   | 19,5<br>23,4 | 18,8<br>24,6 | 17,8<br>25,5 | 16,6<br>26,1 | 14,9<br>26,5 | 12,9<br>26,6 |              |  |
| 200<br>x 200         | B                                          | H<br>P                         | 24,5<br>- | 22,7<br>23,3 | 22,5<br>25,1 | 22,3<br>26,8 | 21,8<br>28,3 | 21,1<br>29,6 | 20,1<br>30,7 | 18,7<br>31,5 | 16,8<br>31,9 | 14,5<br>32   |  |
| 200<br>x 200         | A                                          | H<br>P                         | 27,1<br>- |              | 25,4<br>28,9 | 25,1<br>30,7 | 24,7<br>30,7 | 24,1<br>32,3 | 23,1<br>33,7 | 21,8<br>34,9 | 19,9<br>35,8 | 17,4<br>36,6 |  |
| NPSH                 |                                            | [m]                            |           | 3            | 3,5          | 4            | 4,4          | 4,9          | 5,4          | 6            | 6,6          | 7,4          |  |
|                      |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| BHG200H4             |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 200<br>x 200         | D                                          | H<br>P                         | 19,9<br>- | 18,4<br>18,7 | 18,2<br>20,2 | 17,7<br>21,4 | 17<br>22,5   | 16<br>23,5   | 14,8<br>24,2 | 13,3<br>24,6 |              |              |  |
| 200<br>x 200         | C                                          | H<br>P                         | 22<br>-   | 20,1<br>20,4 | 19,9<br>22   | 19,5<br>23,4 | 18,8<br>24,6 | 17,8<br>25,5 | 16,6<br>26,1 | 14,9<br>26,5 | 12,9<br>26,6 |              |  |
| 200<br>x 200         | B                                          | H<br>P                         | 24,5<br>- | 22,7<br>23,3 | 22,5<br>25,1 | 22,3<br>26,8 | 21,8<br>28,3 | 21,1<br>29,6 | 20,1<br>30,7 | 18,7<br>31,5 | 16,8<br>31,9 | 14,5<br>32   |  |
| 200<br>x 200         | A                                          | H<br>P                         | 27,1<br>- |              | 25,4<br>28,9 | 25,1<br>30,7 | 24,7<br>30,7 | 24,1<br>32,3 | 23,1<br>33,7 | 21,8<br>34,9 | 19,9<br>35,8 | 17,4<br>36,6 |  |
| NPSH                 |                                            | [m]                            |           | 3            | 3,5          | 4            | 4,4          | 4,9          | 5,4          | 6            | 6,6          | 7,4          |  |
|                      |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Lauffaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|                      |                                            | [l/m]                          | 0         | 8400         | 9600         | 10800        | 12000        | 13200        | 14400        | 15600        | 16800        | 18000        |  |
|                      |                                            | [m³/h]                         | 0         | 504          | 576          | 648          | 720          | 792          | 864          | 936          | 1008         | 1080         |  |
|                      |                                            | [l/s]                          | 0         | 140          | 160          | 180          | 200          | 220          | 240          | 260          | 280          | 300          |  |
| BHG250H3             |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 250<br>x 250         | D                                          | H<br>P                         | 22<br>-   | 15,8<br>32,5 | 15,4<br>32,7 | 14,2<br>32,4 | 12,6<br>31,6 | 10,7<br>30,2 | 8,5<br>28,3  |              |              |              |  |
| 250<br>x 250         | C                                          | H<br>P                         | 23,3<br>- | 18<br>37,2   | 17,6<br>37,5 | 16,5<br>37,6 | 15,1<br>37,3 | 13,3<br>36,2 | 11,2<br>34,3 | 8,6<br>31,3  |              |              |  |
| 250<br>x 250         | B                                          | H<br>P                         | 24,6<br>- | 19,8<br>41,3 | 19,3<br>41,8 | 18,4<br>42,2 | 17,1<br>42,1 | 15,5<br>41,5 | 13,5<br>40   | 11,1<br>37,5 | 8,5<br>34,4  |              |  |
| 250<br>x 250         | A                                          | H<br>P                         | 26,7<br>- | 21,2<br>45   | 20,9<br>45,7 | 20,1<br>46,3 | 19<br>46,6   | 17,7<br>46,5 | 15,9<br>45,8 | 13,7<br>44,3 | 11,2<br>41,8 | 8,5<br>38,3  |  |
| NPSH                 |                                            | [m]                            |           | 4,9          | 4,8          | 4,8          | 5            | 5,4          | 6,1          | 6,9          | 7,9          | 9,5          |  |
|                      |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| BHG250H4             |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| 250<br>x 250         | D                                          | H<br>P                         | 22<br>-   | 15,8<br>32,5 | 15,4<br>32,7 | 14,2<br>32,4 | 12,6<br>31,6 | 10,7<br>30,2 | 8,5<br>28,3  |              |              |              |  |
| 250<br>x 250         | C                                          | H<br>P                         | 23,3<br>- | 18<br>37,2   | 17,6<br>37,5 | 16,5<br>37,6 | 15,1<br>37,3 | 13,3<br>36,2 | 11,2<br>34,3 | 8,6<br>31,3  |              |              |  |
| 250<br>x 250         | B                                          | H<br>P                         | 24,6<br>- | 19,8<br>41,3 | 19,3<br>41,8 | 18,4<br>42,2 | 17,1<br>42,1 | 15,5<br>41,5 | 13,5<br>40   | 11,1<br>37,5 | 8,5<br>34,4  |              |  |
| 250<br>x 250         | A                                          | H<br>P                         | 26,7<br>- | 21,2<br>45   | 20,9<br>45,7 | 20,1<br>46,3 | 19<br>46,6   | 17,7<br>46,5 | 15,9<br>45,8 | 13,7<br>44,3 | 11,2<br>41,8 | 8,5<br>38,3  |  |
| NPSH                 |                                            | [m]                            |           | 4,9          | 4,8          | 4,8          | 5            | 5,4          | 6,1          | 6,9          | 7,9          | 9,5          |  |
|                      |                                            |                                |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |     |      |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 240  | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 1200 | 1500 | 1560 |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 72   | 90   | 93,6 |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 4    | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 20   | 25   | 26   |

| MEC-MG 65-1H3/3 |   |        |           |             |             |              |              |              |              |  |  |  |
|-----------------|---|--------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 77,2<br>- | 77,4<br>7,1 | 76,2<br>8,5 | 73,6<br>9,7  | 69,5<br>10,6 | 63,8<br>11,3 | 55,7<br>11,7 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 79,9<br>- | 80,6<br>7,5 | 79,5<br>8,8 | 76,9<br>10,1 | 72,7<br>11,1 | 67<br>11,9   | 59,6<br>12,5 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 82,6<br>- | 83,5<br>7,9 | 82,6<br>9,2 | 79,9<br>10,5 | 75,7<br>11,6 | 70,5<br>12,5 | 63,4<br>13,3 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 86,3<br>- | 86,8<br>8,2 | 85,8<br>9,6 | 83,4<br>11   | 79,2<br>12,1 | 73,7<br>13,1 | 66,4<br>14   |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 90<br>-   | 90,3<br>8,5 | 89<br>10,1  | 86,7<br>11,5 | 82,6<br>12,7 | 77,2<br>13,7 | 69,5<br>14,6 |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |           | 2,2         | 2,2         | 2,2          | 2,4          | 3            | 5,7          |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/3 |   |        |           |  |              |              |              |              |              |              |  |  |
|-----------------|---|--------|-----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 79,9<br>- |  | 80,4<br>9,2  | 78,6<br>10,5 | 75,7<br>11,6 | 71,6<br>12,5 | 65,9<br>13,2 | 40,4<br>14,2 |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 82,6<br>- |  | 83,9<br>9,6  | 82,3<br>11   | 79,5<br>12,1 | 75,4<br>13,1 | 69,7<br>14   | 45,7<br>15,5 |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 85,7<br>- |  | 87,2<br>10   | 85,9<br>11,4 | 83<br>12,6   | 78,9<br>13,7 | 73,4<br>14,7 | 50,4<br>16,7 |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 89,4<br>- |  | 90,5<br>10,5 | 89,1<br>12   | 86,3<br>13,2 | 82,3<br>14,3 | 76,6<br>15,4 | 53,4<br>17,7 |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 93<br>-   |  | 93,5<br>11   | 91,8<br>12,5 | 89,3<br>13,8 | 85,4<br>14,9 | 79,9<br>16   | 55,9<br>18,6 |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |           |  | 2,7          | 2,9          | 3,3          | 3,8          | 4,5          | 8,8          |  |  |

| MEC-MG 65-3H3/3 |   |        |           |  |              |              |              |              |              |              |  |  |
|-----------------|---|--------|-----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 80<br>x 65      | G | H<br>P | 73,6<br>- |  | 76,8<br>9    | 76,2<br>10,2 | 74,5<br>11,4 | 71,5<br>12,4 | 67,7<br>13,3 |              |  |  |
| 80<br>x 65      | F | H<br>P | 78,1<br>- |  | 80,9<br>9,5  | 80,5<br>10,8 | 78,8<br>11,9 | 75,7<br>13   | 71,8<br>14   | 55,6<br>16,4 |  |  |
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 82,6<br>- |  | 84,6<br>10   | 84<br>11,2   | 82,5<br>12,5 | 79,8<br>13,7 | 76<br>14,8   | 60,9<br>17,4 |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 85,9<br>- |  | 88<br>10,4   | 87,4<br>11,8 | 86<br>13,1   | 83,5<br>14,3 | 79,9<br>15,5 | 64,3<br>18,1 |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 88,8<br>- |  | 91<br>12,4   | 89,5<br>13,7 | 86,9<br>14,9 | 83,2<br>16   | 67,4<br>18,9 |              |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 92,6<br>- |  | 94,7<br>12,9 | 93,3<br>14,3 | 90,8<br>15,6 | 87,2<br>16,8 | 72,6<br>20   |              |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 96<br>-   |  | 97,3<br>13,4 | 96<br>14,9   | 93,5<br>16,2 | 90,2<br>17,4 | 77,3<br>21,1 |              |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |           |  | 1,7          | 1,8          | 2            | 2,3          | 2,7          | 4,2          |  |  |

| MEC-MG 65-1H3/4 |   |        |            |     |               |               |               |              |              |  |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|-----|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 103,2<br>- |     | 100,4<br>10,9 | 96,1<br>12,4  | 89,6<br>13,8  | 81,2<br>14,8 | 70,9<br>15,5 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 105,5<br>- |     | 103,8<br>11,4 | 99,6<br>12,9  | 93<br>14,3    | 84,6<br>15,4 | 74,3<br>16,2 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 106,9<br>- |     | 102,8<br>11,8 | 102,8<br>13,3 | 96,4<br>14,8  | 87,9<br>15,9 | 77,2<br>16,8 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 112,7<br>- |     | 111,2<br>12,4 | 106,9<br>14   | 100,7<br>15,6 | 92,2<br>16,8 | 80,7<br>17,6 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 118<br>-   |     | 114,8<br>12,9 | 110,6<br>14,7 | 104,4<br>16,3 | 96<br>17,6   | 83,9<br>18,5 |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 1,9 | 1,9           | 2             | 2,2           | 2,8          | 3,8          |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/4 |   |        |            |     |               |               |               |               |              |              |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 107,1<br>- |     | 107,3<br>11,8 | 104,7<br>13,7 | 100,3<br>15,3 | 93,9<br>16,7  | 85,9<br>17,9 | 52,8<br>20,3 |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 110,5<br>- |     | 111,7<br>12,3 | 108,7<br>14,2 | 104,2<br>15,8 | 98<br>17,3    | 90<br>18,6   | 55,2<br>21   |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 113,9<br>- |     | 114,9<br>12,7 | 111,7<br>14,7 | 107,5<br>16,4 | 101,6<br>17,9 | 93,5<br>19,2 | 57,7<br>21,9 |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 120<br>-   |     | 120<br>13,6   | 117,5<br>15,7 | 113,3<br>17,6 | 107,1<br>19,2 | 99<br>20,6   | 63<br>23,3   |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 3,2 | 3,2           | 3,3           | 3,5           | 3,7           | 4,2          | 8,1          |  |  |

| MEC-MG 65-3H3/4 |   |        |            |  |               |               |               |               |               |              |              |      |
|-----------------|---|--------|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------|
| 80<br>x 65      | F | H<br>P | 102,3<br>- |  | 103,7<br>11,5 | 102,4<br>13,3 | 100<br>15     | 96,4<br>16,7  | 91,5<br>18,1  | 66<br>21,4   |              |      |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 108,7<br>- |  | 111,9<br>12,3 | 110,4<br>14,3 | 107,8<br>16,2 | 103,8<br>17,9 | 98,1<br>19,4  | 73,7<br>23,1 |              |      |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 115,2<br>- |  | 118,6<br>13,2 | 117,2<br>15,2 | 114,7<br>17,3 | 110,8<br>19,1 | 105,3<br>20,9 | 81<br>24,9   | 52,7<br>26,2 |      |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 122,4<br>- |  | 124,6<br>14,3 | 123,6<br>16,5 | 121,8<br>18,7 | 118,6<br>20,7 | 113,7<br>22,7 | 89,7<br>27,4 | 62,3<br>28,9 | 56,7 |
| NPSH            |   | [m]    |            |  | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,6           | 3,3          | 5,1          | 5,7  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 2880  |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 72   | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 108  | 126  | 144  | 162  | 172,8 |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 20   | 22   | 24   | 26   | 30   | 35   | 40   | 45   | 48    |

| MEC-MG 80/2 |   |        |            |              |               |               |               |              |              |              |              |      |
|-------------|---|--------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| 100<br>x 80 | I | H<br>P | 75,9<br>-  | 76,1<br>22,2 | 74,9<br>23,4  | 73,5<br>24,6  | 72<br>25,7    | 68,1<br>27,9 | 61<br>30     | 51,7<br>31   |              |      |
| 100<br>x 80 | H | H<br>P | 80,1<br>-  | 80,1<br>23,4 | 78,9<br>24,7  | 77,5<br>26    | 75,9<br>27,2  | 71,8<br>29,3 | 64,7<br>31,5 | 55,4<br>32,7 |              |      |
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 84<br>-    | 84,7<br>24,9 | 83,1<br>26    | 81,2<br>27,2  | 79,1<br>28,3  | 74,4<br>30,4 | 67,2<br>32,6 | 58,3<br>34,1 |              |      |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 88<br>-    | 88,3<br>26,1 | 86,7<br>27,3  | 85<br>28,6    | 83,1<br>29,8  | 78,6<br>32   | 71,4<br>34,4 | 62<br>35,9   |              |      |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 91,9<br>-  | 92,1<br>27,4 | 90,4<br>28,7  | 88,7<br>30    | 86,7<br>31,2  | 82,2<br>33,5 | 75,1<br>36,1 | 66,2<br>37,9 |              |      |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 96,6<br>-  | 97,2<br>29,2 | 95,4<br>30,5  | 93,6<br>31,8  | 91,5<br>33,1  | 87<br>35,5   | 79,7<br>38,1 | 70,9<br>40,2 |              |      |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 99,8<br>-  |              | 100<br>32,1   | 98,2<br>33,5  | 96,1<br>34,9  | 91,5<br>37,4 | 84,5<br>40,3 | 76<br>42,6   | 66,4<br>44,3 |      |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 105,6<br>- |              | 104,7<br>33,9 | 102,9<br>35,4 | 101<br>36,9   | 96,7<br>39,7 | 90<br>42,8   | 81,9<br>45,5 | 72,5<br>47,6 |      |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 110<br>-   |              | 109,3<br>35,7 | 107,6<br>37,2 | 105,8<br>38,9 | 102<br>42    | 95,9<br>45,5 | 87,8<br>48,6 | 78,6<br>50,9 | 72,7 |
| NPSH        |   | [m]    |            | 2,6          | 2,6           | 2,6           | 2,7           | 2,9          | 3,6          | 4,7          | 6,3          |      |

| MEC-MG 80/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |               |     |  |
|-------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|
| 100<br>x 80 | H | H<br>P | 118<br>-   | 119,1<br>35,3 | 116,6<br>37,2 | 113,8<br>38,9 | 110,7<br>40,4 | 103,5<br>43,1 | 92,9<br>45,9  |               |     |  |
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 123,6<br>- | 126,7<br>37,6 | 124,2<br>39,6 | 121,5<br>41,4 | 118,3<br>43,1 | 111<br>46     | 100,3<br>48,8 | 87,3<br>51,1  |     |  |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 128,6<br>- | 130,3<br>38,9 | 127,9<br>40,9 | 125,1<br>42,8 | 122,1<br>44,5 | 115,5<br>47,5 | 104,7<br>50,6 | 92<br>53      |     |  |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 132,9<br>- | 134,3<br>40,1 | 131,8<br>42,2 | 129<br>44,1   | 126,1<br>45,8 | 119<br>48,9   | 108,5<br>52,1 | 95,8<br>54,9  |     |  |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 136,9<br>- |               | 136,5<br>44   | 133,7<br>45,9 | 130,7<br>47,7 | 123,6<br>50,7 | 113<br>54,1   | 100,6<br>57,1 |     |  |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 140,7<br>- | 140,7<br>45,6 | 138,1<br>47,6 | 135<br>49,4   | 127,9<br>52,6 | 118,1<br>56,4 | 106,1<br>59,7 | 91,8<br>61,7  |     |  |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 145<br>-   | 145,5<br>47,5 | 143<br>49,6   | 140,2<br>51,7 | 133,6<br>55   | 123,4<br>58,8 | 110,7<br>62,1 | 96,8<br>64,4  |     |  |
| NPSH        |   | [m]    |            | 2,3           | 2,3           | 2,4           | 2,4           | 2,7           | 3,4           | 4,4           | 6,2 |  |

| MEC-MG 80-4/3 |   |        |          |               |             |               |               |               |               |               |             |  |
|---------------|---|--------|----------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--|
| 100<br>x 80   | A | H<br>P | 177<br>- | 164,1<br>48,4 | 162<br>50,9 | 159,9<br>53,3 | 157,6<br>55,7 | 152,2<br>60,4 | 143,3<br>65,7 | 131,9<br>70,4 | 119<br>75,1 |  |
| NPSH          |   | [m]    |          | 2,1           | 2,1         | 2,3           | 2,4           | 2,8           | 3,4           | 4,5           | 6,2         |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodets. (A,B,C, ecc.)  
ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MG...-J/A Ex.: MEC-MG...-J/A

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-J/A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2000

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

caprari

n [min<sup>-1</sup>]

