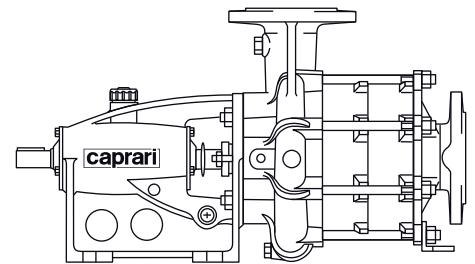




BOMBAS MULTIFASICAS DE  
EJE HORIZONTAL  
*HORIZONTALE MEHRSTUFIGE PUMPEN*  
POMPE MULTISTADIO AD  
ASSE ORIZZONTALE

# MEC-MR



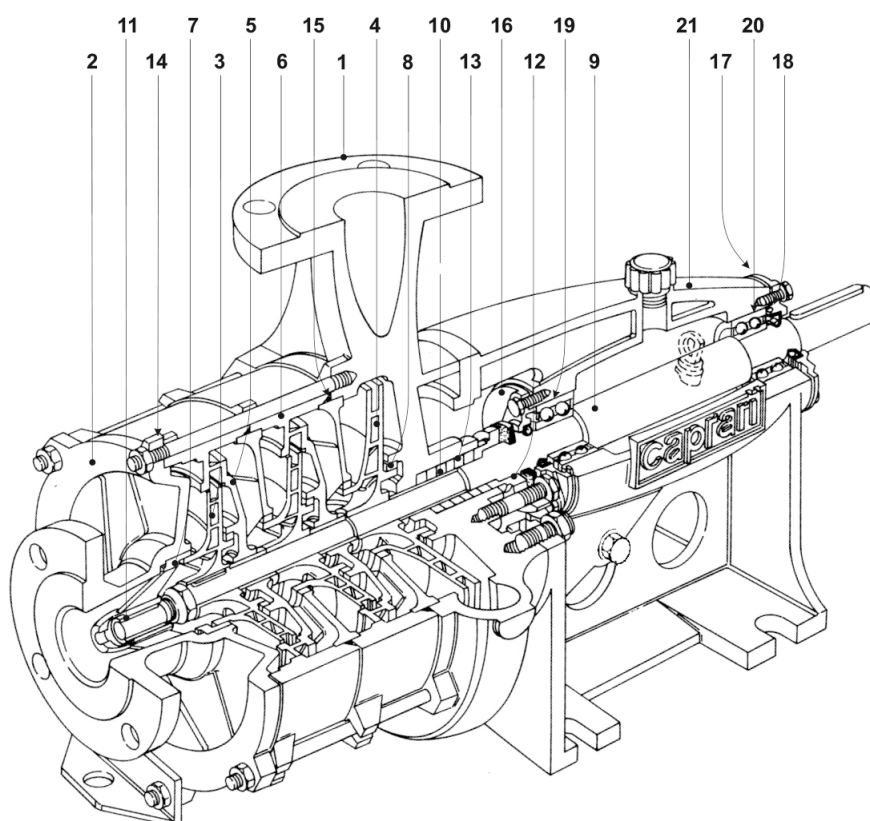
# caprari

pumping power

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Page - Seite - Pagina |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                     |
| Technische daten Elektromotor (Orientierungswerte, je nach fabrikat des benutzen motors ausfallend)<br><i>Datos técnicos motores eléctricos (Valores indicativos de la marca del motor utilizado)</i><br><b>Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)</b> | 5                     |
| Configuraciones bajo pedido; <i>Ausführung auf Wunsch</i> ; <b>Esecuzioni a richiesta</b>                                                                                                                                                                                                                                          | 6                     |
| Campos de trabajo; <i>Leistungsbereich</i> ; <b>Campi di prestazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                     |
| Características de funcionamiento 1450 ÷ 3500 n [min <sup>-1</sup> ]; <i>Betriebsdaten 1450 ÷ 3500 n [min<sup>-1</sup>]</i> ; <b>Caratteristiche di funzionamento 1450 ÷ 3500 n [min<sup>-1</sup>]</b>                                                                                                                             | 11                    |
| Dimensiones máximas y pesos; <i>Abmessungen und Gewichte</i> ; <b>Dimensioni di ingombro e pesi</b>                                                                                                                                                                                                                                | 24                    |
| Selección- Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 2P/ 50Hz; <i>Auslegung- Abmessungen und Gewichte der Elektropumpen auf Untergestell 2P / 50Hz</i> ; <b>Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 50Hz</b>                                                                                                 | 25                    |
| Selección- Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 4P/ 50Hz; <i>Auslegung- Abmessungen und Gewichte der Elektropumpen auf Untergestell 4P / 50Hz</i> ; <b>Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 50Hz</b>                                                                                                 | 26                    |
| Bridas (UNI EN 1092-2); <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> ; <b>Flange (UNI EN 1092-2)</b>                                                                                                                                                                                                                                            | 29                    |