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinadn<br>rodetes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4200 | 4800 |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 252  | 288  |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80   |

| MEC-MG 100HT-1/2 |   |        |            |               |               |               |                |                |                |                |                |                |
|------------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| HT               |   |        |            |               |               |               |                |                |                |                |                |                |
| 125<br>x 100     | G | H<br>P | 123,6<br>- | 122,6<br>53,7 | 121,2<br>59,1 | 118,8<br>64,2 | 115,8<br>69    | 112,1<br>73,4  | 107,8<br>77,7  | 102,8<br>81,7  |                |                |
| 125<br>x 100     | F | H<br>P | 133,2<br>- | 131,8<br>57,7 | 130,5<br>63   | 128<br>68,2   | 124,4<br>73,1  | 119,9<br>77,8  | 114,8<br>82,3  | 109,1<br>86,7  | 96,5<br>94,5   |                |
| 125<br>x 100     | E | H<br>P | 140,8<br>- | 140<br>63,6   | 138,2<br>69,3 | 135,8<br>74,8 | 132,6<br>80    | 128,7<br>84,8  | 124<br>89,4    | 118,7<br>93,6  | 105,8<br>101,1 |                |
| 125<br>x 100     | D | H<br>P | 152,4<br>- | 151,2<br>70,3 | 149,8<br>76,5 | 147,4<br>82,5 | 144,4<br>88,4  | 140,8<br>93,9  | 136,4<br>99,2  | 131,3<br>104,1 | 117,7<br>112,9 |                |
| 125<br>x 100     | C | H<br>P | 164,1<br>- | 162,7<br>76,8 | 161,1<br>83,8 | 158,8<br>90,6 | 156<br>97,4    | 152,7<br>103,7 | 148,8<br>109,6 | 143,8<br>115,1 | 130,3<br>125   | 112,8<br>133,4 |
| 125<br>x 100     | B | H<br>P | 175,7<br>- | 174,8<br>83,8 | 173,2<br>91,5 | 170,9<br>98,8 | 168,2<br>106,1 | 165,1<br>113   | 161,5<br>119,7 | 157<br>126     | 143,7<br>137,6 | 125,6<br>147,3 |
| NPSH             |   | [m]    |            | 2,4           | 2,4           | 2,6           | 2,9            | 3,4            | 3,9            | 4,9            | 6,7            | 9              |

| MEC-MG 100-1/2 |   |        |            |               |               |               |               |                |      |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|--|--|--|
| 125<br>x 100   | F | H<br>P | 126,7<br>- | 121,7<br>53,6 | 118,1<br>58,2 | 113,4<br>62,6 | 108,3<br>67   |                |      |  |  |  |
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 137,5<br>- | 132,5<br>59,1 | 129,2<br>64,3 | 124,8<br>69,3 | 119,4<br>74   |                |      |  |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 147,4<br>- | 142,4<br>64,4 | 139,2<br>70,1 | 135<br>75,6   | 130,2<br>81   | 124,3<br>86,3  |      |  |  |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 157,5<br>- | 152,5<br>70,2 | 149,8<br>76,5 | 145,9<br>82,5 | 140,8<br>88,2 | 134,9<br>93,4  |      |  |  |  |
| 125<br>x 100   | B | H<br>P | 169,2<br>- | 164,3<br>77,1 | 161,4<br>83,9 | 157,3<br>90,1 | 152<br>95,8   | 145,9<br>100,9 |      |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,8           | 3,5           | 4,5           | 6,3           | 8,4            | 11,4 |  |  |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-MG...-/A

H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-MG...-/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x<br>DNm<br>[mm] | Combinadon<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                                            | [l/m]                          | 0 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4200 | 4800 |
|                         |                                            | [m³/h]                         | 0 | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  | 252  | 288  |
|                         |                                            | [l/s]                          | 0 | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 80   |

| MEC-MG 100-2/2 |   |        |            |               |               |               |               |                |                |                |                |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 139,5<br>- | 138,1<br>66   | 136,4<br>71,8 | 134<br>77,2   | 130,8<br>82,4 | 126,5<br>87,5  | 121,1<br>92,4  | 114,6<br>97    |                |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 152,1<br>- | 148,3<br>69,9 | 146,6<br>76,2 | 144,4<br>82,3 | 141,3<br>88,3 | 137,2<br>94,1  | 132,3<br>99,6  | 126,7<br>104,9 | 113,4<br>114,1 |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 162,9<br>- | 157,9<br>74,8 | 156,7<br>81,5 | 155,1<br>88,2 | 152,3<br>94,8 | 148,7<br>101,2 | 144,2<br>107,4 | 139,2<br>113,3 | 127<br>124,1   |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,6           | 2,6           | 2,8           | 3             | 3,3            | 3,9            | 4,8            | 6,9            |  |

| MEC-MG 100-1/3 |   |        |            |               |               |               |     |  |  |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|--|--|--|--|
| 100<br>x 100   | G | H<br>P | 181,6<br>- | 171,8<br>76,6 | 166,6<br>82,6 | 159,6<br>88,2 |     |  |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | F | H<br>P | 192,3<br>- | 182,1<br>83,6 | 176,8<br>89,7 | 168,9<br>95,3 |     |  |  |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,6           | 3,4           | 4,5           | 5,9 |  |  |  |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |     |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1500 | 1680  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   | 100,8 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 25   | 28    |

| MEC-AG 3H3/65 |   |        |             |             |             |             |             |             |             |             |              |              |
|---------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65    | E | H<br>P | 30<br>3,3   | 29,9<br>3,8 | 29,3<br>4,3 | 28,2<br>4,7 | 26,7<br>5,1 | 25,1<br>5,4 | 23,2<br>5,7 | 21,1<br>5,9 |              |              |
| 80<br>x 65    | D | H<br>P | 33<br>4,2   | 33<br>4,7   | 32,5<br>5,3 | 31,5<br>5,8 | 30,2<br>6,4 | 28,8<br>6,9 | 27,2<br>7,3 | 25,1<br>7,7 |              |              |
| 80<br>x 65    | C | H<br>P | 35,9<br>4,2 | 35,8<br>4,7 | 35,3<br>5,3 | 34,6<br>5,8 | 33,5<br>6,4 | 32,2<br>6,9 | 30,7<br>7,3 | 28,8<br>7,7 | 21,7<br>8,3  |              |
| 80<br>x 65    | B | H<br>P |             | 39,4<br>5,3 | 39<br>5,9   | 38,3<br>6,5 | 37,2<br>7,1 | 36<br>7,7   | 34,6<br>8,2 | 32,9<br>8,7 | 26,5<br>9,6  |              |
| 80<br>x 65    | A | H<br>P |             | 42,3<br>5,9 | 42,1<br>6,6 | 41,7<br>7,2 | 41<br>7,9   | 40,1<br>8,6 | 38,9<br>9,3 | 37,4<br>9,9 | 31,5<br>10,9 | 25,5<br>11,2 |
| NPSH          |   | [m]    | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 2,9         | 3           | 3,1         | 3,3         | 3,6         | 4,6          |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / <b>Portata</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                                 | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 2880  |
|                      |                                    | [m³/h]                                | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 172,8 |
|                      |                                    | [l/s]                                 | 16   | 18   | 20   | 22   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 48    |

| MEC-AG 3/80 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |     |
|-------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 30,7<br>7,1  | 30,3<br>7,5  | 29,7<br>8    | 29<br>8,4    | 27,7<br>9    | 24,8<br>9,9  | 21<br>10,3   |              |              |     |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 33,9<br>7,9  | 33,5<br>8,4  | 33<br>8,9    | 32,4<br>9,4  | 31,2<br>10,1 | 28,6<br>11   | 25,3<br>11,8 | 20,8<br>12,4 |              |     |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 37,1<br>8,7  | 36,7<br>9,3  | 36,3<br>9,9  | 35,7<br>10,5 | 34,7<br>11,2 | 32,3<br>12,4 | 29,4<br>13,3 | 25,5<br>14   |              |     |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 40,7<br>9,7  | 40,3<br>10,4 | 39,8<br>11   | 39,3<br>11,6 | 38,3<br>12,5 | 36<br>13,8   | 33,1<br>14,8 | 29,6<br>15,7 | 24,8<br>16,5 |     |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 44,3<br>10,9 | 43,9<br>11,6 | 43,4<br>12,2 | 42,9<br>12,9 | 41,9<br>13,8 | 40<br>15,3   | 37,4<br>16,6 | 34<br>17,7   | 29,6<br>18,8 |     |
| NPSH        |   | [m]    | 2,4          | 2,4          | 2,6          | 2,7          | 2,9          | 3,3          | 3,8          | 4,4          | 5,2          | 5,8 |

| MEC-AG 4/80 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 42,1<br>10,8 | 41,3<br>11,4 | 40,3<br>11,9 | 39,2<br>12,5 | 37,2<br>13,2 | 33,3<br>14,3 | 28,5<br>15   |              |              |              |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 46,9<br>11,9 | 45,9<br>12,6 | 44,7<br>13,2 | 43,5<br>13,8 | 41,4<br>14,6 | 37,7<br>15,8 | 33,4<br>16,9 |              |              |              |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 52,6<br>13,5 | 52,1<br>14,3 | 51,5<br>15,2 | 50,8<br>16   | 49,3<br>17,3 | 46,2<br>19,1 | 42,2<br>20,5 | 36,6<br>21,5 |              |              |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 57,8<br>14,9 | 57,2<br>15,8 | 56,3<br>16,7 | 55,4<br>17,5 | 53,7<br>18,8 | 50,5<br>20,8 | 46,8<br>22,5 | 42,5<br>24   |              |              |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 62<br>16,4   | 61,5<br>17,2 | 60,8<br>18,1 | 59,9<br>19,1 | 58,2<br>20,4 | 55<br>22,5   | 51,4<br>24,5 | 47,4<br>26,3 | 42,2<br>28   |              |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 66,1<br>17,9 | 65,9<br>18,9 | 65,6<br>20   | 65<br>21     | 63,7<br>22,6 | 60,7<br>24,9 | 57,1<br>27,1 | 53,2<br>29,2 | 48,6<br>31,2 |              |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 70<br>19,5   | 69,7<br>20,6 | 69,4<br>21,7 | 69<br>22,8   | 68<br>24,4   | 65,5<br>27   | 62,4<br>29,5 | 58,8<br>32   | 54,5<br>34,5 | 51,3<br>35,9 |
| NPSH        |   | [m]    | 2,7          | 2,7          | 2,8          | 2,8          | 3            | 3,3          | 3,9          | 5            | 6,7          | 7,9          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4620  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 216  | 252  | 277,2 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 77    |

| MEC-AG 2/100 |   |        |             |             |             |             |              |              |              |  |  |  |
|--------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 16,6<br>5   | 15,6<br>5,4 | 14,2<br>5,8 | 12,5<br>6,1 | 10,5<br>6,2  |              |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 19,2<br>5,8 | 18,3<br>6,3 | 17<br>6,8   | 15,6<br>7,2 | 13,9<br>7,6  | 11,9<br>7,8  |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 21,7<br>6,7 | 21,1<br>7,3 | 20,2<br>8   | 19<br>8,6   | 17,4<br>9    | 15,6<br>9,4  | 13,4<br>9,7  |  |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 24<br>7,6   | 23,5<br>8,2 | 22,6<br>8,9 | 21,4<br>9,5 | 19,9<br>10,1 | 18,2<br>10,7 | 16,1<br>11   |  |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P | 25,9<br>8,4 | 25,6<br>9,2 | 24,9<br>9,9 | 24<br>10,6  | 22,6<br>11,3 | 20,9<br>11,9 | 18,8<br>12,4 |  |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,2         | 2,3         | 2,3         | 2,5         | 2,6          | 3            | 3,5          |  |  |  |

| MEC-AG 3/100 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 29,9<br>9,3  | 29,5<br>10,5 | 28,7<br>11,5 | 27,3<br>12,3 | 25,3<br>12,9 | 22,9<br>13,4 | 19,9<br>13,7 |              |              |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 33,4<br>10,5 | 33,1<br>11,8 | 32,4<br>13   | 31,1<br>13,9 | 29,3<br>14,7 | 27,1<br>15,3 | 24,5<br>15,9 | 17,8<br>16,1 |              |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 36,1<br>11,5 | 35,9<br>12,9 | 35,5<br>14,3 | 34,6<br>15,5 | 33,1<br>16,5 | 31,2<br>17,4 | 28,8<br>18,7 | 22,5<br>18,7 |              |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 39,1<br>12,6 | 38,9<br>14,1 | 38,4<br>15,6 | 37,7<br>17,1 | 36,7<br>18,4 | 35,1<br>19,5 | 33,1<br>20,4 | 27,1<br>21,5 | 19,2<br>21,5 |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |              | 42,4<br>15,6 | 42<br>17,2   | 41,3<br>18,8 | 40,4<br>20,3 | 39,1<br>21,7 | 37,3<br>22,9 | 32<br>24,6   | 24,5<br>25,2 |  |
| NPSH         |   | [m]    | 1,8          | 1,8          | 2,3          | 2,5          | 2,8          | 3,1          | 3,5          | 4,3          | 5,4          |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4620  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 216  | 252  | 277,2 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 77    |

| MEC-AG 4/100 |   |        |  |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|--------------|---|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 125<br>x 100 | G | H<br>P |  | 45,4<br>18,4 | 44,6<br>20   | 43,4<br>21,5 | 41,7<br>22,9 | 39,7<br>24,2 |              |              |              |  |
| 125<br>x 100 | F | H<br>P |  | 49,6<br>18,1 | 48,9<br>20,2 | 47,8<br>22,1 | 46,3<br>23,8 | 44,4<br>25,4 | 42,3<br>27   | 37<br>29,7   |              |  |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P |  | 53,6<br>19,7 | 52,9<br>22   | 52<br>24,1   | 50,5<br>26   | 48,8<br>27,8 | 46,8<br>29,6 | 42,4<br>33,1 |              |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P |  | 58,4<br>21,8 | 57,9<br>24,3 | 57,1<br>26,6 | 55,8<br>28,8 | 54,1<br>30,9 | 52,2<br>32,8 | 47,7<br>36,6 |              |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P |  | 62,4<br>23,6 | 62,2<br>26,4 | 61,7<br>29   | 60,6<br>31,4 | 59<br>33,7   | 57,1<br>35,8 | 52,7<br>40   | 47<br>44,1   |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |  |              | 67,1<br>28,9 | 66,7<br>31,8 | 65,8<br>34,4 | 64,5<br>37   | 62,8<br>39,4 | 58,4<br>44,1 | 52,8<br>48,5 |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |  |              | 71,9<br>31,5 | 71,6<br>34,6 | 70,8<br>37,6 | 69,7<br>40,3 | 68,2<br>43   | 64,3<br>48,4 | 59,4<br>53,8 |  |
| NPSH         |   | [m]    |  | 3            | 3,1          | 3,2          | 3,4          | 3,6          | 4            | 5,2          | 6,9          |  |

| MEC-AG 5/100 |   |        |               |               |               |               |               |               |               |              |              |               |
|--------------|---|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 72,3<br>27,2  | 71,7<br>30,8  | 70,9<br>33,8  | 69,9<br>36,6  | 68,6<br>39,2  | 67,1<br>41,9  | 65,3<br>44,5  | 60,1<br>49,6 | 51,7<br>53,8 |               |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 83,4<br>31,9  | 82,8<br>36,1  | 82<br>39,7    | 80,8<br>43    | 79,5<br>46,2  | 77,8<br>49,2  | 75,9<br>52,2  | 70,9<br>57,8 | 63,3<br>63,1 |               |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 94,3<br>37,6  | 93,8<br>42,4  | 93,1<br>46,7  | 92,1<br>50,6  | 90,8<br>54,3  | 89,2<br>57,9  | 87,2<br>61,2  | 81,9<br>67,5 | 74<br>72,9   |               |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 103,8<br>44,1 | 103,3<br>49,3 | 102,5<br>53,9 | 101,6<br>58,2 | 100,5<br>62,3 | 99,1<br>66,5  | 97,4<br>70,5  | 92,7<br>77,9 | 84,5<br>83,5 | 72,6<br>85,7  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P | 115,1<br>55,1 | 114,7<br>60   | 114,1<br>64,8 | 113,4<br>69,6 | 112,6<br>74,1 | 111,2<br>78,4 | 109,2<br>82,5 | 103<br>89,9  | 94,2<br>96,4 | 86,7<br>100,7 |
| NPSH         |   | [m]    | 2,2           | 2,2           | 2,5           | 2,7           | 2,9           | 3,3           | 3,7           | 4,9          | 6,5          |               |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinat<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                   | [l/m]                          | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 | 7200 |
|                      |                                   | [m³/h]                         | 108  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  | 396  | 432  |
|                      |                                   | [l/s]                          | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  |

| MEC-AG 1/125 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |  |  |  |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 15,6<br>7,3  | 13,9<br>7,7  | 11,4<br>8,1  | 8,6<br>8,2   |              |              |              |  |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 18,2<br>8,4  | 16,5<br>9,1  | 14,3<br>9,7  | 11,8<br>10,1 | 8,8<br>10,1  |              |              |  |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 20,3<br>9,3  | 18,8<br>10,3 | 16,9<br>11,3 | 14,8<br>12,6 | 12,2<br>12,7 | 9,2<br>12,7  |              |  |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P | 23,2<br>10,8 | 21,8<br>12,2 | 19,9<br>13,1 | 17,6<br>13,9 | 15<br>14,6   | 12,2<br>15,2 |              |  |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P | 25<br>11,8   | 23,7<br>13,3 | 21,9<br>14,4 | 19,6<br>15,4 | 17,1<br>16,1 | 14,2<br>16,9 | 11,2<br>17,5 |  |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,3          | 2,8          | 3,4          | 4,1          | 5            | 5,9          | 7            |  |  |  |

| MEC-AG 2/125 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |            |  |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 29,6<br>13,7 | 28,7<br>16   | 27,1<br>18   | 24,9<br>19,5 | 21,9<br>20,7 | 17,7<br>21,3 |              |              |            |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 33,2<br>15,2 | 32,5<br>18   | 31,1<br>20,3 | 29<br>22,2   | 26,3<br>23,8 | 22,8<br>25,1 | 18,5<br>26   |              |            |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 36,5<br>16,6 | 36,1<br>20   | 35,3<br>23,1 | 33,8<br>25,9 | 31,6<br>28,1 | 28,3<br>29,6 | 23,7<br>30,4 | 17,9<br>30,7 |            |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P | 39,7<br>18,8 | 39,3<br>22,3 | 38,6<br>25,5 | 37,3<br>28,6 | 35,3<br>31,3 | 32,4<br>33,5 | 28,5<br>35,1 | 23,5<br>36,3 |            |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P | 43<br>22,3   | 42,8<br>25,4 | 42,1<br>28,4 | 40,8<br>31,4 | 38,7<br>34,3 | 35,8<br>36,8 | 31,9<br>38,8 | 27,2<br>40,3 | 22<br>41,5 |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,4          | 2,6          | 2,9          | 3,3          | 3,8          | 4,4          | 5,2          | 6            | 7          |  |