| Pos.  | Numero                                | Material                 | Bezeichnung               | Werkstoffe               | Nomenclatura                     | Materiale                |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1     | Cuerpo impulsión                      | Hierro fundido           | Druckgehäuse              | Grauguss                 | Corpo 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 alojamiento rodete coj. bronce | Hierro fundido           | Spaltring mit Bronzelager | Grauguss                 | Anello sede girante con bronzina | Ghisa grigia             |
| 8     | Anillo alojam. rodete                 | Hierro fundido           | Spaltring                 | 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                         | Bronzo                   |
| 12    | Prensa-estopa                         | Acero                    | Stopfbuchse               | Stahl                    | Premitreccia                     | Acciaio                  |
| 13    | Cierre mecánico                       | -                        | Gleitringdichtung         | -                        | Tenuta meccanica                 | -                        |
| 13    | Empaquetadura                         | HT Composite             | Packung                   | HT Composite             | Baderna                          | Composito HT             |
| 14    | Junta cuerpo bomba                    | Goma                     | Deckel                    | Gummi                    | Guarnizione corpo pompa          | Gomma                    |
| 15    | Anillo de sellado OR                  | Goma                     | Dichtungsring OR          | Gummi                    | Anello di tenuta OR              | Gomma                    |
| 16    | Brida cojinete                        | Hierro fundido           | Lagerflansch              | Grauguss                 | Flangia cuscinetto               | Ghisa grigia             |
| 17    | Junta brida                           | Mat. plástico impregnado | Flanschdichtung           | Imprägnierter Kunststoff | Guarnizione flangia              | Mat. plastico impregnato |
| 18    | Anillo de sellado                     | Goma                     | Dichtungsring             | Gummi                    | Anello di tenuta                 | Gomma                    |
| 19-20 | Cojinete                              | -                        | Lager                     | -                        | Cuscinetto                       | -                        |
| 21    | Soporte silleta                       | Hierro fundido           | Krümmer auf Untergestell  | Grauguss                 | Supporto su base                 | Ghisa grigia             |

Tornillos y tuercas acero inox.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

Datos técnicos  
Technische Daten  
Dati tecnici

| Configuración estándar<br>Standardausführung<br>Esecuzione standard |                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |     |      |      |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Type<br>Type<br>Tipo                                                | Configuración estándar<br>Standardausführung<br>Esecuzione standard | Velocidad rotación<br>máxima<br>Maximale<br>Drehgeschwindigkeit<br>Velocità rotazione<br>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'inerzia J bagnato |
|                                                                     |                                                                     |                                                                                                  | 40°C                                                                                                                                                           |     | 90°C |      | Con rodetes de fundicion<br>Mit lauffrädem aus gußeisen<br>Con giranti in ghisa      |
|                                                                     |                                                                     |                                                                                                  | DNa                                                                                                                                                            | DNm | DNa  | DNm  | J=1/4 PD <sup>2</sup>                                                                |
|                                                                     |                                                                     | n [min <sup>-1</sup> ]                                                                           | bar                                                                                                                                                            |     |      |      | [kg m²]                                                                              |
| MEC-MR 65-2/3                                                       | A                                                                   | 2900                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 21  | 12   | 19   | 0,29120                                                                              |
| MEC-MR 65-2/4                                                       | B                                                                   | 2400                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 21  | 12   | 19   | 0,36750                                                                              |
| MEC-MR 65-3/2                                                       | A                                                                   | 2900                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 16  | 6    | 14   | 0,15370                                                                              |
| MEC-MR 65-3/3                                                       | D                                                                   | 2650                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 16  | 6    | 14   | 0,23000                                                                              |
| MEC-MR 65-3K/2                                                      | E                                                                   | 3500                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 18  | 6    | 16   | 0,15370                                                                              |
| MEC-MR 80/2                                                         | M                                                                   | 2900                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 16  | 6    | 14   | 0,47000                                                                              |
| MEC-MR 80/3                                                         | B                                                                   | 2000                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 16  | 6    | 14   | 0,70250                                                                              |
| MEC-MR 80-1/2                                                       | H                                                                   | 2900                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 20  | 12   | 18   | 0,90750                                                                              |
| MEC-MR 80-1/3                                                       | H                                                                   | 2400                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 20  | 12   | 18   | 1,12120                                                                              |
| MEC-MR 80-2/2                                                       | A                                                                   | 2900                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 18  | 6    | 16   | 0,47000                                                                              |
| MEC-MR 80-3/2                                                       | A                                                                   | 2900                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 16  | 12   | 12   | 0,32870                                                                              |
| MEC-MR 80-4/3                                                       | A                                                                   | 2000                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 16  | 6    | 14   | 0,70250                                                                              |
| MEC-MR 100/2                                                        | E                                                                   | 2000                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 14  | 6    | 12,5 | 2,23620                                                                              |
| MEC-MR 100/3                                                        | A                                                                   | 1450                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 14  | 6    | 12,5 | 2,95620                                                                              |
| MEC-MR 100-1/2                                                      | G                                                                   | 2400                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 20  | 12   | 18   | 2,20500                                                                              |
| MEC-MR 100-1/3                                                      | A                                                                   | 1750                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 20  | 12   | 18   | 2,89370                                                                              |
| MEC-MR 100-1K/2                                                     | G                                                                   | 2400                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 20  | 12   | 18   | 2,20500                                                                              |
| MEC-MR 100-1K/3                                                     | F                                                                   | 2000                                                                                             | 14                                                                                                                                                             | 20  | 12   | 18   | 2,89370                                                                              |
| MEC-MR 100-2/2                                                      | E                                                                   | 2200                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 18  | 6    | 16   | 2,23620                                                                              |
| MEC-MR 100-2/3                                                      | D                                                                   | 1750                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 18  | 6    | 16   | 2,95620                                                                              |
| MEC-MR 100-2K/2                                                     | E                                                                   | 2200                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 18  | 6    | 16   | 2,23620                                                                              |
| MEC-MR 100-2K/3                                                     | D                                                                   | 1750                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 18  | 6    | 16   | 2,95620                                                                              |
| MEC-MR 125/2                                                        | C                                                                   | 1750                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 14  | 6    | 12,5 | 2,16120                                                                              |
| MEC-MR 125/3                                                        | C                                                                   | 1450                                                                                             | 8                                                                                                                                                              | 14  | 6    | 12,5 | 2,88120                                                                              |

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

- Contenido máximo de sustancias sólidas con dureza y granulometría del lodo con cierre:
  - de estopa = 20 [g/m³];
  - mecánico = 0 [g/m³].
- Temperatura máx. líquido bombeado:
  - 70°C (Estándar)
  - 90°C (MEC-MRD.../.. = Empaquetaduras de cierre especiales para alta presión y alta temperatura)
- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y líquido a 40°C: 10 min.
- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y líquido a 90°C: 2 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.

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.

Bajo demanda, las prestaciones pueden ser garantizadas según normas UNI/ISO 9906 Nivel 1B.

Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 kg/dm³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm²/s.

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

- Maximaler Gehalt an Feststoffen mit der Härte und Korngröße von Schlick mit Dichtung:
  - mit Packung = 20 [g/m³];
  - Gleitringdichtung = 0 [g/m³].
- Max. Temperatur des Fördermediums:
  - 70°C (Standard)
  - 90°C (MEC-MRD.../.. = Stopfbuchsichtung in Sonderausführung, geeignet für höhere Betriebsdrücke und Hochtemperatur)
- Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen bei Fördermedium mit 40°C: 10 min.
- Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen bei Fördermedium mit 90°C: 2 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 drehbar.

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. Auf Anfrage können die Leistungen gemäß der Normen UNI/ISO 9906, Klasse 1B, garantiert werden.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 kg/dm³ und einer kinematischen Viskosität von maximal 1 mm²/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 con tenuta:
  - a baderna = 20 [g/m³];
  - meccanica = 0 [g/m³].
- Temperatura massima liquido sollevato:
  - 70°C (Standard)
  - 90°C (MEC-MRD.../.. = Tenuta a baderna per alta pressione e alte temperature)
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C: 2 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.

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.

Su richiesta le prestazioni possono essere garantite secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 1B.

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm³ e con viscosità cinematica non superiore a 1mm²/s.

Technische daten Elektromotor (Orientierungswerte, je nach fabrikat des benutzen motors ausfallend)  
 Datos técnicos motores eléctricos (Valores indicativos de la marca del motor utilizado)  
 Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)