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2200

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

caprari

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinadn<br>rodetes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |     |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                           | [l/m]                          | 0 | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1200 | 1500 | 1740  |
|                      |                                           | [m³/h]                         | 0 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 72   | 90   | 104,4 |
|                      |                                           | [l/s]                          | 0 | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 20   | 25   | 29    |

| MEC-MG 65-1H3/3 |   |        |            |               |               |              |              |              |              |  |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 93,4<br>-  | 93<br>11      | 90,8<br>12,4  | 86,6<br>13,6 | 80,9<br>14,6 | 73,5<br>15,3 | 64,6<br>15,8 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 96,7<br>-  | 96,7<br>11,4  | 94,9<br>12,9  | 90,6<br>14,3 | 84,8<br>15,3 | 77,5<br>16,2 | 69,2<br>16,8 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 99,9<br>-  | 100,4<br>11,8 | 98,6<br>13,4  | 94,3<br>14,9 | 88,7<br>16   | 82,1<br>17   | 73,6<br>17,8 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 104,4<br>- | 104,4<br>12,4 | 102,2<br>14   | 98,2<br>15,6 | 92,9<br>16,8 | 86,2<br>17,9 | 77,3<br>18,7 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 108,8<br>- | 108,4<br>12,9 | 105,7<br>14,6 | 102<br>16,2  | 96,9<br>17,6 | 90,2<br>18,7 | 80,5<br>19,6 |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 2,3           | 2,3           | 2,4          | 2,6          | 3,7          | 7,2          |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |              |              |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 96,7<br>-  | 97,3<br>11,8  | 95,7<br>13,3  | 92,9<br>14,7  | 88,6<br>16    | 83,3<br>17    | 76,8<br>17,9 | 62,6<br>19,2 |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 100,4<br>- | 101,4<br>12,3 | 100,2<br>13,9 | 97,4<br>15,4  | 93,1<br>16,7  | 87,9<br>17,8  | 81,6<br>18,8 | 67,3<br>20,3 |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 103,8<br>- | 105,2<br>12,8 | 104,2<br>14,6 | 101,9<br>16,1 | 97,9<br>17,5  | 92,9<br>18,7  | 86,3<br>19,8 | 71,9<br>21,4 |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 108,2<br>- | 109,4<br>13,4 | 108,2<br>15,2 | 105,8<br>16,8 | 102<br>18,4   | 97,1<br>19,6  | 90,7<br>20,8 | 75,9<br>22,5 |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 112,7<br>- | 113,5<br>14   | 112<br>15,9   | 109,6<br>17,6 | 105,7<br>19,1 | 100,9<br>20,4 | 94,5<br>21,6 | 79<br>23,6   |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 3,3           | 3,5           | 3,8           | 4,2           | 4,8           | 5,7          | 8,5          |  |  |

| MEC-MG 65-3H3/3 |   |        |            |  |               |               |               |               |               |              |              |  |
|-----------------|---|--------|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 80<br>x 65      | G | H<br>P | 89<br>-    |  | 93<br>13,1    | 91,9<br>14,6  | 89,2<br>15,8  | 85<br>16,9    | 79,7<br>18    | 67,5<br>19,6 |              |  |
| 80<br>x 65      | F | H<br>P | 94,5<br>-  |  | 97,3<br>13,7  | 96,1<br>15,2  | 93,5<br>16,6  | 89,8<br>17,8  | 84,9<br>19    | 73,3<br>20,8 |              |  |
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 99,9<br>-  |  | 101,4<br>14,3 | 100,1<br>15,9 | 98<br>17,4    | 94,7<br>18,7  | 90,3<br>20    | 79,5<br>22,3 |              |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 104,2<br>- |  | 105,7<br>15   | 104,3<br>16,6 | 102,2<br>18,1 | 98,7<br>19,5  | 94,3<br>20,8  | 83,5<br>23,1 |              |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 107,6<br>- |  | 110,2<br>15,7 | 109,2<br>17,5 | 107,1<br>19   | 103,7<br>20,4 | 99,2<br>21,7  | 88,5<br>24,2 | 72,8<br>27,1 |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 112,1<br>- |  | 114,5<br>16,5 | 113<br>18,2   | 110,8<br>19,8 | 107,8<br>21,3 | 103,8<br>22,6 | 93,8<br>25,3 | 78,4<br>28,5 |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 116,5<br>- |  | 118,4<br>17,1 | 117<br>19     | 114,7<br>20,6 | 111,7<br>22,2 | 108<br>23,6   | 99<br>26,3   | 84,7<br>30,3 |  |
| NPSH            |   | [m]    |            |  | 1,8           | 2             | 2,2           | 2,5           | 2,9           | 4            | 6,4          |  |

| MEC-MG 65-1H3/4 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |  |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E | H<br>P | 124,6<br>- | 123,3<br>14,4 | 119,9<br>16,4 | 114,4<br>18,2 | 106,4<br>19,6 | 96,5<br>20,5  | 82,5<br>21    |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 127,6<br>- | 127,4<br>15   | 124,1<br>17,1 | 118,5<br>18,9 | 111<br>20,4   | 100,6<br>21,5 | 87,2<br>22,1  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 130,5<br>- | 131,3<br>15,7 | 128,1<br>17,8 | 122,5<br>19,7 | 115,1<br>21,3 | 105,1<br>22,5 | 91,5<br>23,2  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 135,6<br>- | 135,3<br>16,5 | 132,2<br>18,7 | 126,8<br>20,6 | 119,3<br>22,2 | 109,1<br>23,5 | 96<br>24,4    |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 140,7<br>- | 139,1<br>17,3 | 136,1<br>19,5 | 131,1<br>21,6 | 123,4<br>23,3 | 113,2<br>24,5 | 100,5<br>25,5 |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 1,7           | 1,8           | 1,9           | 2,2           | 2,8           | 4,2           |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/4 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |              |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|--|
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 130<br>-   | 130,1<br>15,7 | 128,5<br>17,9 | 125<br>19,9   | 119,6<br>21,7 | 112<br>23,2   | 102,2<br>24,4 | 75,8<br>26   |  |  |
| 80<br>x 65      | C | H<br>P | 133,6<br>- | 134,3<br>16,4 | 133<br>18,8   | 129,6<br>20,9 | 124,1<br>22,6 | 116,4<br>24,2 | 107<br>25,6   | 81,6<br>27,4 |  |  |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 137,3<br>- | 138,2<br>17,1 | 136,7<br>19,6 | 133,1<br>21,7 | 127,9<br>23,5 | 120,8<br>25,2 | 111,7<br>26,7 | 87,1<br>28,9 |  |  |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 144,6<br>- | 143,7<br>18,7 | 142,2<br>21,2 | 138,9<br>23,3 | 133,6<br>25,2 | 126,3<br>26,8 | 117,1<br>28,3 | 92,2<br>30,4 |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 3,8           | 3,9           | 4,1           | 4,6           | 5,2           | 5,9           | 8,2          |  |  |

| MEC-MG 65-3H3/4 |   |        |            |  |               |               |               |               |               |               |              |              |
|-----------------|---|--------|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65      | F | H<br>P | 123,4<br>- |  | 124,6<br>17,5 | 122,9<br>19,6 | 119,9<br>21,4 | 114,8<br>23,1 | 107,8<br>24,5 | 89,5<br>26,7  | 60,2<br>27,7 |              |
| 80<br>x 65      | D | H<br>P | 132,4<br>- |  | 132,7<br>18,6 | 131,5<br>20,9 | 128,4<br>23   | 123,4<br>24,8 | 116,7<br>26,4 | 99,6<br>29    | 72,5<br>30,5 |              |
| 80<br>x 65      | B | H<br>P | 138,9<br>- |  | 140<br>20,1   | 138,7<br>22,5 | 136,1<br>24,8 | 132<br>26,8   | 126,3<br>28,7 | 110,7<br>32   | 85,1<br>34,4 |              |
| 80<br>x 65      | A | H<br>P | 148,5<br>- |  | 147,9<br>22,4 | 146<br>24,8   | 143<br>26,9   | 138,4<br>29   | 132,7<br>30,9 | 117,3<br>34,1 | 92,1<br>36,6 | 68,4<br>37,5 |
| NPSH            |   | [m]    |            |  | 2,4           | 2,4           | 2,5           | 2,7           | 2,8           | 3,6           | 5            | 7,2          |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-MG...-/A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 72   | 79,2 | 86,4 | 93,6 | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 20   | 22   | 24   | 26   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |

| MEC-MG 80/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|-------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 100<br>x 80 | I | H<br>P | 91,9<br>-  | 93,2<br>28,1  | 92,1<br>29,7  | 90,9<br>31,2  | 89,4<br>32,7  | 85,9<br>35,5  | 80,2<br>38,5  | 72,8<br>40,8  |               |              |
| 100<br>x 80 | H | H<br>P | 97<br>-    | 98<br>29,8    | 96,9<br>31,3  | 95,8<br>33    | 94,5<br>34,5  | 91,1<br>37,5  | 85,5<br>40,8  | 78,3<br>43,5  | 68,5<br>45,6  |              |
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 101<br>-   | 105,2<br>32,1 | 104<br>33,7   | 102,6<br>35,3 | 100,9<br>36,9 | 96,6<br>39,8  | 89,8<br>42,9  | 81,6<br>45,2  | 70,5<br>46,7  |              |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 105,3<br>- | 109<br>33,3   | 107,9<br>35,1 | 106,7<br>36,8 | 105,1<br>38,5 | 101,1<br>41,7 | 94,5<br>44,9  | 86,3<br>47,4  | 75<br>49      |              |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 111,1<br>- | 113,8<br>35,1 | 112,8<br>36,9 | 111,5<br>38,7 | 110<br>40,4   | 106,2<br>43,7 | 99,9<br>47,3  | 91,5<br>50    | 80,1<br>51,7  |              |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 116,9<br>- | 119,1<br>36,9 | 118<br>38,7   | 116,8<br>40,6 | 115,3<br>42,4 | 111,6<br>46   | 105,7<br>49,9 | 97,8<br>53,2  | 86,6<br>55,3  |              |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 120,7<br>- | 124,2<br>38,8 | 123,2<br>40,8 | 121,9<br>42,8 | 120,6<br>44,7 | 117,1<br>48,4 | 111,2<br>52,3 | 103,2<br>55,8 | 92,6<br>58,6  |              |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 127,8<br>- | 129,4<br>40,9 | 128,2<br>42,8 | 127<br>44,8   | 125,6<br>46,8 | 122,1<br>50,6 | 116,2<br>54,7 | 108,5<br>58,5 | 98,5<br>61,7  |              |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 134,6<br>- | 134,7<br>43   | 133,8<br>45,1 | 132,7<br>47,2 | 131,4<br>49,2 | 127,8<br>53,1 | 121,6<br>57,3 | 113,4<br>61   | 103,3<br>64,4 | 90,7<br>67,7 |
| NPSH        |   | [m]    |            | 2,8           | 2,9           | 3             | 3,2           | 3,5           | 4             | 4,6           | 5,3           | 6,4          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4740  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 284,4 |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 79    |

| MEC-MG 100-1/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |                |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|--|--|
| 125<br>x 100   | I | H<br>P | 124,5<br>- | 121,6<br>42,3 | 120,2<br>47   | 117,8<br>51,7 | 114,2<br>56,3 | 109,9<br>60,6 |                |  |  |  |
| 125<br>x 100   | H | H<br>P | 134,6<br>- | 133,3<br>46,6 | 132,3<br>52,1 | 130,3<br>57,6 | 127,1<br>62,9 | 123<br>68     |                |  |  |  |
| 125<br>x 100   | G | H<br>P | 143,3<br>- | 142,8<br>50,7 | 141,9<br>56,6 | 140,1<br>62,3 | 136,8<br>67,9 | 132,2<br>73,3 |                |  |  |  |
| 125<br>x 100   | F | H<br>P | 153,6<br>- | 151,8<br>54,8 | 150,8<br>60,9 | 148,9<br>67   | 145,7<br>73   | 141,4<br>78,8 |                |  |  |  |
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 167,4<br>- | 164,9<br>61,5 | 163,8<br>68   | 161,8<br>74,5 | 158,7<br>80,8 | 154,6<br>87   | 144<br>99,2    |  |  |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 178,4<br>- | 176,3<br>67,9 | 175,3<br>75,1 | 173,5<br>82   | 170,7<br>88,8 | 167,1<br>95,4 | 157,2<br>108,5 |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,7           | 3             | 3,5           | 4,2           | 5,3           | 9,3            |  |  |  |

| MEC-MG 100-2/2 |   |        |            |  |               |               |               |               |                |                |                |                |
|----------------|---|--------|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 125<br>x 100   | G | H<br>P | 145,3<br>- |  | 144,2<br>62,7 | 143,2<br>68,5 | 141,6<br>74,2 | 139,4<br>79,9 | 132,2<br>91    | 119,4<br>102,3 |                |                |
| 125<br>x 100   | F | H<br>P | 154,9<br>- |  | 155<br>68,6   | 154,4<br>74,8 | 153<br>81     | 150,6<br>87   | 143,1<br>98,7  | 131,6<br>110,4 | 116,1<br>121,2 |                |
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 171,1<br>- |  | 168,5<br>77,7 | 168<br>84     | 166,3<br>90,2 | 163,8<br>96,4 | 156,7<br>108,9 | 146,2<br>121,3 | 132,3<br>133,2 | 117,5<br>142,4 |
| NPSH           |   | [m]    |            |  | 2,5           | 2,5           | 2,6           | 2,8           | 3,4            | 4,8            | 6,6            |                |

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   | 108  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 25   | 30   |

| MEC-AG 3H3/65 |   |        |             |             |             |             |             |              |              |              |              |            |
|---------------|---|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 80<br>x 65    | E | H<br>P | 36,2<br>4,2 | 36,1<br>4,8 | 35,7<br>5,4 | 34,8<br>5,9 | 33,5<br>6,4 | 31,8<br>6,8  | 29,8<br>7,2  | 27,6<br>7,5  | 20,2<br>8    |            |
| 80<br>x 65    | D | H<br>P |             | 40,3<br>5,4 | 40<br>6,1   | 39,2<br>6,6 | 38<br>7,3   | 36,5<br>7,8  | 34,8<br>8,3  | 32,8<br>8,7  | 25,6<br>9,4  |            |
| 80<br>x 65    | C | H<br>P |             | 44<br>6,1   | 44<br>6,9   | 43,4<br>7,6 | 42,4<br>8,2 | 41,1<br>8,8  | 39,3<br>9,4  | 37,3<br>9,9  | 30,9<br>10,9 |            |
| 80<br>x 65    | B | H<br>P |             | 47,9<br>6,8 | 47,7<br>7,6 | 47,2<br>8,3 | 46,4<br>9   | 45,1<br>9,8  | 43,7<br>10,4 | 42<br>11     | 36,1<br>12,3 |            |
| 80<br>x 65    | A | H<br>P |             | 52<br>7,6   | 51,7<br>8,4 | 51,3<br>9,2 | 50,5<br>10  | 49,5<br>10,8 | 48,2<br>11,6 | 46,7<br>12,3 | 41,5<br>14   | 30,8<br>15 |
| NPSH          |   | [m]    | 3,4         | 3,4         | 3,4         | 3,5         | 3,5         | 3,6          | 3,8          | 3,9          | 4,8          |            |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 960  | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3120  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 187,2 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 16   | 18   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 52    |

| MEC-AG 3/80 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |   |  |
|-------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|--|
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 37,6<br>8,8  | 37,1<br>9,4  | 36,4<br>9,9  | 34,2<br>11,1 | 31,4<br>12,2 | 28<br>13,1   |              |              |   |  |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 41,3<br>9,7  | 40,8<br>10,4 | 40,3<br>11   | 38,5<br>12,5 | 36,2<br>13,8 | 33,2<br>14,9 | 29,1<br>15,8 |              |   |  |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 45<br>10,7   | 44,6<br>11,5 | 44,2<br>12,2 | 42,6<br>13,9 | 40,6<br>15,4 | 37,9<br>16,7 | 34,4<br>17,8 |              |   |  |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 49,7<br>12,1 | 49,3<br>12,9 | 48,8<br>13,7 | 47,2<br>15,5 | 45,2<br>17,1 | 42,6<br>18,6 | 39,3<br>19,9 | 34,7<br>21   |   |  |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 53,9<br>13,6 | 53,6<br>14,4 | 53,1<br>15,2 | 51,6<br>17,2 | 49,7<br>19   | 47,3<br>20,7 | 44,2<br>22,2 | 40,3<br>23,6 |   |  |
| NPSH        |   | [m]    | 2,4          | 2,4          | 2,6          | 2,8          | 3,2          | 3,7          | 4,3          | 5,1          | 6 |  |

| MEC-AG 4/80 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 55<br>15     | 54,6<br>15,9 | 54,1<br>16,8 | 52<br>18,9   | 48,7<br>20,9 | 44,7<br>22,7 |              |              |              |              |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 59,1<br>16,2 | 58,8<br>17,2 | 58,3<br>18,1 | 56<br>20,3   | 52,7<br>22,4 | 48,7<br>24,3 |              |              |              |              |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 63,5<br>17,6 | 63,4<br>18,6 | 63<br>19,6   | 61,4<br>22,1 | 58,5<br>24,5 | 54,5<br>26,6 | 49,5<br>28,4 |              |              |              |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 68,8<br>19,2 | 68,5<br>20,3 | 68,1<br>21,4 | 66,5<br>24   | 63,6<br>26,5 | 59,9<br>28,8 | 55,4<br>31   | 50,4<br>33   |              |              |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 74<br>21     | 73,7<br>22   | 73,4<br>23,1 | 71,7<br>25,9 | 69<br>28,6   | 65,5<br>31,2 | 61,3<br>33,5 | 56,5<br>36   |              |              |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 79,5<br>22,9 | 79,2<br>24   | 78,8<br>25,1 | 77<br>28     | 74,1<br>30,8 | 70,6<br>33,4 | 61,8<br>35,9 | 56,3<br>38,5 | 56,3<br>41,1 |              |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 84,8<br>25   | 84,5<br>26,2 | 84,2<br>27,3 | 82,6<br>30,3 | 79,8<br>33,3 | 76,1<br>36,1 | 71,7<br>38,7 | 66,8<br>41,1 | 60,9<br>43,5 | 58,3<br>44,4 |
| NPSH        |   | [m]    | 2,7          | 2,7          | 2,7          | 2,9          | 3,2          | 3,6          | 4,3          | 5,2          | 6,6          | 7,2          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5100 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 306  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 85   |

| MEC-AG 2/100 |   |        |             |              |              |              |              |              |              |  |  |  |
|--------------|---|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 19,9<br>6,4 | 18,9<br>6,8  | 17,8<br>7,1  | 16,4<br>7,4  | 14,6<br>7,6  |              |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 23,1<br>7,3 | 22,4<br>8    | 21,2<br>8,5  | 19,8<br>8,9  | 18,1<br>9,2  | 13,9<br>9,8  |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 26,2<br>8,4 | 25,7<br>9,2  | 24,8<br>9,9  | 23,6<br>10,6 | 22,2<br>11,3 | 18,7<br>12,2 |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |             | 28,2<br>10,3 | 27,6<br>11,2 | 26,6<br>12   | 25,2<br>12,7 | 21,4<br>13,8 | 14,5<br>14,2 |  |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |             | 30,7<br>11,5 | 30,2<br>12,5 | 29,4<br>13,5 | 28,2<br>14,3 | 24,8<br>15,7 | 19<br>16,5   |  |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,4         | 2,4          | 2,5          | 2,6          | 2,7          | 3,3          | 4,4          |  |  |  |

| MEC-AG 3/100 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 36,7<br>11,7 | 36,2<br>13,1 | 35,3<br>14,3 | 33,9<br>15,3 | 32,1<br>16,2 | 27,4<br>17,7 | 21,1<br>18,5 |              |              |              |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 40,9<br>13,2 | 40,7<br>14,8 | 40<br>16,3   | 38,7<br>17,5 | 37,1<br>18,7 | 32,7<br>20,5 | 26,7<br>21,6 | 19,6<br>22,2 |              |              |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 44,6<br>14,6 | 44,5<br>16,4 | 44<br>18,1   | 43,3<br>19,6 | 42<br>21,1   | 38,1<br>23,4 | 32,5<br>25   | 25,3<br>25,8 |              |              |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |              | 48<br>17,8   | 47,7<br>19,7 | 47<br>21,5   | 46<br>23,2   | 42,4<br>25,9 | 37,2<br>29,1 | 30,5<br>29,1 | 22,8<br>29,5 |              |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |              | 51,2<br>19,3 | 50,8<br>21,3 | 50,3<br>23,3 | 49,4<br>25,1 | 46,4<br>28,5 | 41,7<br>30,9 | 35,4<br>32,4 | 28,1<br>33,4 | 24,3<br>33,4 |
| NPSH         |   | [m]    | 2,3          | 2,3          | 2,5          | 2,7          | 2,9          | 3,5          | 4,2          | 5,2          | 6,5          | 7,2          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5100 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 306  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 85   |

| MEC-AG 4/100 |   |        |  |              |              |              |              |              |              |              |            |  |
|--------------|---|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--|
| 125<br>x 100 | G | H<br>P |  | 55,2<br>20,7 | 54,5<br>23,1 | 53,5<br>25,3 | 52<br>27,2   | 47,7<br>30,6 | 42,4<br>33,6 |              |            |  |
| 125<br>x 100 | F | H<br>P |  | 60,3<br>22,8 | 59,7<br>25,3 | 58,7<br>27,8 | 57,4<br>30   | 53,5<br>34   | 48,5<br>37,6 |              |            |  |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P |  |              | 64,5<br>27,6 | 63,6<br>30,2 | 62,4<br>32,7 | 58,8<br>37,2 | 54,3<br>41,5 | 48,7<br>45,7 |            |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P |  |              | 70,4<br>30,5 | 69,7<br>33,5 | 68,6<br>36,2 | 65,3<br>41,3 | 60,8<br>46   | 55,4<br>50,4 |            |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P |  |              | 75,4<br>33   | 75<br>36,4   | 74,3<br>39,5 | 71,2<br>45,1 | 66,8<br>50,2 | 61,6<br>55,3 |            |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |  |              | 81,5<br>36,4 | 81<br>39,9   | 80,4<br>43,3 | 77,8<br>49,5 | 73,7<br>55,3 | 68,4<br>60,8 | 61,5<br>66 |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |  |              |              | 86,8<br>43,5 | 86,3<br>47,1 | 84,2<br>54   | 80,5<br>60,5 | 75,8<br>67   | 70<br>73,6 |  |
| NPSH         |   | [m]    |  | 3,6          | 3,6          | 3,7          | 3,9          | 4,5          | 5,5          | 6,9          | 9,1        |  |

| MEC-AG 5/100 |   |        |               |               |               |              |               |               |               |              |              |  |
|--------------|---|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 87,7<br>34,4  | 87,1<br>39    | 86,4<br>42,9  | 85,4<br>46,4 | 84,1<br>49,6  | 81<br>56      | 76,6<br>62,3  | 69,7<br>68,2 |              |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 101,1<br>40,1 | 100,6<br>45,7 | 99,8<br>50,3  | 98,7<br>54,5 | 97,4<br>58,4  | 94<br>65,9    | 89,3<br>73    | 82,9<br>79,5 | 73<br>85,9   |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 114,3<br>47,4 | 113,9<br>53,6 | 113,2<br>59,1 | 112,3<br>64  | 111,1<br>68,7 | 107,8<br>77,4 | 102,9<br>85,4 | 96,1<br>92,6 | 85,9<br>98,9 |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,7           | 2,7           | 2,9           | 3,2          | 3,5           | 4,3           | 5,6           | 6,9          | 8,9          |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodejes<br>Laufderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                   | [l/m]                          | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7200 | 8040  |
|                      |                                   | [m³/h]                         | 108  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  | 432  | 482,4 |
|                      |                                   | [l/s]                          | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  | 134   |

| MEC-AG 1/125 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 18,2<br>9,4  | 16,9<br>10,2 | 14,8<br>10,7 | 12,1<br>11   | 8,9<br>10,9  |              |              |              |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 22<br>11,4   | 20,8<br>12,3 | 18,8<br>13   | 16,2<br>13,6 | 13,1<br>13,9 | 9,6<br>13,8  |              |              |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 25,2<br>13,4 | 24,2<br>14,4 | 22,4<br>15,3 | 20,1<br>16,1 | 17,4<br>16,8 | 14<br>17,3   | 10,2<br>17,3 |              |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P |              | 26,9<br>16,3 | 25,1<br>17,2 | 22,9<br>18,1 | 20,2<br>19   | 17,1<br>19,8 | 13,6<br>20,7 |              |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P |              | 29,1<br>18,1 | 27,6<br>19,1 | 25,4<br>20,1 | 22,6<br>21   | 19,4<br>21,9 | 15,7<br>22,6 | 11,8<br>22,7 |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,7          | 2,9          | 3,3          | 3,7          | 4,3          | 4,9          | 5,5          |              |  |  |

| MEC-AG 2/125 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 35,9<br>18,4 | 35<br>20,4   | 33,2<br>22,1 | 30,6<br>23,6 | 27,6<br>25   | 23,9<br>26,3 |              |              |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 40,7<br>21,1 | 40,3<br>23,7 | 38,8<br>25,8 | 36,6<br>27,8 | 33,8<br>29,7 | 30,5<br>33,1 | 26,4<br>33,1 |              |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 44,2<br>23,2 | 44,2<br>26,3 | 43,3<br>29   | 41,5<br>31,4 | 39<br>33,6   | 35,9<br>35,8 | 32,2<br>37,8 | 27,5<br>39,7 |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P |              | 47,8<br>29   | 47<br>32     | 45,6<br>34,7 | 43,4<br>37,2 | 40,5<br>39,7 | 36,9<br>42,1 | 32,8<br>44,4 |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P |              | 51,8<br>32,4 | 51,5<br>35,7 | 50,6<br>38,9 | 48,8<br>42,1 | 46,2<br>45,1 | 42,8<br>47,9 | 38,9<br>50,4 |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,4          | 2,4          | 2,6          | 2,9          | 3,4          | 3,9          | 4,6          | 5,3          |  |  |

| MEC-AG 3/125 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |               |               |      |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|------|
| 150<br>x 125 | G | H<br>P | 55,2<br>28,7 | 55,3<br>33,4 | 54,9<br>37,7 | 53,6<br>41,9 | 51,3<br>45,9 | 47,6<br>49,6 | 42,7<br>53   | 37,2<br>55,8  |               |      |
| 150<br>x 125 | F | H<br>P | 60,5<br>31,5 | 60,3<br>36,6 | 59,7<br>41,1 | 58,3<br>45,5 | 56,1<br>49,8 | 53,1<br>54   | 49,3<br>58   | 44,4<br>61,3  |               |      |
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 65,8<br>34,7 | 65,3<br>40,2 | 64,1<br>45,2 | 63,7<br>50,2 | 62,2<br>55,2 | 60<br>60     | 56,9<br>64,6 | 52,5<br>68,6  |               |      |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 70,4<br>38,1 | 70<br>44     | 69,5<br>49,5 | 68,6<br>54,8 | 67,2<br>60,1 | 65<br>65,2   | 62<br>70     | 57,9<br>74,4  | 45,5<br>79,7  |      |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 75,4<br>42,7 | 75,4<br>49   | 74,8<br>54,8 | 73,9<br>60,6 | 72,6<br>66,2 | 70,5<br>71,6 | 67,5<br>76,5 | 63,3<br>80,7  | 51<br>87      |      |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P | 81,2<br>48,1 | 81,2<br>55,3 | 80,7<br>61,9 | 79,9<br>68,4 | 78,6<br>74,6 | 76,5<br>80,2 | 73,3<br>85,2 | 69,6<br>89,6  | 57,9<br>95,8  |      |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P | 86,2<br>53,6 | 86<br>61,3   | 85,7<br>68,8 | 85<br>76,3   | 83,7<br>83,3 | 81,7<br>89,3 | 79<br>94,6   | 75,3<br>105,1 | 64,3<br>107,3 | 53,2 |
| NPSH         |   | [m]    | 2,2          | 2,2          | 2,5          | 2,8          | 3,1          | 3,7          | 4,4          | 5             | 7,2           |      |

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2400

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

caprari

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinadón<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |     |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                            | [l/m]                          | 0 | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1200 | 1500 | 1740  |
|                      |                                            | [m³/h]                         | 0 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 72   | 90   | 104,4 |
|                      |                                            | [l/s]                          | 0 | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 20   | 25   | 29    |

| MEC-MG 65-1H3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |  |  |  |
|-----------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E   | H<br>P | 111,2<br>- | 111,1<br>13,9 | 109,2<br>15,6 | 105,3<br>17,1 | 99,8<br>18,4  | 92,7<br>19,4  | 84,2<br>20,1  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D   | H<br>P | 115,1<br>- | 115,4<br>14,3 | 113,3<br>16,2 | 109,8<br>17,8 | 104,2<br>19,1 | 97,3<br>20,3  | 89,2<br>21,3  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C   | H<br>P | 118,9<br>- | 119,5<br>15   | 118,3<br>16,8 | 115<br>18,6   | 109,4<br>20,1 | 102,4<br>21,4 | 94,3<br>22,5  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B   | H<br>P | 124,2<br>- | 124,6<br>15,5 | 122,8<br>17,5 | 119,4<br>19,4 | 114,1<br>21,1 | 107,4<br>22,5 | 99,1<br>23,6  |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A   | H<br>P | 129,5<br>- | 129,5<br>16,3 | 127,2<br>18,3 | 124,1<br>20,2 | 119<br>22     | 112,2<br>23,5 | 103,7<br>24,7 |  |  |  |
| NPSH            | [m] |        |            | 2,7           | 2,8           | 2,7           | 2,8           | 3,4           | 5,3           |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|-----------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 80<br>x 65      | E   | H<br>P | 115<br>-   | 115,1<br>14,8 | 114,8<br>16,7 | 112,8<br>18,4 | 109,2<br>19,9 | 104,3<br>21,3 | 97,9<br>22,6  | 81,1<br>24,3  | 53<br>25,3   |  |
| 80<br>x 65      | D   | H<br>P | 119,4<br>- | 120,6<br>15,4 | 120,2<br>17,4 | 118,2<br>19,2 | 114,6<br>21   | 109,6<br>22,4 | 103,1<br>23,7 | 87<br>25,8    | 58,5<br>27,3 |  |
| 80<br>x 65      | C   | H<br>P | 123,5<br>- | 125<br>16,1   | 125<br>18,1   | 123,2<br>20,1 | 119,6<br>21,9 | 114,7<br>23,5 | 108,5<br>24,9 | 92,7<br>27,3  | 64,9<br>29,5 |  |
| 80<br>x 65      | B   | H<br>P | 128,6<br>- | 130,2<br>16,7 | 129,8<br>19   | 127,6<br>20,7 | 123,6<br>22,8 | 118,5<br>24,4 | 112,6<br>25,8 | 97<br>28,4    | 70,4<br>30,9 |  |
| 80<br>x 65      | A   | H<br>P | 133,9<br>- | 135,3<br>17,4 | 134<br>19,8   | 131,4<br>21,9 | 127,4<br>23,8 | 122,4<br>25,5 | 116,7<br>26,9 | 101,1<br>29,6 | 75,9<br>32,4 |  |
| NPSH            | [m] |        |            | 3,8           | 4             | 4,4           | 5,2           | 6             | 7,2           | 10,1          | 14,3         |  |

| MEC-MG 65-3H3/3 |     |        |            |  |               |               |               |               |               |               |               |              |
|-----------------|-----|--------|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 80<br>x 65      | G   | H<br>P | 105,6<br>- |  | 110,5<br>16,2 | 109,3<br>18,1 | 107,2<br>19,7 | 103,9<br>21,2 | 99,5<br>22,6  | 87,8<br>25    |               |              |
| 80<br>x 65      | F   | H<br>P | 112,5<br>- |  | 115,7<br>17   | 114,8<br>19,8 | 113,1<br>20,6 | 110,3<br>22,2 | 106,4<br>23,8 | 95,7<br>26,6  | 77,9<br>29,4  |              |
| 80<br>x 65      | E   | H<br>P | 118,8<br>- |  | 121,3<br>17,9 | 120,3<br>19,8 | 118,5<br>21,6 | 115,5<br>23,3 | 111,6<br>24,9 | 101,8<br>27,9 | 85,3<br>31,2  |              |
| 80<br>x 65      | D   | H<br>P | 123,8<br>- |  | 126,4<br>18,7 | 125,6<br>20,7 | 123,7<br>22,6 | 120,9<br>24,3 | 116,7<br>26   | 106,4<br>29   | 90,8<br>32,7  |              |
| 80<br>x 65      | C   | H<br>P | 128<br>-   |  | 131,2<br>19,6 | 130,4<br>21,7 | 129<br>23,7   | 126,6<br>25,6 | 122,9<br>27,3 | 112,5<br>30,4 | 96,8<br>34,1  |              |
| 80<br>x 65      | B   | H<br>P | 133<br>-   |  | 136,6<br>20,6 | 135,5<br>22,7 | 133,6<br>24,7 | 130,8<br>26,5 | 127<br>28,3   | 117,3<br>31,5 | 102,6<br>35,7 |              |
| 80<br>x 65      | A   | H<br>P | 138,3<br>- |  | 141,1<br>21,5 | 140,1<br>23,7 | 138,2<br>25,8 | 135,2<br>27,7 | 131,6<br>29,5 | 122,9<br>32,7 | 108<br>37,2   | 94,1<br>40,4 |
| NPSH            | [m] |        |            |  | 2,2           | 2,3           | 2,4           | 2,6           | 2,9           | 3,7           | 5,8           | 10,8         |

| MEC-MG 65-1H3/4 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |  |  |  |
|-----------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 80<br>x 65      | E   | H<br>P | 146,6<br>- | 147<br>17,7   | 143,8<br>20,1 | 138,5<br>22,2 | 130,9<br>24,1 | 121,2<br>25,6 | 109,5<br>26,6 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | D   | H<br>P | 151,9<br>- | 151,9<br>18,5 | 149,4<br>21   | 144,2<br>23,3 | 137<br>25,2   | 127,1<br>26,8 | 114,4<br>27,9 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | C   | H<br>P | 157,2<br>- | 156,8<br>19,3 | 154,1<br>21,9 | 149<br>24,3   | 141,9<br>26,4 | 131,9<br>28   | 119,1<br>29,2 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | B   | H<br>P | 162,5<br>- | 161,5<br>20,1 | 159<br>22,9   | 153,9<br>25,4 | 146,7<br>27,5 | 137<br>29,3   | 124,6<br>30,7 |  |  |  |
| 80<br>x 65      | A   | H<br>P | 167,7<br>- | 165,9<br>21   | 163,5<br>24   | 158,7<br>26,4 | 151,6<br>28,7 | 141,7<br>30,6 | 130<br>32     |  |  |  |
| NPSH            | [m] |        |            | 1,6           | 1,7           | 2             | 2,4           | 3,1           | 4,3           |  |  |  |

| MEC-MG 65-2H3/4 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|-----------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 80<br>x 65      | D   | H<br>P | 153,3<br>- | 154,7<br>19,7 | 154<br>22,3   | 151,2<br>24,7 | 145,7<br>26,9 | 138,2<br>28,9 | 129,3<br>30,5 | 105,4<br>32,9 |              |  |
| 80<br>x 65      | C   | H<br>P | 158,4<br>- | 159,3<br>20,4 | 158,2<br>23,2 | 155,5<br>25,8 | 150,6<br>28   | 143,3<br>30,3 | 134,5<br>31,8 | 111,3<br>34,5 |              |  |
| 80<br>x 65      | B   | H<br>P | 163,6<br>- | 164,1<br>21   | 162,4<br>24   | 159,1<br>26,7 | 154,3<br>29,1 | 147,8<br>31,3 | 139,5<br>33,2 | 116,9<br>36,2 | 80,3<br>38,1 |  |
| NPSH            | [m] |        |            | 4,5           | 4,6           | 4,7           | 5             | 5,4           | 6,1           | 8,3           | 12,2         |  |

| MEC-MG 65-3H3/4 |     |        |            |  |               |               |               |               |             |               |               |  |
|-----------------|-----|--------|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|--|
| 80<br>x 65      | F   | H<br>P | 145<br>-   |  | 147,3<br>21,8 | 145,8<br>23,9 | 142,7<br>26,1 | 138,1<br>28,3 | 132<br>30,2 | 116<br>33,2   | 90,2<br>35,8  |  |
| 80<br>x 65      | D   | H<br>P | 154,6<br>- |  | 158,2<br>23,5 | 157,4<br>26   | 155<br>28,6   | 150,6<br>28,6 | 144,1<br>31 | 127,6<br>33,2 | 101,2<br>36,7 |  |
| 80<br>x 65      | B   | H<br>P | 164,8<br>- |  | 166,5<br>25   | 165,1<br>27,8 | 162,8<br>30,6 | 159,1<br>33,3 | 154<br>35,7 | 139,5<br>40,2 | 114,6<br>44,4 |  |
| NPSH            | [m] |        |            |  | 2,1           | 2,1           | 2,2           | 2,3           | 2,6         | 3,3           | 5,1           |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometriche Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination  
rodetes. (A,B,C, ecc.) angeben. (A,B,C, and so weiter)  
Ej: MEC-MG...-/A Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0 | 54  | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0 | 15  | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   |