| Potencia motor<br>Motor-leistung<br>Potenza motore | 2 Polos 50 Hz<br>2 Pole 50 Hz<br>2 Poli 50 Hz                                                    |                                                                         |                                                                  | 4 Polos 50 Hz<br>4 Pole 50 Hz<br>4 Poli 50 Hz                                                    |                                                                         |                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Número máximo de arranques/hora*<br>Max. Anlaufzahl/Stunde*<br>Numero massimo di avviamenti/ora* | Variación de tensión<br>Spannungsschwankungen<br>Variazione di tensione | Momento dinámico J<br>Dynamisches moment J<br>Momento dinamico J | Número máximo de arranques/hora*<br>Max. Anlaufzahl/Stunde*<br>Numero massimo di avviamenti/ora* | Variación de tensión<br>Spannungsschwankungen<br>Variazione di tensione | Momento dinámico J<br>Dynamisches moment J<br>Momento dinamico J |
| [kW]                                               |                                                                                                  | [%]                                                                     | [kg m²]                                                          |                                                                                                  | [%]                                                                     | [kg m²]                                                          |
| 0,75                                               | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,001                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,003                                                            |
| 1,1                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,002                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,004                                                            |
| 1,5                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,002                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,005                                                            |
| 2,2                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,003                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,01                                                             |
| 3                                                  | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,005                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,013                                                            |
| 4                                                  | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,008                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,02                                                             |
| 5,5                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,014                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,035                                                            |
| 7,5                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,017                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,047                                                            |
| 11                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,051                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,107                                                            |
| 15                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,064                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,129                                                            |
| 18,5                                               | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,076                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,19                                                             |
| 22                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,117                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,226                                                            |
| 30                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,174                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,361                                                            |
| 37                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,205                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,63                                                             |
| 45                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,302                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,738                                                            |
| 55                                                 | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,408                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 1,024                                                            |
| 75 ○                                               | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,677                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 1,4723                                                           |
| 90 ○                                               | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 0,8001                                                           | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 1,6775                                                           |
| 110 ○                                              | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 1,5379                                                           | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 3,4327                                                           |
| 132 ○                                              | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 1,8654                                                           | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 3,9943                                                           |
| 160 ○                                              | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 2,1504                                                           | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 4,6494                                                           |
| 200 ○                                              | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 2,3575                                                           | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 5,0238                                                           |
| 250                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 3,812                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 9,297                                                            |
| 280                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 3,812                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 9,297                                                            |
| 315                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 4,463                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 10,286                                                           |
| 355                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 4,463                                                            | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 11,275                                                           |
| 375                                                | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 5,58                                                             | 3                                                                                                | ± 10<br>(400V)                                                          | 11,9                                                             |

- Accionamiento sólo coaxial mediante junta elástica.

- Limites de funcionamiento para los motor eléctrico según IEC 34-1

\* Se recomienda equitativamente repartidos.

- Nur koaxialer Antrieb mittels elastischer Kupplung.

- Betriebssgrenzwerte Elektromotor nach IEC 34-1

\* Gleichmäßig verteilt zu empfehlen.

- Azionamento solo coassiale tramite giunto elastico.

- Limiti d'utilizzo motore elettrico secondo IEC 34-1.

\* Consigliati equamente ripartiti.

## CARACTERÍSTICAS

Clase de eficiencia: IE3

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el  
 REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de  
 eficiencia para mercados extra-UE.

## EINGENSCHAFTEN

Isolationsklasse: IE3

○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der  
 VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen  
 Energieeffizienzklassen verfügbar.