| MEC-MG 80/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |              |
|-------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | M   | H<br>P | 102,9<br>- | 103,4<br>27,2 | 101,5<br>30,9 | 98,1<br>34,5  | 92,9<br>37,9  | 85,9<br>41,1  | 77,5<br>43,7  | 67,7<br>46    |              |              |
| 100<br>x 80 | L   | H<br>P | 108,9<br>- | 109,5<br>28,9 | 107,5<br>32,8 | 103,8<br>36,6 | 98,5<br>40,1  | 91,8<br>43,4  | 83,6<br>46,4  | 74,2<br>49,1  |              |              |
| 100<br>x 80 | I   | H<br>P | 115,7<br>- | 115,1<br>30,7 | 113<br>34,7   | 109,6<br>38,7 | 104,6<br>42,6 | 98,2<br>46    | 90,2<br>49,4  | 80,9<br>52,6  | 70,7<br>55,4 |              |
| 100<br>x 80 | H   | H<br>P | 120,8<br>- | 121,1<br>32,4 | 119,3<br>36,9 | 116,2<br>41,2 | 111,2<br>45,3 | 104,7<br>49   | 96,5<br>52,5  | 87,4<br>55,7  | 77,1<br>58,5 |              |
| 100<br>x 80 | G   | H<br>P | 124,9<br>- | 126,4<br>34,3 | 124,7<br>38,9 | 121,3<br>43,3 | 116,1<br>47,5 | 109,2<br>51,2 | 100,7<br>54,8 | 91,5<br>58,3  | 81,5<br>61,3 |              |
| 100<br>x 80 | F   | H<br>P | 129,9<br>- | 130,6<br>35,7 | 128,8<br>40,6 | 125,3<br>45,3 | 120,3<br>49,6 | 113,6<br>53,7 | 105,5<br>57,5 | 96,1<br>61    | 85,9<br>64,2 |              |
| 100<br>x 80 | E   | H<br>P | 136<br>-   | 136,1<br>37,6 | 134,3<br>42,8 | 130,9<br>47,9 | 125,9<br>52,6 | 119,3<br>56,9 | 111,4<br>60,9 | 102<br>64,6   | 91,8<br>67,8 | 80,9<br>70,3 |
| 100<br>x 80 | D   | H<br>P | 141,9<br>- | 142,1<br>39,8 | 139,6<br>45,3 | 136,1<br>50,6 | 131,1<br>55,6 | 124,7<br>60,4 | 117,2<br>64,9 | 108,7<br>69,1 | 99,2<br>73,2 | 88,9<br>76,8 |
| NPSH        | [m] |        |            | 2,6           | 2,7           | 3             | 3,4           | 3,9           | 4,6           | 5,8           | 6,9          | 8,3          |

| DNa<br>x<br>DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |                                             | [l/m]                          | 0 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
|                         |                                             | [m³/h]                         | 0 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  |
|                         |                                             | [l/s]                          | 0 | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   |

| MEC-MG 100-1/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |
|----------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 125<br>x 100   | L   | H<br>P | 128,5<br>- | 126,8<br>46,2 | 126,5<br>51,7 | 125,6<br>56,7 | 123,3<br>61,5 | 119,1<br>66   | 113,1<br>70   | 105,9<br>73,4  |                |                |
| 125<br>x 100   | I   | H<br>P | 144,8<br>- | 142,7<br>52,1 | 142,3<br>58,2 | 141,1<br>64,1 | 138,7<br>69,7 | 134,9<br>75,2 | 129,5<br>80,2 | 123,4<br>84,7  | 116<br>88,7    |                |
| 125<br>x 100   | H   | H<br>P | 160,2<br>- | 158,4<br>59,2 | 157,9<br>65,8 | 156,4<br>72,1 | 154,1<br>78,4 | 150,7<br>84,8 | 146,1<br>90,8 | 140,3<br>96,2  | 133,3<br>100,9 |                |
| 125<br>x 100   | G   | H<br>P | 172,2<br>- | 170,6<br>65,2 | 170<br>72,5   | 168,2<br>78,8 | 165<br>85,1   | 160,9<br>91,3 | 155,7<br>97,3 | 149,2<br>102,7 | 141,9<br>107,3 | 133,5<br>110,9 |
| NPSH           | [m] |        |            | 2,3           | 2,7           | 3,4           | 4,2           | 5,4           | 6,6           | 8              | 9,6            |                |

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della  
combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |     |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1740  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 90   | 104,4 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 25   | 29    |

| MEC-AG 3H3/65 |   |        |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------|---|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65    | E | H<br>P | 43<br>5,9   | 42,5<br>6,6  | 41,6<br>7,2  | 40,3<br>7,8  | 38,6<br>8,4  | 36,6<br>8,8  | 34,2<br>9,2  | 31,7<br>9,5  | 27,2<br>10   |              |
| 80<br>x 65    | D | H<br>P | 47,2<br>6,6 | 46,9<br>7,4  | 46,3<br>8,1  | 45,2<br>8,8  | 43,6<br>9,5  | 41,9<br>10,1 | 39,8<br>10,6 | 37,5<br>11   | 33,2<br>11,5 |              |
| 80<br>x 65    | C | H<br>P | 51,5<br>7,4 | 51,4<br>8,3  | 50,8<br>9,1  | 49,9<br>9,9  | 48,6<br>10,6 | 46,9<br>11,3 | 45<br>11,9   | 42,9<br>12,5 | 39,4<br>13,3 |              |
| 80<br>x 65    | B | H<br>P | 56,3<br>8,3 | 56,2<br>9,2  | 55,8<br>10,1 | 55<br>11     | 53,9<br>11,9 | 52,4<br>12,7 | 50,6<br>13,4 | 48,6<br>14,1 | 45<br>15     | 38,2<br>16,5 |
| 80<br>x 65    | A | H<br>P | 61<br>9,2   | 60,7<br>10,2 | 60,3<br>11,2 | 59,6<br>12,2 | 58,7<br>13,1 | 57,6<br>14   | 56,1<br>14,9 | 54,3<br>15,7 | 51<br>17     | 44,5<br>18,8 |
| NPSH          |   | [m]    | 3,1         | 3,1          | 3,1          | 3,2          | 3,3          | 3,5          | 3,7          | 4            | 4,7          |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>auf der Kombi-<br>nation | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                     | [l/m]                          | 960  | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3420  |
|                      |                                     | [m³/h]                         | 57,6 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 205,2 |
|                      |                                     | [l/s]                          | 16   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 57    |

| MEC-AG 3/80 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|-------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 45,1<br>10,6 | 44,2<br>12,1 | 42,2<br>13,7 | 39,4<br>15   | 35,9<br>16,2 | 31,8<br>17,2 |              |              |  |  |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 49,8<br>11,9 | 48,7<br>13,5 | 47,1<br>15,4 | 44,9<br>17   | 41,9<br>18,4 | 38,3<br>19,7 | 33,4<br>20,9 |              |  |  |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 54<br>13,1   | 53,3<br>14,9 | 51,8<br>17   | 49,9<br>18,9 | 47,4<br>20,6 | 44,2<br>22,2 | 40,1<br>23,6 |              |  |  |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 59,5<br>15   | 58,9<br>17   | 57,7<br>19,2 | 55,7<br>21,2 | 53,1<br>23,1 | 50<br>24,8   | 46,1<br>26,3 | 40,2<br>27,7 |  |  |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 64,9<br>16,7 | 64,2<br>18,9 | 63,1<br>21,3 | 61,4<br>23,6 | 58,9<br>25,8 | 56,1<br>27,7 | 52,4<br>29,4 | 47,3<br>30,7 |  |  |
| NPSH        |   | [m]    | 2,5          | 2,7          | 3            | 3,5          | 4            | 4,6          | 5,3          | 6            |  |  |

| MEC-AG 4/80 |   |        |               |               |              |              |              |              |              |              |              |            |
|-------------|---|--------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 100<br>x 80 | G | H<br>P | 66,3<br>18,1  | 65,6<br>20,7  | 63,8<br>23,7 | 60,8<br>26,2 | 56,9<br>28,4 | 51,9<br>30,2 |              |              |              |            |
| 100<br>x 80 | F | H<br>P | 71,2<br>19,6  | 70,5<br>22,2  | 68,5<br>25,3 | 65,4<br>28   | 61,4<br>30,4 | 56,7<br>32,4 | 51,6<br>34   |              |              |            |
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 76,1<br>21,3  | 75,7<br>24    | 74,4<br>27,4 | 72<br>30,6   | 68,4<br>33,4 | 63,8<br>35,7 | 58,2<br>37,5 |              |              |            |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 82<br>23,4    | 81,5<br>26,2  | 80,2<br>29,7 | 77,7<br>33   | 74,1<br>36   | 69,9<br>38,6 | 65<br>41     | 59,5<br>43,3 |              |            |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 88,3<br>25,8  | 87,7<br>28,7  | 86,4<br>32,2 | 84,1<br>35,8 | 80,8<br>39   | 76,9<br>42,1 | 72,5<br>45   | 67,5<br>47,7 |              |            |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 94,8<br>28,4  | 94,1<br>31,4  | 92,8<br>35,1 | 90,5<br>38,7 | 87<br>42,1   | 82,8<br>45,2 | 78,5<br>48,2 | 73,5<br>51,3 | 67,7<br>54,6 |            |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P | 101,1<br>31,2 | 100,3<br>34,4 | 98,8<br>38,1 | 96,5<br>41,9 | 93,3<br>45,4 | 89,2<br>48,6 | 84,6<br>51,8 | 79,3<br>55   | 73<br>58     | 70,4<br>59 |
| NPSH        |   | [m]    | 3,6           | 3,6           | 3,7          | 3,9          | 4,4          | 5,1          | 6,1          | 7,7          |              |            |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5280  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 316,8 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 88    |

| MEC-AG 2/100 |   |        |             |              |              |              |              |              |              |  |  |  |
|--------------|---|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 24,2<br>7,9 | 23,4<br>8,5  | 22,2<br>9,2  | 20,7<br>9,8  | 18,9<br>10,2 | 14,3<br>10,5 |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 27,9<br>9,1 | 27,1<br>9,9  | 26,1<br>10,7 | 24,8<br>11,5 | 23,3<br>12,1 | 19,3<br>12,9 |              |  |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P |             | 31,1<br>11,5 | 30,3<br>12,5 | 29,1<br>13,4 | 27,7<br>14,2 | 24<br>15,5   | 18,1<br>16   |  |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |             | 34<br>12,8   | 33,4<br>14   | 32,4<br>15   | 31<br>15,8   | 27,4<br>17,4 | 22,5<br>18,9 |  |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |             | 36,9<br>14,3 | 36,4<br>15,6 | 35,6<br>16,8 | 34,5<br>17,8 | 31,2<br>19,7 | 26,5<br>21,7 |  |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 3,1         | 3,1          | 3,2          | 3,2          | 3,3          | 3,8          | 4,6          |  |  |  |

| MEC-AG 3/100 |   |        |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P |  | 42,9<br>16,2 | 42,5<br>17,8 | 41,5<br>19,3 | 40,1<br>20,6 | 36<br>22,7   | 30,2<br>24,5 | 22,2<br>24,7 |              |              |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P |  | 48,2<br>18,3 | 47,6<br>19,9 | 46,7<br>21,6 | 45,5<br>23,3 | 41,8<br>26,1 | 36,6<br>28,1 | 29,7<br>29,5 |              |              |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P |  | 53,1<br>20,5 | 52,8<br>22,4 | 52,4<br>24,3 | 51<br>26,1   | 47,6<br>29,3 | 42,8<br>31,8 | 36,4<br>33,8 | 28,1<br>35,3 |              |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |  | 57,6<br>22,8 | 57,3<br>24,7 | 56,7<br>26,7 | 55,6<br>28,7 | 52,2<br>32,2 | 47,6<br>35   | 41,6<br>37,2 | 33,9<br>39,2 |              |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |  | 62,1<br>25,4 | 61,8<br>27,3 | 61,3<br>29,4 | 60,3<br>31,6 | 57,5<br>35,6 | 53,2<br>39,1 | 47,6<br>41,8 | 40,1<br>43,8 | 32,7<br>45,3 |
| NPSH         |   | [m]    |  | 2,6          | 2,6          | 2,9          | 3,1          | 3,7          | 4,5          | 5,7          | 7,5          | 9            |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7200 | 8400 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 108  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  | 432  | 504  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  | 140  |

| MEC-AG 1/125 |   |        |            |              |              |              |              |              |              |            |  |  |
|--------------|---|--------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--|--|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 23,3<br>12 | 21,5<br>13,5 | 19,1<br>14,4 | 16,2<br>14,8 | 12,9<br>14,3 | 9,3<br>12,8  |              |            |  |  |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 26,8<br>14 | 26<br>15,6   | 24,1<br>16,8 | 21,3<br>17,8 | 17,9<br>18,2 | 14,1<br>17,8 |              |            |  |  |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P |            | 29,5<br>18   | 27,8<br>19,2 | 25,3<br>20,5 | 22,1<br>21,5 | 18,5<br>21,8 | 14,3<br>21,3 |            |  |  |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P |            | 32,2<br>20,3 | 30,9<br>21,8 | 28,6<br>23,1 | 25,9<br>24,5 | 22,9<br>25,7 | 19,4<br>26,6 |            |  |  |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P |            | 34,7<br>22,9 | 33,4<br>24,2 | 31,4<br>25,6 | 28,8<br>27   | 25,8<br>28,4 | 22,4<br>29,8 | 18,1<br>31 |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 2,3        | 2,5          | 2,7          | 3,1          | 3,5          | 4,1          | 4,7          | 5,5        |  |  |

| MEC-AG 3/125 |   |        |              |               |               |               |                |               |               |               |               |               |
|--------------|---|--------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 150<br>x 125 | G | H<br>P | 65,7<br>35,6 | 65,9<br>41,4  | 65,6<br>46,7  | 64,7<br>51,7  | 62,8<br>56,6   | 59,8<br>61,2  | 55,4<br>65,6  | 49,8<br>69,5  |               |               |
| 150<br>x 125 | F | H<br>P | 72<br>39     | 71,9<br>45,5  | 71,5<br>51    | 70,4<br>56,2  | 68,4<br>61,4   | 65,7<br>66,5  | 62,2<br>71,5  | 57,8<br>76,1  |               |               |
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 78,4<br>43,1 | 77,9<br>49,9  | 77,3<br>56    | 76,5<br>62    | 75,2<br>67,9   | 73,3<br>73,7  | 70,6<br>79,4  | 66,9<br>84,8  | 55<br>92      |               |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P | 83,8<br>47,4 | 83,5<br>54,7  | 83<br>61,3    | 82,2<br>67,7  | 81,1<br>74     | 79,2<br>80,2  | 76,6<br>86,2  | 73,1<br>91,9  | 62,6<br>101,2 |               |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P | 89,7<br>53,1 | 89,8<br>61,1  | 89,4<br>68    | 88,6<br>74,9  | 87,4<br>81,8   | 85,7<br>88,4  | 83,2<br>94,6  | 79,6<br>100,3 | 68,8<br>109,3 |               |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P | 96,5<br>59,9 | 96,8<br>69    | 96,3<br>76,8  | 95,6<br>84,6  | 94,5<br>92,2   | 92,8<br>99,3  | 90,3<br>105,9 | 86,9<br>111,7 | 76,7<br>120,9 | 61,3<br>126,3 |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P | 102,6<br>67  | 102,5<br>76,4 | 102,2<br>85,3 | 101,7<br>94,4 | 100,6<br>102,9 | 98,9<br>110,9 | 96,6<br>117,9 | 93,3<br>123,9 | 83,9<br>133   | 69,2<br>138,7 |
| NPSH         |   | [m]    |              | 4,1           | 4,1           | 4,7           | 5,1            | 5,7           | 6,4           | 7,2           | 8,9           |               |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación de los rodets. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-AG.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufaderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-AG.../A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-AG.../A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2650

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

caprari

n [min<sup>-1</sup>]

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufaderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 360           | 480           | 600           | 720           | 840           | 900           | 1200          | 1500          | 1800         |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 21,6          | 28,8          | 36            | 43,2          | 50,4          | 54            | 72            | 90            | 108          |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 6             | 8             | 10            | 12            | 14            | 15            | 20            | 25            | 30           |
| MEC-MG 65-1H3/3      |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 80<br>x 65           | E                                           | H<br>P                         | 135,6<br>- | 135,9<br>17,7 | 134,4<br>19,9 | 131,2<br>22   | 126,1<br>23,8 | 119,5<br>25,3 | 115,5<br>25,9 |               |               |              |
| 80<br>x 65           | D                                           | H<br>P                         | 140,3<br>- | 141,3<br>18,4 | 139,7<br>20,9 | 136,7<br>23   | 131,8<br>24,9 | 125,1<br>26,5 | 121,1<br>27,2 |               |               |              |
| 80<br>x 65           | C                                           | H<br>P                         | 145<br>-   | 146,5<br>19,3 | 145,5<br>21,8 | 142,1<br>23,9 | 137<br>25,9   | 130,6<br>27,7 | 127<br>28,5   |               |               |              |
| 80<br>x 65           | B                                           | H<br>P                         | 151,5<br>- | 152,7<br>20,1 | 151,5<br>22,6 | 147,9<br>24,9 | 142,7<br>27,1 | 136,2<br>29   | 132,6<br>29,8 |               |               |              |
| 80<br>x 65           | A                                           | H<br>P                         | 158<br>-   | 158,5<br>21,1 | 156,3<br>23,7 | 153,1<br>26,2 | 148,4<br>28,4 | 141,8<br>30,4 | 138,3<br>31,2 |               |               |              |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 2,9           | 2,9           | 2,9           | 3             | 3,2           | 3,5           |               |               |              |
| MEC-MG 65-2H3/3      |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 80<br>x 65           | E                                           | H<br>P                         | 140,3<br>- | 141,6<br>19   | 141<br>21,3   | 138,7<br>23,5 | 135,4<br>25,1 | 130,7<br>27,3 | 128<br>28,1   | 108,3<br>31,5 | 80<br>33,3    |              |
| 80<br>x 65           | D                                           | H<br>P                         | 145,5<br>- | 147,3<br>19,9 | 147,2<br>22,3 | 145,4<br>24,6 | 142,1<br>26,7 | 137,5<br>28,6 | 134,7<br>29,5 | 115,3<br>33,2 | 89<br>35,7    |              |
| 80<br>x 65           | C                                           | H<br>P                         | 150,7<br>- | 153,1<br>20,8 | 152,9<br>23,3 | 151,2<br>25,7 | 148<br>27,9   | 143,2<br>29,9 | 140,4<br>30,8 | 121,8<br>35   | 98,1<br>38    |              |
| 80<br>x 65           | B                                           | H<br>P                         | 156,9<br>- | 159,1<br>21,6 | 158,8<br>24,3 | 156,8<br>26,8 | 153,2<br>29,1 | 148,4<br>31,3 | 145,6<br>32,3 | 127,8<br>36,6 | 104<br>40,1   | 77<br>42,9   |
| 80<br>x 65           | A                                           | H<br>P                         | 163,3<br>- | 164,7<br>22,4 | 163,8<br>25,5 | 161,7<br>28,2 | 158,2<br>30,6 | 153,7<br>32,7 | 151<br>33,7   | 133,1<br>38,3 | 110,1<br>42,1 | 82,1<br>45,5 |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 4,5           | 4,5           | 4,5           | 5,2           | 5,7           | 6,1           | 9,1           | 13,9          | 20           |
| MEC-MG 65-3H3/3      |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
| 80<br>x 65           | G                                           | H<br>P                         | 128,8<br>- |               | 134,8<br>20,8 | 133,8<br>23,1 | 132,1<br>25,1 | 129,2<br>27,1 | 127,3<br>28   | 113,1<br>31,8 | 93,5<br>34,6  |              |
| 80<br>x 65           | F                                           | H<br>P                         | 136,9<br>- |               | 141,3<br>21,9 | 140,3<br>24,2 | 138,6<br>26,4 | 136<br>28,4   | 134,3<br>29,3 | 121,1<br>33,7 | 103<br>37     |              |
| 80<br>x 65           | E                                           | H<br>P                         | 145<br>-   |               | 147,8<br>22,9 | 146,7<br>25,3 | 144,9<br>27,5 | 142,5<br>29,7 | 140,9<br>30,7 | 129<br>35,5   | 112,8<br>39,6 |              |
| 80<br>x 65           | D                                           | H<br>P                         | 150,7<br>- |               | 153,7<br>24   | 152,8<br>26,5 | 151,3<br>28,8 | 148,7<br>31   | 147,1<br>32   | 134,5<br>36,8 | 118,4<br>41,1 |              |
| 80<br>x 65           | C                                           | H<br>P                         | 156,3<br>- |               | 159,2<br>27,8 | 157,6<br>30,2 | 155,3<br>32,5 | 153,5<br>33,6 | 141,4<br>38,4 | 124,5<br>42,8 | 106,1<br>47,1 |              |
| 80<br>x 65           | B                                           | H<br>P                         | 162,3<br>- |               | 164,9<br>29   | 163,5<br>31,4 | 161<br>33,9   | 159,4<br>35   | 147,6<br>40   | 132<br>44,8   | 114,6<br>49,7 |              |
| 80<br>x 65           | A                                           | H<br>P                         | 168,7<br>- |               | 170,6<br>30,1 | 168,7<br>32,7 | 166<br>35,3   | 164,4<br>36,5 | 153,6<br>41,7 | 139,5<br>46,7 | 122,6<br>52,9 |              |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            |               | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,6           | 2,7           | 3,5           | 5             | 7,3          |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-MG...-/A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-MG...-/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 | 1800 |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 79,2 | 90   | 108  |
|                      |                                    | [l/s]                          | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 25   | 30   |

| MEC-AG 3H3/65 |   |        |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------|---|--------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65    | E | H<br>P | 53<br>7,7   | 52,7<br>8,7  | 52,1<br>9,5  | 51,1<br>10,3 | 49,6<br>11   | 47,9<br>11,6 | 45,9<br>12,2 | 43,5<br>12,6 | 38,6<br>13,2 |              |
| 80<br>x 65    | D | H<br>P | 58,3<br>8,6 | 58,3<br>9,7  | 57,9<br>10,8 | 57,1<br>11,6 | 55,9<br>12,5 | 54,2<br>13,2 | 52,2<br>13,8 | 49,7<br>14,4 | 45,3<br>15   |              |
| 80<br>x 65    | C | H<br>P | 63,9<br>9,7 | 63,9<br>10,9 | 63,6<br>12   | 63<br>13     | 61,8<br>14   | 60,2<br>14,8 | 58,2<br>15,5 | 55,9<br>16,2 | 51,7<br>17   |              |
| 80<br>x 65    | B | H<br>P |             | 69,7<br>12,3 | 69,5<br>13,5 | 68,9<br>14,6 | 68<br>15,6   | 66,8<br>16,6 | 65,2<br>17,5 | 63,2<br>18,4 | 59,3<br>19,5 | 51<br>21,2   |
| 80<br>x 65    | A | H<br>P |             | 75,7<br>13,7 | 75,4<br>15   | 74,9<br>16,2 | 74,1<br>17,4 | 73,1<br>18,5 | 71,8<br>19,6 | 70,2<br>20,7 | 67,1<br>22,1 | 58,3<br>24,2 |
| NPSH          |   | [m]    | 3,1         | 3,1          | 3,2          | 3,2          | 3,4          | 3,6          | 3,8          | 4,2          | 4,9          |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>auf der Kombi-<br>nation | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                     | [l/m]                          | 960  | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3240  |
|                      |                                     | [m³/h]                         | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 194,4 |
|                      |                                     | [l/s]                          | 16   | 18   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 54    |

| MEC-AG 3/80 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80 | E | H<br>P | 54,3<br>13,3 | 53,9<br>14,2 | 53,4<br>15,1 | 51,8<br>17,1 | 49,4<br>18,8 | 46,3<br>20,3 | 42,5<br>21,7 |              |              |              |
| 100<br>x 80 | D | H<br>P | 59,9<br>15   | 59,6<br>15,9 | 59,1<br>16,9 | 57,5<br>19,1 | 55,3<br>21,1 | 52,8<br>23   | 49,6<br>24,8 | 45,4<br>26,5 |              |              |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 65,4<br>16,6 | 65,1<br>17,7 | 64,8<br>18,8 | 63,5<br>21,3 | 61,7<br>23,7 | 59,4<br>25,9 | 56,5<br>28   | 52,9<br>30   | 47,7<br>32,2 |              |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P |              | 72,1<br>20,2 | 71,7<br>21,3 | 70,4<br>24,1 | 68,7<br>26,7 | 66,4<br>29,1 | 63,6<br>31,4 | 60,2<br>33,6 | 55,7<br>35,8 |              |
| 100<br>x 80 | A | H<br>P |              | 78,9<br>22,8 | 78,6<br>24   | 77,1<br>26,9 | 75,5<br>29,8 | 73,5<br>32,6 | 71,1<br>35,1 | 67,8<br>37,6 | 63,2<br>39,8 | 57,9<br>41,6 |
| NPSH        |   | [m]    | 2,8          | 2,8          | 3,1          | 3,5          | 3,9          | 4,4          | 5            | 5,7          | 6,4          |              |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5340  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 72   | 90   | 108  | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 320,4 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 89    |

| MEC-AG 2/100 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |  |  |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 29,5<br>10,2 | 28,9<br>10,9 | 27,8<br>11,6 | 26,3<br>12,2 | 24,5<br>12,7 | 20,1<br>13,5 |              |              |  |  |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 33,8<br>11,7 | 33,2<br>12,6 | 32,3<br>13,5 | 31<br>14,3   | 29,4<br>15,1 | 25,6<br>16,5 | 20,1<br>17,6 |              |  |  |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 37,9<br>13,4 | 37,5<br>14,5 | 36,9<br>15,7 | 36<br>16,8   | 34,6<br>17,9 | 31<br>19,7   | 26,3<br>21,2 |              |  |  |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |              | 41,2<br>16,3 | 40,5<br>17,6 | 39,7<br>18,8 | 38,4<br>20   | 35,2<br>22,3 | 31,1<br>24,5 |              |  |  |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |              | 44,8<br>18,3 | 44,4<br>19,8 | 43,6<br>21,1 | 42,5<br>22,5 | 39,7<br>25,1 | 35,5<br>27,8 | 29,6<br>30,5 |  |  |
| NPSH         |   | [m]    | 3,6          | 3,6          | 3,7          | 3,7          | 3,9          | 4,3          | 5,2          | 6,9          |  |  |

| MEC-AG 3/100 |   |        |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | E | H<br>P |  | 53<br>21,3   | 52,4<br>23,2 | 51,6<br>24,9 | 50,3<br>26,4 | 46,2<br>29,1 | 40,9<br>31,6 |              |              |              |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P |  | 58,8<br>23,8 | 58,2<br>25,8 | 57,4<br>27,7 | 56,3<br>29,5 | 52,6<br>33   | 47,6<br>35,9 | 41,2<br>38   |              |              |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P |  | 64<br>26     | 63,8<br>28,5 | 63,3<br>30,8 | 62,5<br>33   | 59,5<br>37   | 55,1<br>40,6 | 49,4<br>43,7 | 42,3<br>46,1 |              |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P |  |              | 69,7<br>31,2 | 69,1<br>33,7 | 68<br>36,1   | 65<br>40,5   | 60,6<br>44,4 | 55,1<br>47,8 | 48,8<br>50,8 |              |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P |  |              | 75,2<br>33,9 | 74,5<br>36,5 | 73,5<br>39,3 | 70,7<br>44,3 | 66,5<br>48,8 | 61,3<br>52,6 | 55,1<br>55,9 | 48,9<br>58,5 |
| NPSH         |   | [m]    |  | 3,4          | 3,4          | 3,5          | 3,7          | 4,1          | 4,7          | 5,6          | 6,7          | 7,8          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufaderkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                    | [l/m]                          | 2100 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 | 6960  |
|                      |                                    | [m³/h]                         | 126  | 144  | 180  | 216  | 252  | 288  | 324  | 360  | 396  | 417,6 |
|                      |                                    | [l/s]                          | 35   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 116   |

| MEC-AG 1/125 |   |        |              |              |              |              |              |              |              |              |              |          |
|--------------|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 150<br>x 125 | E | H<br>P | 27,1<br>16,7 | 26,6<br>17,2 | 24,4<br>18,2 | 21,1<br>19   | 17,5<br>19,3 | 13,6<br>19,2 |              |              |              |          |
| 150<br>x 125 | D | H<br>P |              | 31,4<br>20,5 | 29,5<br>21,7 | 26,6<br>22,7 | 23,1<br>23,4 | 19,3<br>23,8 | 15,1<br>23,8 |              |              |          |
| 150<br>x 125 | C | H<br>P |              | 35,6<br>23,7 | 34,2<br>25,3 | 32,2<br>26,7 | 29,5<br>28,1 | 26<br>29,2   | 22,1<br>29,9 | 17,8<br>30,5 |              |          |
| 150<br>x 125 | B | H<br>P |              | 40<br>27,4   | 38,6<br>29   | 36,4<br>30,4 | 33,5<br>31,9 | 30,2<br>33,1 | 26,4<br>34   | 22,1<br>34,7 | 17,3<br>35,4 |          |
| 150<br>x 125 | A | H<br>P |              | 42,2<br>29,6 | 41,1<br>31,6 | 39,3<br>33,4 | 36,8<br>35,1 | 33,7<br>36,7 | 30,2<br>37,9 | 26,1<br>38,7 | 21,2<br>39,5 | 18<br>40 |
| NPSH         |   | [m]    | 2,2          | 2,2          | 2,6          | 3            | 3,6          | 4,1          | 4,8          | 5,6          | 6,4          | 7        |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] H = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación de los rodets. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufaderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-AG.../A Ex.: MEC-AG.../A

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-AG.../A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

2900

n [min<sup>-1</sup>]

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 600           | 720           | 840           | 960           | 1080          | 1200          | 1500          | 1800          | 2100          |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 36            | 43,2          | 50,4          | 57,6          | 64,8          | 72            | 90            | 108           | 126           |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 10            | 12            | 14            | 16            | 18            | 20            | 25            | 30            | 35            |
| MEC-MG 65-3H3/3      |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 80<br>x 65           | G                                           | H<br>P                         | 153,8<br>- | 161,2<br>29,1 | 159,7<br>31,6 | 157,3<br>34   | 153,7<br>36,3 | 148,9<br>38,5 | 143,2<br>40,4 | 124,8<br>44,6 |               |               |
| 80<br>x 65           | F                                           | H<br>P                         | 164,3<br>- | 168,6<br>30,5 | 167,2<br>33,1 | 165,2<br>35,6 | 162,1<br>38,1 | 157,7<br>40,4 | 152,1<br>42,6 | 134,6<br>47,2 | 112,4<br>50,4 |               |
| 80<br>x 65           | E                                           | H<br>P                         | 173,4<br>- | 176,2<br>32,1 | 174,7<br>34,7 | 172,7<br>37,4 | 169,9<br>39,9 | 166<br>42,4   | 161,1<br>44,6 | 144<br>49,8   | 123,8<br>53,8 |               |
| 80<br>x 65           | D                                           | H<br>P                         | 180,1<br>- | 183,6<br>33,8 | 182,3<br>36,5 | 180,7<br>39,2 | 178,3<br>41,8 | 174,6<br>44,4 | 169,4<br>46,8 | 151,9<br>52   | 131,1<br>56,1 |               |
| 80<br>x 65           | C                                           | H<br>P                         | 186,3<br>- | 190,4<br>35,4 | 189,1<br>38,1 | 187,5<br>40,9 | 185,2<br>43,6 | 181,5<br>46,3 | 176,5<br>48,7 | 159,8<br>54,2 | 139,1<br>58,6 |               |
| 80<br>x 65           | B                                           | H<br>P                         | 194,1<br>- | 196,7<br>37   | 195,4<br>39,8 | 193,8<br>42,7 | 191,7<br>45,5 | 188,6<br>48,2 | 184,3<br>50,8 | 168,9<br>56,6 | 147,7<br>61,6 |               |
| 80<br>x 65           | A                                           | H<br>P                         | 201,6<br>- | 203,7<br>38,7 | 202,1<br>41,5 | 200<br>44,5   | 197,7<br>47,5 | 194,9<br>50,4 | 191,3<br>53,1 | 177,3<br>58,9 | 156,1<br>64,4 | 132,3<br>68,8 |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 2,8           | 2,8           | 3,2           | 3,5           | 3,8           | 4,2           | 5,5           | 7,6           | 10,6          |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación<br>rodetes<br>Laufäderkombinati | Caudal / Fördermenge / Portata |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
|                      |                                             | [l/m]                          | 0          | 900           | 1200          | 1500          | 1800          | 2100          | 2400          | 2700          | 3000          | 3600         |  |
|                      |                                             | [m³/h]                         | 0          | 54            | 72            | 90            | 108           | 126           | 144           | 162           | 180           | 216          |  |
|                      |                                             | [l/s]                          | 0          | 15            | 20            | 25            | 30            | 35            | 40            | 45            | 50            | 60           |  |
| MEC-MG 80/2          |                                             |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
| 100<br>x 80          | S                                           | H<br>P                         | 117,5<br>- | 118,4<br>30,8 | 117,2<br>35,4 | 114,3<br>39,8 | 108,8<br>44,1 | 101,1<br>47,9 | 91,8<br>51,2  | 81,3<br>53,9  | 70<br>56,4    |              |  |
| 100<br>x 80          | R                                           | H<br>P                         | 123,5<br>- | 124,7<br>32,8 | 124<br>37,7   | 121,2<br>42,4 | 116<br>46,9   | 108,6<br>51,1 | 99,6<br>54,7  | 89,3<br>57,7  | 78,1<br>60,2  |              |  |
| 100<br>x 80          | Q                                           | H<br>P                         | 129,3<br>- | 131<br>35,1   | 130,3<br>40,3 | 128<br>45,3   | 123<br>49,9   | 115,5<br>54,2 | 106,5<br>58   | 96,7<br>61,4  | 86,5<br>64,4  |              |  |
| 100<br>x 80          | P                                           | H<br>P                         | 135,6<br>- | 137,1<br>37,6 | 136,5<br>42,9 | 134,4<br>48,1 | 129,6<br>53   | 122,6<br>57,5 | 114<br>61,7   | 104,5<br>65,6 | 94,5<br>68,9  |              |  |
| 100<br>x 80          | N                                           | H<br>P                         | 141,7<br>- | 143,4<br>40,3 | 143,1<br>46,1 | 141,5<br>51,6 | 137,5<br>56,7 | 130,8<br>61,4 | 122,5<br>65,9 | 113<br>70,2   | 102,8<br>73,9 | 80,9<br>78,4 |  |
| 100<br>x 80          | M                                           | H<br>P                         | 147,9<br>- | 149,6<br>43,1 | 149,2<br>49,2 | 148<br>54,9   | 144,6<br>60,2 | 138,5<br>65,2 | 130,3<br>70   | 121,1<br>74,7 | 111,1<br>78,9 | 88,4<br>82,8 |  |
| NPSH                 |                                             | [m]                            |            | 2,3           | 2,5           | 3             | 3,6           | 4,3           | 5,2           | 6,3           | 7,5           | 10           |  |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.)  
Ej: MEC-MG...-/A

H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ex.: MEC-MG...-/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MG...-/A