## CARATTERISTICHE

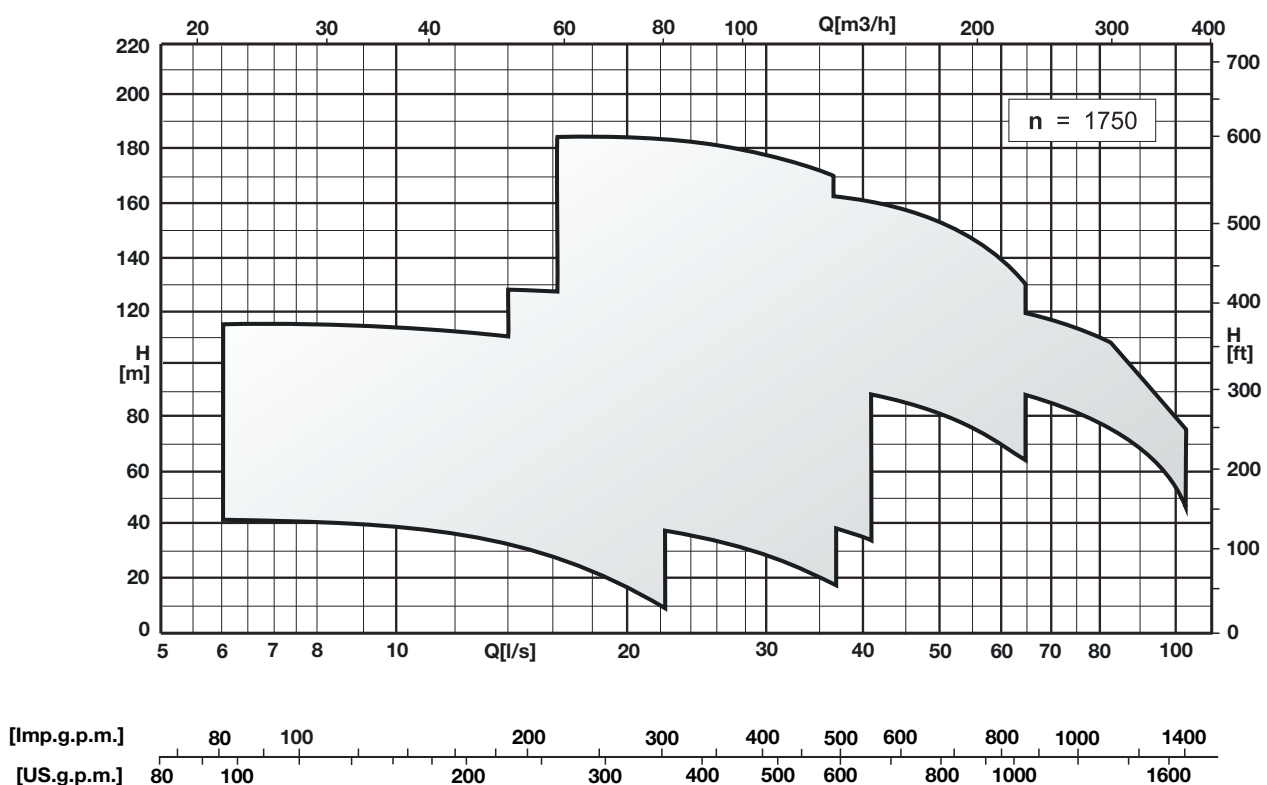
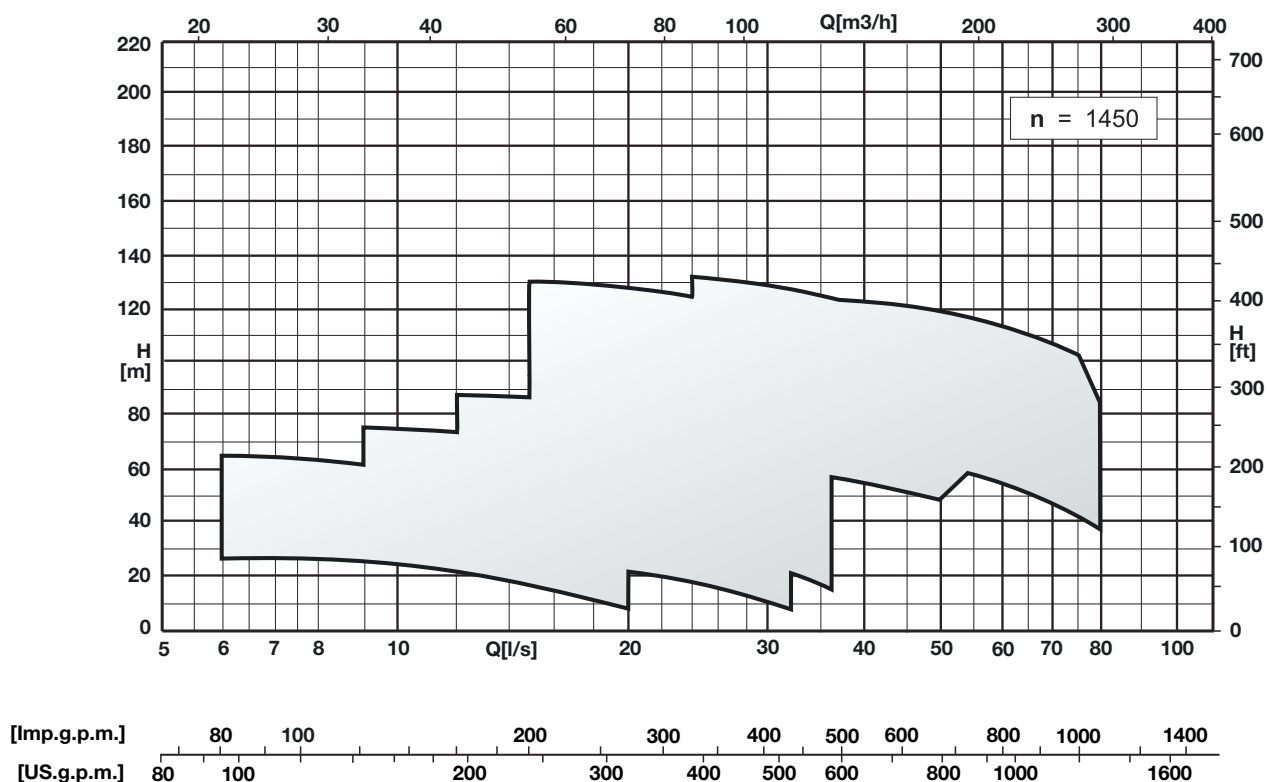
Classe di efficienza: IE3

○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al  
 REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di  
 efficienza per mercati extra UE.