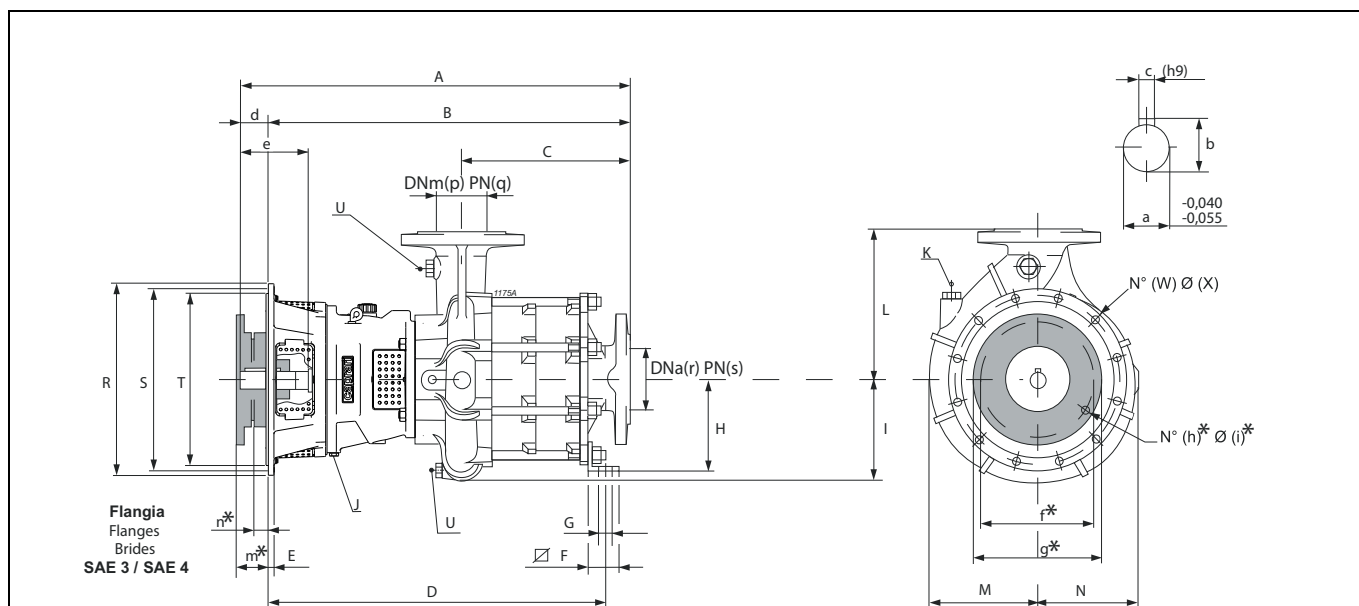
| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Rodetes<br>Laufradkombinati<br>on | Caudal / Fördermenge / Portata |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      |                                   | [l/m]                          | 480         | 600          | 720          | 840          | 960          | 1080         | 1200         | 1320         | 1500         | 1800         |
|                      |                                   | [m³/h]                         | 28,8        | 36           | 43,2         | 50,4         | 57,6         | 64,8         | 72           | 79,2         | 90           | 108          |
|                      |                                   | [l/s]                          | 8           | 10           | 12           | 14           | 16           | 18           | 20           | 22           | 25           | 30           |
| MEC-AG 3H3/65        |                                   |                                |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 80<br>x 65           | F                                 | H<br>P                         | 56,7<br>8,6 | 56,1<br>9,5  | 55,3<br>10,4 | 54,1<br>11,1 | 52,6<br>11,8 | 50,7<br>12,5 | 48,6<br>13,1 | 46,2<br>13,7 | 42,1<br>14,4 |              |
| 80<br>x 65           | E                                 | H<br>P                         | 63<br>9,7   | 62,4<br>10,7 | 61,7<br>11,7 | 60,6<br>12,6 | 59,2<br>13,4 | 57,6<br>14,2 | 55,7<br>14,9 | 53,7<br>15,6 | 49,8<br>16,5 |              |
| 80<br>x 65           | D                                 | H<br>P                         |             | 69,3<br>12,1 | 68,6<br>13,2 | 67,6<br>14,2 | 66,3<br>15,2 | 64,9<br>16,1 | 63,2<br>17   | 61,2<br>17,8 | 57,6<br>18,8 |              |
| 80<br>x 65           | C                                 | H<br>P                         |             | 75,6<br>13,6 | 75,1<br>14,8 | 74,3<br>15,9 | 73,3<br>17   | 72<br>18,1   | 70,4<br>19,1 | 68,5<br>19,9 | 64,8<br>21,1 | 53,9<br>22,6 |
| 80<br>x 65           | B                                 | H<br>P                         |             | 82,6<br>15,3 | 82,3<br>16,7 | 81,7<br>17,9 | 80,9<br>19,2 | 79,7<br>20,4 | 78,3<br>21,5 | 76,6<br>22,6 | 73,4<br>24,2 | 62,7<br>25,8 |
| 80<br>x 65           | A                                 | H<br>P                         |             | 89,5<br>17,3 | 89,2<br>18,7 | 88,6<br>20,1 | 87,8<br>21,5 | 86,8<br>22,9 | 85,7<br>24,2 | 84,3<br>25,5 | 81,7<br>27,3 | 72,9<br>29,7 |
| NPSH                 |                                   | [m]                            | 3,2         | 3,2          | 3,2          | 3,3          | 3,4          | 3,5          | 3,7          | 4            | 4,5          | 6,1          |

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufradkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-AG.../A Ex.: MEC-AG.../A

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-AG.../A



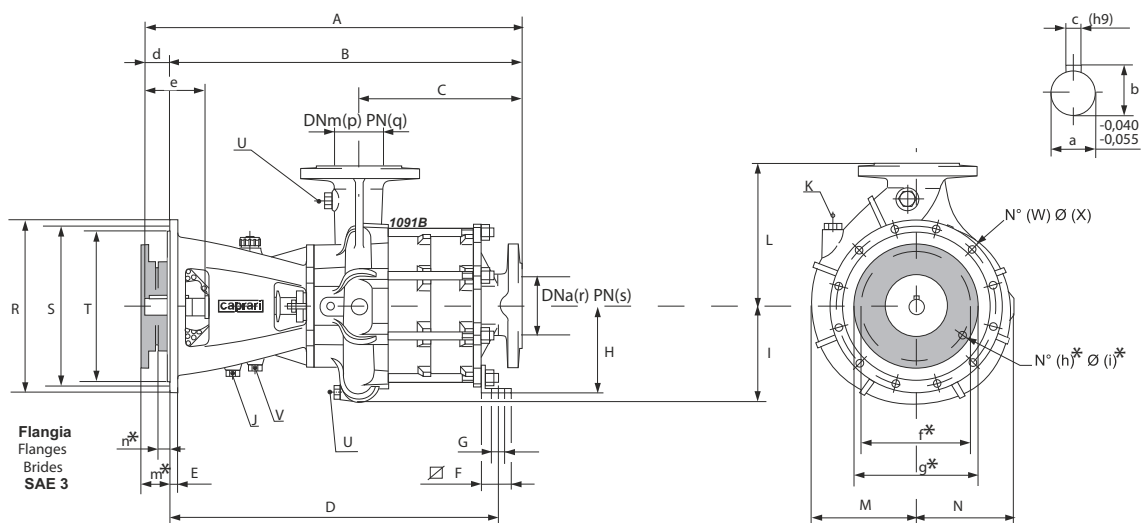
\*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto  
\*Variable dimensions according to coupling's size

| Tipo<br>Typ<br>Tipo | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A     | B     | C     | D     | E  | F  | G  | H      | I     | J      | K      | L   | M     | N     | R     | S     | T      | U      | W  | X  | p  | q  | r   | s  |
|---------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|--------|-------|--------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----|----|----|----|-----|----|
|                     | [kg]                    | [mm]  |       |       |       |    |    |    |        |       |        |        |     |       |       |       |       |        |        |    |    |    |    |     |    |
| MEC-MG 65-1H3/3     | 144.5                   | 684,8 | 664,8 | 275,8 | 628,8 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 450,8 | 428,6 | 409,6  | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-1H3/4     | 162.5                   | 762,6 | 742,6 | 353,6 | 706,6 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 450,8 | 428,6 | 409,6  | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-1H4/3     | 141                     | 684,8 | 664,8 | 275,8 | 628,8 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-1H4/4     | 159                     | 762,6 | 742,6 | 353,6 | 706,6 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-2H3/3     | 144.5                   | 684,8 | 664,8 | 275,8 | 628,8 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 450,8 | 428,6 | 409,6  | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-2H3/4     | 162.5                   | 762,6 | 742,6 | 353,6 | 706,6 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 450,8 | 428,6 | 409,6  | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-2H4/3     | 141                     | 684,8 | 664,8 | 275,8 | 628,8 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-2H4/4     | 159                     | 762,6 | 742,6 | 353,6 | 706,6 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-3H3/3     | 144.5                   | 684,8 | 664,8 | 275,8 | 628,8 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 450,8 | 428,6 | 409,6  | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-3H3/4     | 162.5                   | 762,6 | 742,6 | 353,6 | 706,6 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 450,8 | 428,6 | 409,6  | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-3H4/3     | 141                     | 684,8 | 664,8 | 275,8 | 628,8 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 65-3H4/4     | 159                     | 762,6 | 742,6 | 353,6 | 706,6 | 12 | 45 | 28 | 160    | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65 | 25 | 80  | 16 |
| MEC-MG 80H4/2       | 114.5                   | 657,6 | 637,6 | 248,6 | -     | 12 | -  | -  | -      | 224   | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244   | 222   | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 80 | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 80H4/3       | 145.5                   | 752,4 | 732,4 | 343,4 | 670,4 | 12 | 45 | 28 | 200,65 | 224   | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244   | 222   | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 80 | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 80-4H4/3     | 145.5                   | 752,4 | 732,4 | 343,4 | 670,4 | 12 | 45 | 28 | 200,65 | 224   | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244   | 222   | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 80 | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 80-4H4/4     | 202.5                   | 847,2 | 827,2 | 438,2 | 765,2 | 12 | 45 | 28 | 200,65 | 224   | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244   | 222   | 403   | 381   | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 80 | 16 | 100 | 16 |

| Saliente del eje<br>Wellenüberstand<br>Sporgenza d'albero |      |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                       | a    | b  | c  | d  | e  |
|                                                           | [mm] |    |    |    |    |
| MEC-MG 65H3...                                            | 35   | 38 | 10 | 20 | 86 |
| MEC-MG 65H4...                                            | 35   | 38 | 10 | 20 | 86 |
| MEC-MG 80H4...                                            | 35   | 38 | 10 | 20 | 86 |

| Junta<br>Kupplung<br>Giunto          |                     |                         |                         |         |         |    |      |    |     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----|------|----|-----|
| Bomba tipo<br>Typpumpe<br>Pompa tipo | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | Peso<br>Gewicht<br>Peso | f*      | g*      | h* | i*   | m* | n*  |
|                                      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | [kg]                    | [mm]    |         |    |      |    |     |
| MEC-MG65H3...                        | G220.08.35 I        | 8"                      | 13                      | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
| MEC-MG65H4...                        | G220.10.35 I        | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
| MEC-MG80H4...                        | G250.11.35.1        | 11½"                    | 28,8                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |

Dimensiones máximas y pesos  
Abmessungen und gewichte  
Dimensioni di ingombro e pesi



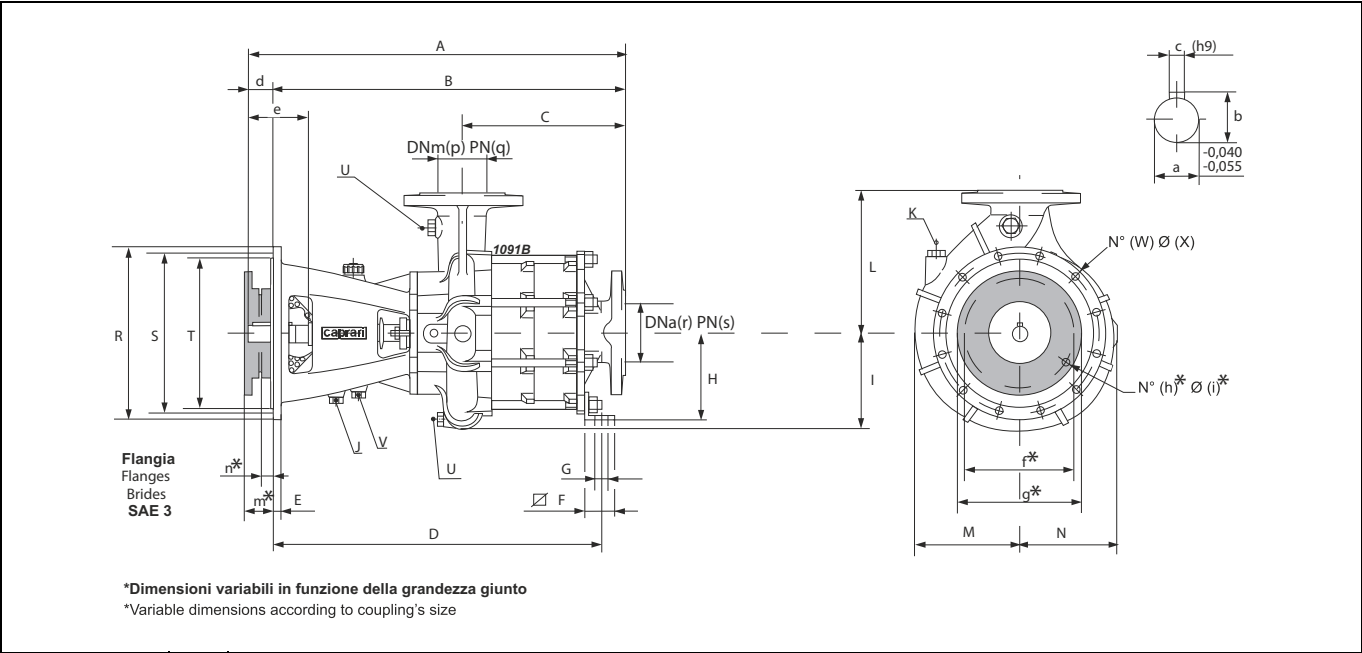
\*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto  
\*Variable dimensions according to coupling's size

| Tipo<br>Typ<br>Tipo | Peso<br>Gewicht<br>Peso<br>[kg] | A    | B   | C   | D   | E  | F  | G  | H   | I   | J      | K      | L   | M   | N     | R   | S       | T       | U      | V      | W  | X    | p   | q  | r   | s  |
|---------------------|---------------------------------|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-------|-----|---------|---------|--------|--------|----|------|-----|----|-----|----|
|                     |                                 | [mm] |     |     |     |    |    |    |     |     |        |        |     |     |       |     |         |         |        |        |    |      |     |    |     |    |
| MEC-MG 80/2         | 127                             | 659  | 639 | 250 | -   | 20 | -  | -  | -   | 223 | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244 | 225,5 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 80/3         | 158                             | 754  | 734 | 345 | 672 | 20 | 45 | 28 | 200 | 223 | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244 | 225,5 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 80-4/3       | 158                             | 754  | 734 | 345 | 672 | 20 | 45 | 28 | 200 | 223 | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244 | 225,5 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 80-4/4       | 215                             | 849  | 829 | 440 | 767 | 20 | 45 | 28 | 200 | 223 | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244 | 225,5 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 100/3        | 312                             | 907  | 887 | 415 | 839 | 20 | 65 | 24 | 280 | 286 | G 3/8" | G 3/8" | 400 | 285 | 263   | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-MG 100-1/2      | 253                             | 777  | 757 | 286 | -   | 20 | -  | -  | -   | 286 | G 3/8" | G 3/8" | 400 | 285 | 263   | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 100-1/3      | 312                             | 907  | 887 | 415 | 839 | 20 | 65 | 24 | 280 | 286 | G 3/8" | G 3/8" | 400 | 285 | 263   | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 100 | 16 |
| MEC-MG 100-2/2      | 253                             | 777  | 757 | 286 | -   | 20 | -  | -  | -   | 286 | G 3/8" | G 3/8" | 400 | 285 | 263   | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-MG 100-2/3      | 312                             | 907  | 887 | 415 | 839 | 20 | 65 | 24 | 280 | 286 | G 3/8" | G 3/8" | 400 | 285 | 263   | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |

| Saliente del eje<br>Wellenüberstand<br>Sporgenza d'albero |      |      |    |    |
|-----------------------------------------------------------|------|------|----|----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                       | a    | b    | c  | d  |
|                                                           | [mm] |      |    |    |
| MEC-MG 80...                                              | 35   | 38   | 10 | 20 |
| MEC-MG 100...                                             | 45   | 48,5 | 14 | 20 |

| Junta<br>Kupplung<br>Giunto          |                     |                         |                         |         |         |    |      |    |     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----|------|----|-----|
| Bomba tipo<br>Typpumpe<br>Pompa tipo | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | Peso<br>Gewicht<br>Peso | f*      | g*      | h* | i*   | m* | n*  |
|                                      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | [kg]                    | [mm]    |         |    |      |    |     |
| MEC-MG80...                          | G220.08.35 I        | 8"                      | 13                      | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
|                                      | G220.10.35 I        | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
|                                      | G250.11.35.I        | 11½"                    | 28,8                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |
| MEC-MG100...                         | G220.08.45 I        | 8"                      | 12,5                    | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
|                                      | G220.10.45 I        | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
|                                      | G250.11.45.I        | 11½"                    | 20,5                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |

Dimensiones máximas y pesos  
Abmessungen und gewichte  
Dimensioni di ingombro e pesi

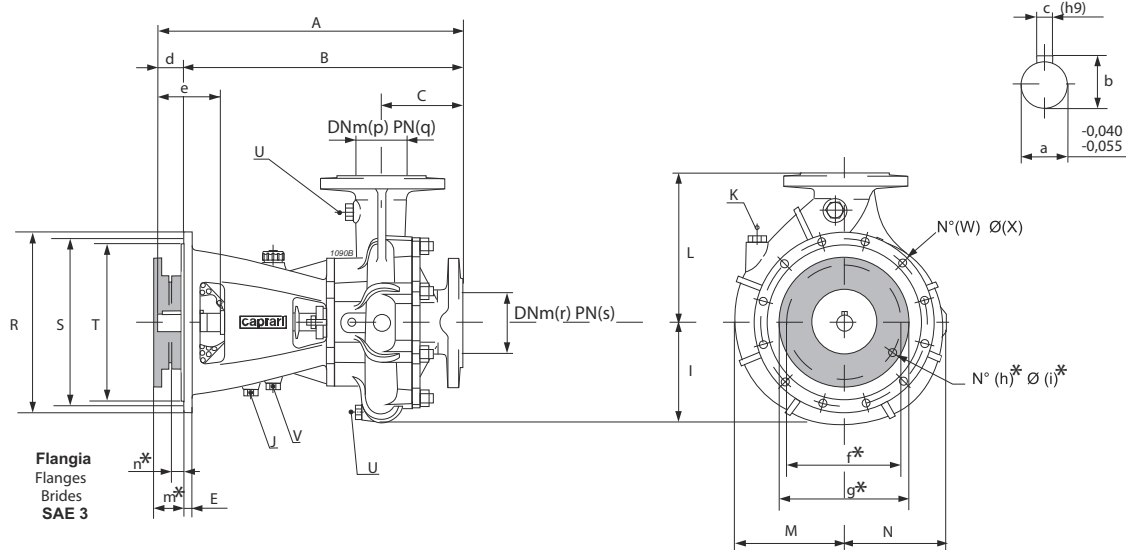


| Tipo<br>Typ<br>Tipo | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | B   | C   | D   | E  | F  | G  | H   | I   | K      | L   | M   | N   | R   | S       | T       | U      | V      | W  | X    | p   | q  | r   | s  |
|---------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--------|--------|----|------|-----|----|-----|----|
|                     | [kg]                    | [mm] |     |     |     |    |    |    |     |     |        |     |     |     |     |         |         |        |        |    |      |     |    |     |    |
| MEC-MG 100HT-1/2    | 248                     | 778  | 758 | 286 | 713 | 20 | 70 | 32 | 280 | 286 | G 3/8" | 400 | 285 | 263 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-MG 125HT-1/2    | 264                     | 786  | 766 | 295 | 718 | 20 | 70 | 32 | 280 | 294 | G 3/8" | 425 | 303 | 270 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 125 | 16 | 150 | 16 |

| Saliente del eje<br>Wellenüberstand<br>Sporgenza d'albero |      |      |    |      |    |
|-----------------------------------------------------------|------|------|----|------|----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                       | a    | b    | c  | d    | e  |
|                                                           | [mm] |      |    |      |    |
| MEC-MG 100                                                | 50   | 52,5 | 14 | 20,2 | 93 |
| MEC-MG 125                                                | 50   | 52,5 | 14 | 20,2 | 93 |

| Junta<br>Kupplung<br>Giunto          |                     |                         |                         |         |         |    |      |    |     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----|------|----|-----|
| Bomba tipo<br>Typpumpe<br>Pompa tipo | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | Peso<br>Gewicht<br>Peso | f*      | g*      | h* | i*   | m* | n*  |
|                                      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | [kg]                    | [mm]    |         |    |      |    |     |
| MEC-MG100...<br>MEC-MG125...         | G220.08.50.I        | 8"                      | 0                       | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
|                                      | G220.10.50.I        | 10"                     | 0                       | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
|                                      | G250.11.50.I        | 11½"                    | 20,3                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |

Dimensiones máximas y pesos  
Abmessungen und gewichte  
Dimensioni di ingombro e pesi



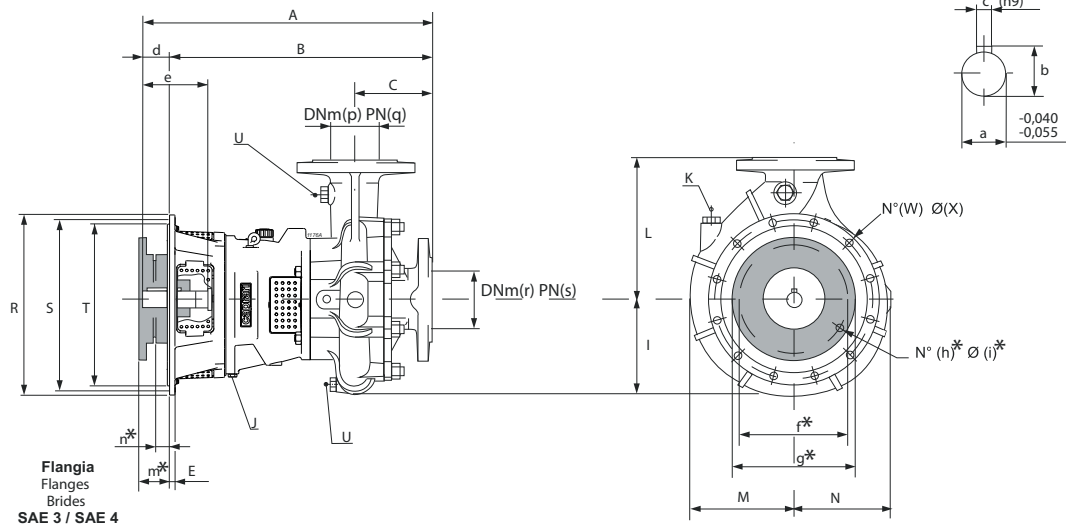
\*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto  
\*Variable dimensions according to coupling's size

| Tipo<br>Typo<br>Tipo | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | B   | C   | E  | I   | J      | K      | L   | M   | N   | R   | S       | T       | U      | V      | W  | X    | p   | q  | r   | s  |
|----------------------|-------------------------|------|-----|-----|----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--------|--------|----|------|-----|----|-----|----|
|                      | [kg]                    | [mm] |     |     |    |     |        |        |     |     |     |     |         |         |        |        |    |      |     |    |     |    |
| MEC-AG 3/80          | 110                     | 557  | 537 | 148 | 20 | 191 | G 3/8" | G 3/8" | 300 | 204 | 180 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-AG 4/80          | 128                     | 562  | 542 | 153 | 20 | 224 | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244 | 222 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-AG 2/100         | 112                     | 556  | 536 | 147 | 20 | 184 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 203 | 162 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 3/100         | 120                     | 556  | 536 | 147 | 20 | 204 | G 3/8" | G 3/8" | 300 | 220 | 188 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 4/100         | 142                     | 566  | 546 | 157 | 20 | 235 | G 3/8" | G 3/8" | 375 | 247 | 220 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 5/100         | 190                     | 647  | 627 | 155 | 20 | 284 | G 3/8" | G 3/8" | 400 | 287 | 266 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 1/125         | 126                     | 573  | 553 | 164 | 20 | 205 | G 3/8" | G 3/8" | 300 | 227 | 180 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 125 | 16 | 150 | 16 |
| MEC-AG 2/125         | 142                     | 564  | 544 | 155 | 20 | 228 | G 3/8" | G 3/8" | 350 | 247 | 208 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 125 | 16 | 150 | 16 |
| MEC-AG 3/125         | 181                     | 655  | 635 | 163 | 20 | 249 | G 3/8" | G 3/8" | 375 | 270 | 232 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 125 | 16 | 150 | 16 |
| MEC-AG 4/125         | 212                     | 655  | 635 | 163 | 20 | 294 | G 3/8" | G 3/8" | 425 | 304 | 272 | 451 | 428,625 | 409,575 | G 3/8" | G 1/2" | 12 | 11,5 | 125 | 16 | 150 | 16 |

| Saliente del eje<br>Wellenüberstand<br>Sporgenza d'albero                                           |      |      |    |    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----|-----|
| Tipo<br>Typo<br>Tipo                                                                                | a    | b    | c  | d  | e   |
|                                                                                                     | [mm] |      |    |    |     |
| MEC-AG3/80<br>MEC-AG4/80<br>MEC-AG2/100<br>MEC-AG3/100<br>MEC-AG4/100<br>MEC-AG1/125<br>MEC-AG2/125 | 35   | 38   | 10 | 20 | 86  |
| MEC-AG5/100<br>MEC-AG3/125<br>MEC-AG4/125                                                           | 45   | 48,5 | 14 | 20 | 102 |

| Junta<br>Kupplung<br>Giunto                                                                         |                      |                         |                         |         |         |    |      |    |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----|------|----|-----|
| Bomba tipo<br>Typpumpe<br>Pompa tipo                                                                | Tipo<br>Typo<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | Peso<br>Gewicht<br>Peso | f*      | g*      | h* | i*   | m* | n*  |
|                                                                                                     | Tipo<br>Typo<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | [kg]                    | [mm]    |         |    |      |    |     |
| MEC-AG3/80<br>MEC-AG4/80<br>MEC-AG2/100<br>MEC-AG3/100<br>MEC-AG4/100<br>MEC-AG1/125<br>MEC-AG2/125 | G220.08.35.1         | 8"                      | 13                      | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
|                                                                                                     | G220.10.35.1         | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
|                                                                                                     | G250.11.35.1         | 11½"                    | 28,8                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |
|                                                                                                     | G220.08.45.1         | 8"                      | 12,5                    | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
| MEC-AG5/100<br>MEC-AG3/125<br>MEC-AG4/125                                                           | G220.10.45.1         | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
|                                                                                                     | G250.11.45.1         | 11½"                    | 20,5                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |

Dimensiones máximas y pesos  
Abmessungen und gewichte  
Dimensioni di ingombro e pesi



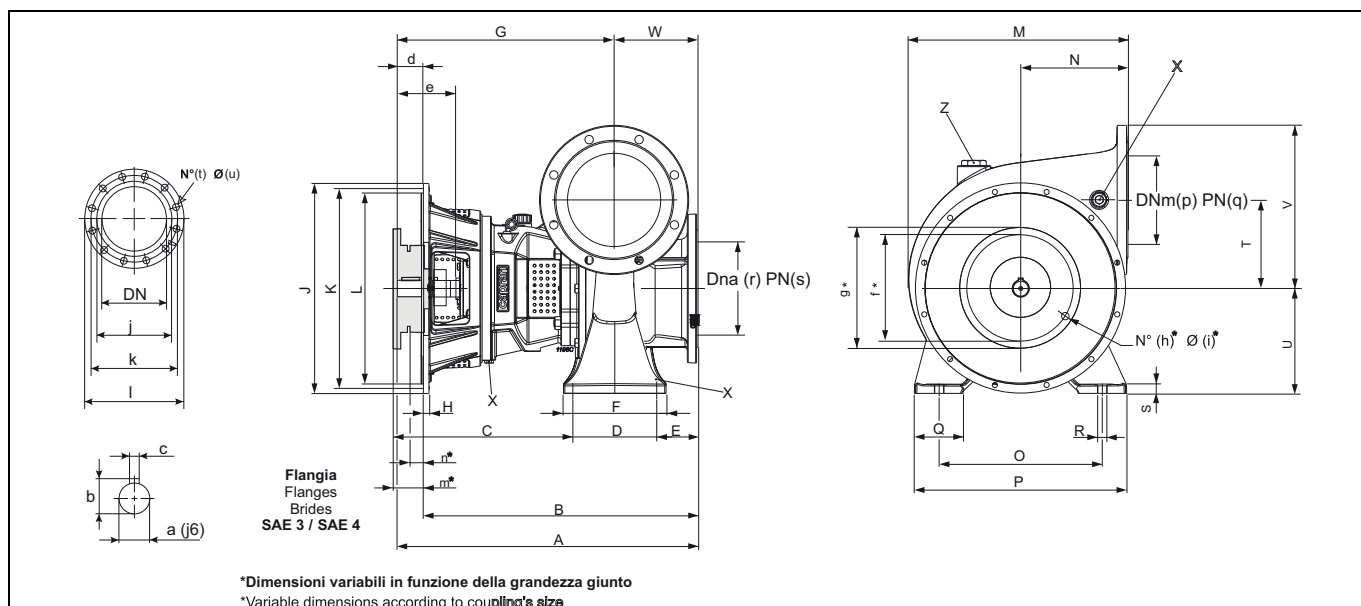
\*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto  
\*Variable dimensions according to coupling's size

| Tipo<br>Typ<br>Tipo | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A     | B     | C     | E  | I     | J      | K      | L   | M     | N     | R   | S   | T      | U      | W  | X  | p   | q  | r   | s  |
|---------------------|-------------------------|-------|-------|-------|----|-------|--------|--------|-----|-------|-------|-----|-----|--------|--------|----|----|-----|----|-----|----|
|                     | [kg]                    | [mm]  |       |       |    |       |        |        |     |       |       |     |     |        |        |    |    |     |    |     |    |
| MEC-AG 3H3/65       | 108.5                   | 528,8 | 508,8 | 119,8 | 12 | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403 | 381 | 362    | G 3/8" | 12 | 11 | 65  | 25 | 80  | 16 |
| MEC-AG 3H4/65       | 105                     | 528,8 | 508,8 | 119,8 | 12 | 201,5 | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 201,5 | 201,5 | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 65  | 25 | 80  | 16 |
| MEC-AG 3H4/80       | 97.5                    | 557   | 537   | 148   | 12 | 191   | G 3/8" | G 3/8" | 300 | 204   | 180   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-AG 4H4/80       | 115.5                   | 562   | 542   | 153   | 12 | 224   | G 3/8" | G 3/8" | 325 | 244   | 222   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 80  | 16 | 100 | 16 |
| MEC-AG 2H4/100      | 99.5                    | 556   | 536   | 147   | 12 | 184   | G 3/8" | G 3/8" | 275 | 203   | 162   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 3H4/100      | 107.5                   | 556   | 536   | 147   | 12 | 204   | G 3/8" | G 3/8" | 300 | 220   | 188   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 4H4/100      | 129.5                   | 566   | 546   | 157   | 12 | 235   | G 3/8" | G 3/8" | 375 | 247   | 220   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 100 | 16 | 125 | 16 |
| MEC-AG 1H4/125      | 113.5                   | 573   | 553   | 164   | 12 | 205   | G 3/8" | G 3/8" | 300 | 227   | 180   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 125 | 16 | 150 | 16 |
| MEC-AG 2H4/125      | 129.5                   | 564   | 544   | 155   | 12 | 228   | G 3/8" | G 3/8" | 350 | 247   | 208   | 403 | 381 | 361,95 | G 3/8" | 12 | 11 | 125 | 16 | 150 | 16 |

| Saliente del eje<br>Wellenüberstand<br>Sporgenza d'albero                                                                                         |      |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                                                                                                               | a    | b  | c  | d  | e  |
|                                                                                                                                                   | [mm] |    |    |    |    |
| MEC-AG3H3/65<br>MEC-AG3H4/65<br>MEC-AG3H4/80<br>MEC-AG4H4/80<br>MEC-AG2H4/100<br>MEC-AG3H4/100<br>MEC-AG4H4/100<br>MEC-AG1H4/125<br>MEC-AG2H4/125 | 35   | 38 | 10 | 20 | 86 |

| Junta<br>Kupplung<br>Giunto                                                                                                                       |                     |                         |                         |         |         |    |      |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----|------|----|-----|
| Bomba tipo<br>Typpumpe<br>Pompa tipo                                                                                                              | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | Peso<br>Gewicht<br>Peso | f*      | g*      | h* | i*   | m* | n*  |
|                                                                                                                                                   | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | [kg]                    | [mm]    |         |    |      |    |     |
| MEC-AG3H3/65<br>MEC-AG3H4/65<br>MEC-AG3H4/80<br>MEC-AG4H4/80<br>MEC-AG2H4/100<br>MEC-AG3H4/100<br>MEC-AG4H4/100<br>MEC-AG1H4/125<br>MEC-AG2H4/125 | G220.08.35.I        | 8"                      | 13                      | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
|                                                                                                                                                   | G220.10.35.I        | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
|                                                                                                                                                   | G250.11.35.I        | 11½"                    | 28,8                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |

Dimensiones máximas y pesos  
Abmessungen und gewichte  
Dimensioni di ingombro e pesi



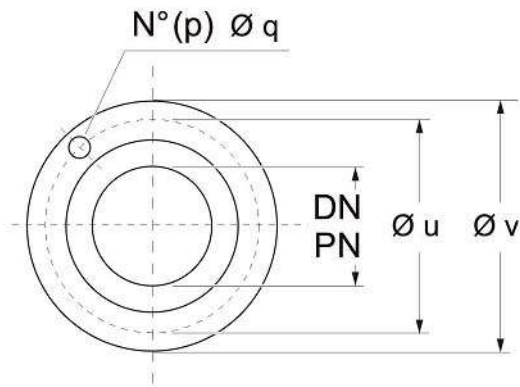
\*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto  
\*Variable dimensions according to coupling's size

| Tipo<br>Typ<br>Tipo | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A     | B     | C     | D   | E    | F   | G     | H  | J     | K     | L     | M   | N   | O   | P   | Q   | R  | S  | T   | U   | V   | W   | X     | Z       | j   | k   | l   | p   | q | r   | s | t  | u  |
|---------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-------|----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|----|----|
|                     | [kg]                    | [mm]  |       |       |     |      |     |       |    |       |       |       |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |       |         |     |     |     |     |   |     |   |    |    |
| BHG200H3            | 192                     | 609,2 | 589,2 | 340,6 | 180 | 88,6 | 220 | 429,2 | 12 | 450,8 | 428,6 | 409,6 | 471 | 230 | 350 | 455 | 104 | 19 | 20 | 190 | 225 | 350 | 180 | G 3/8 | G 1 1/4 | 250 | 280 | 320 | 200 | 6 | 200 | 6 | 8  | 18 |
| BHG200H4            | 188.5                   | 609,2 | 589,2 | 340,6 | 180 | 88,6 | 220 | 429,2 | 12 | 403   | 381   | 362   | 471 | 230 | 350 | 455 | 104 | 19 | 20 | 190 | 225 | 350 | 180 | G 3/8 | G 1 1/4 | 250 | 280 | 320 | 200 | 6 | 200 | 6 | 8  | 18 |
| BHG250H3            | 286                     | 620   | 600   | 261   | 250 | 89   | 300 | 406   | 12 | 450,8 | 428,6 | 409,6 | 661 | 375 | 500 | 608 | 110 | 25 | 35 | 270 | 325 | 456 | 214 | G 3/8 | G 1 1/4 | 300 | 335 | 372 | 250 | 6 | 250 | 6 | 12 | 18 |
| BHG250H4            | 282.5                   | 620   | 600   | 261   | 250 | 89   | 300 | 406   | 12 | 403   | 381   | 362   | 661 | 375 | 500 | 608 | 110 | 25 | 35 | 270 | 325 | 456 | 214 | G 3/8 | G 1 1/4 | 300 | 335 | 372 | 250 | 6 | 250 | 6 | 12 | 18 |

| Saliente del eje<br>Wellenüberstand<br>Sporgenza d'albero |      |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------|------|----|----|----|----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                       | a    | b  | c  | d  | e  |
|                                                           | [mm] |    |    |    |    |
| BHG200H3<br>BHG200H4<br>BHG250H3<br>BHG250H4              | 42   | 45 | 12 | 20 | 86 |

| Junta<br>Kupplung<br>Giunto          |                     |                         |                         |         |         |    |      |    |     |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|----|------|----|-----|
| Bomba tipo<br>Typpumpe<br>Pompa tipo | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | Peso<br>Gewicht<br>Peso | f*      | g*      | h* | i*   | m* | n*  |
|                                      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | Valor<br>Wert<br>Grand. | [kg]                    | [mm]    |         |    |      |    |     |
| BHG200H3                             | G220.08.35 I        | 8"                      | 13                      | 244,475 | 263,525 | 6  | 11,5 | 62 | 33  |
| BHG200H4                             | G220.10.35 I        | 10"                     | 14                      | 295,275 | 314,325 | 8  | 11,5 | 54 | 25  |
| BHG250H3<br>BHG250H4                 | G250.11.35.I        | 11½"                    | 28,8                    | 333,375 | 352,425 | 8  | 11,5 | 40 | 6,5 |

Bridas (UNI EN 1092-2)  
Flansche (UNI EN 1092-2)  
Flange (UNI EN 1092-2)



| Boca Ø<br>Ø Öffnung<br>Ø Bocca |             | Orificios<br>Bohrungen<br>Fori |           | Ø u  | Ø v |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|------|-----|
|                                |             | p                              | q         |      |     |
| DN<br>[mm]                     | PN<br>[bar] | No                             | Ø<br>[mm] | [mm] |     |
| 65                             | 16          | 8                              | 18        | 145  | 185 |
| 80                             | 16          | 8                              | 18        | 160  | 200 |
| 100                            | 16          | 8                              | 18        | 180  | 220 |
| 125                            | 16          | 8                              | 18        | 210  | 250 |
| 150                            | 16          | 8                              | 22        | 240  | 285 |
| 200                            | 6           | 8                              | 18        | 280  | 320 |
| 250                            | 6           | 12                             | 18        | 335  | 375 |





Las dimensiones tienen carácter indicativo. El diseño ejecutivo se suministrará bajo pedido en fase de orden.  
CAPRARI S.p.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones para mejorar sus productos en cualquier momento sin obligación de aviso previo.

*Die Abmessungen sind nur Anhaltswerte. Die definitive Zeichnung wird auf Anfrage in der Bestellphase geliefert.  
CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorbescheid Änderungen zur Verbesserung der eigenen Produkte vorzunehmen.*

Le dimensioni hanno valore indicativo. Il disegno esecutivo sarà fornito su richiesta in fase d'ordine.  
CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.