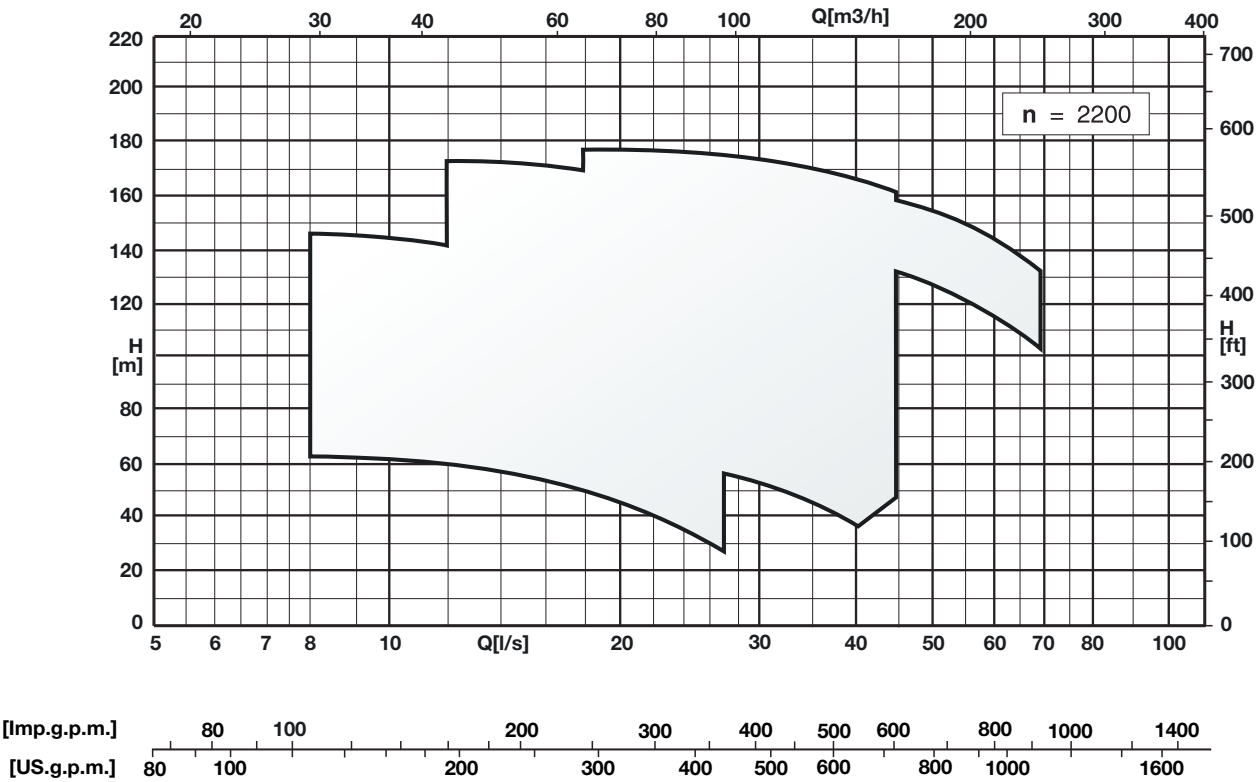
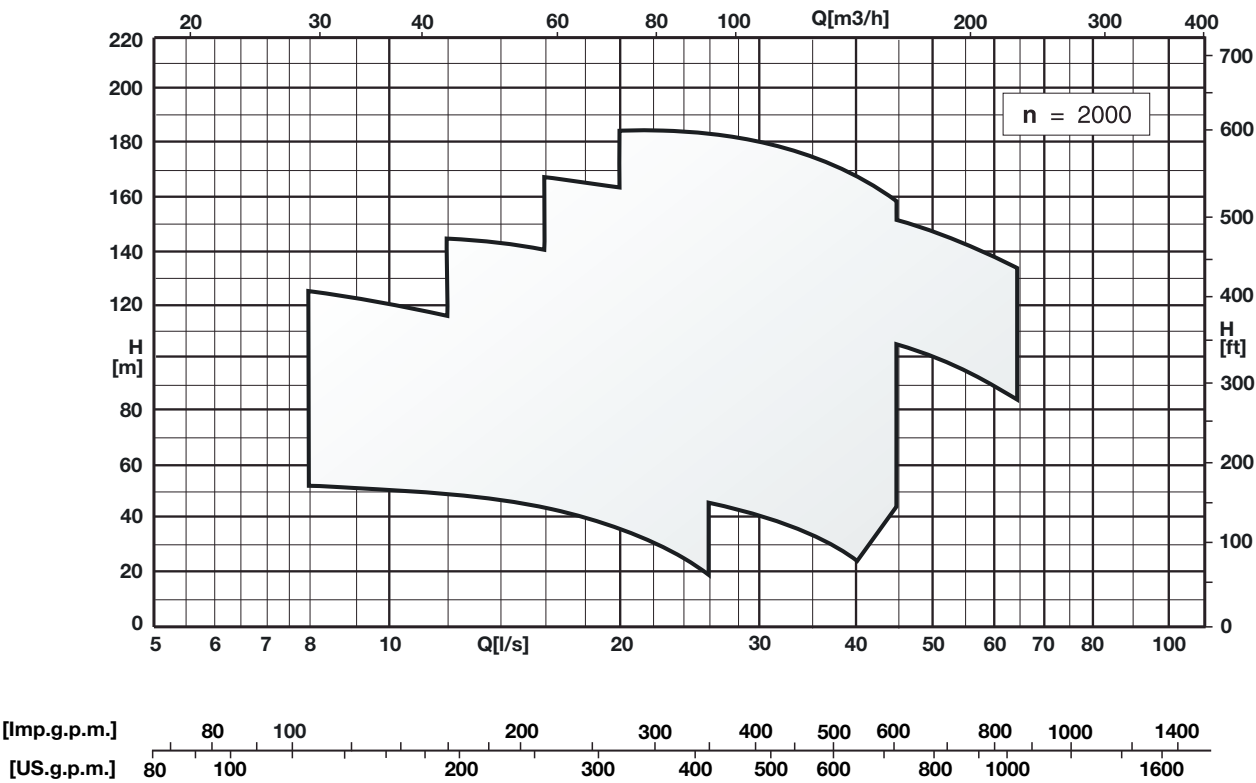
- MEC-MRT../..** = Con cierre mecánico (\*) - *Mit gleitringdichtung (\*)* - **Con tenuta meccanica (\*)**
- MEC-MRH../..** = Con rodete de bronce - *Mit lauftrad aus Bronze* - **Con girante in bronzo**
- MEC-MRL../..** = Boca impulsión volcada hacia la derecha (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach rechts zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso destra (vista lato asp.)**
- MEC-MRM../..** = Boca impulsión volcada hacia la izquierda (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach links zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso sinistra (vista lato asp.)**

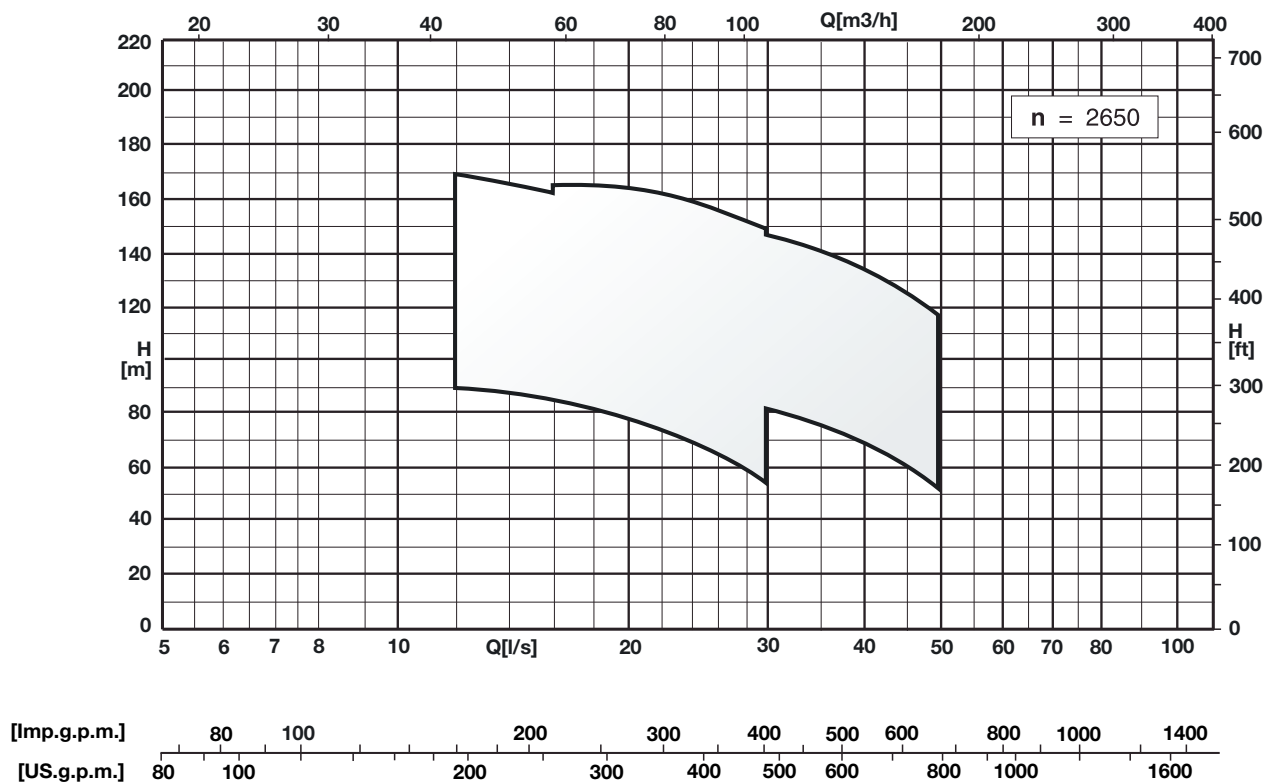
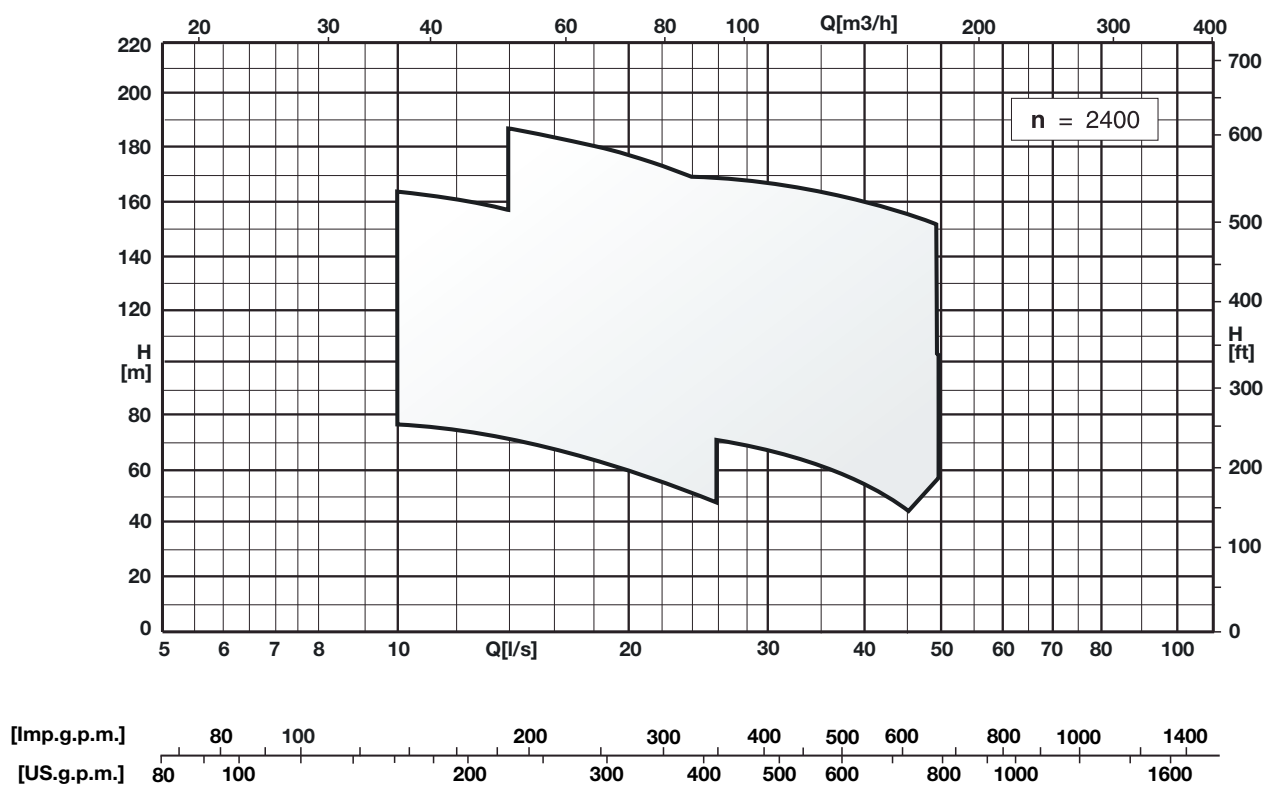
\* = Excepto MEC-MR.../4. - außer MEC-MR.../4. - **Ad eccezione della MEC-MR.../4.**

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

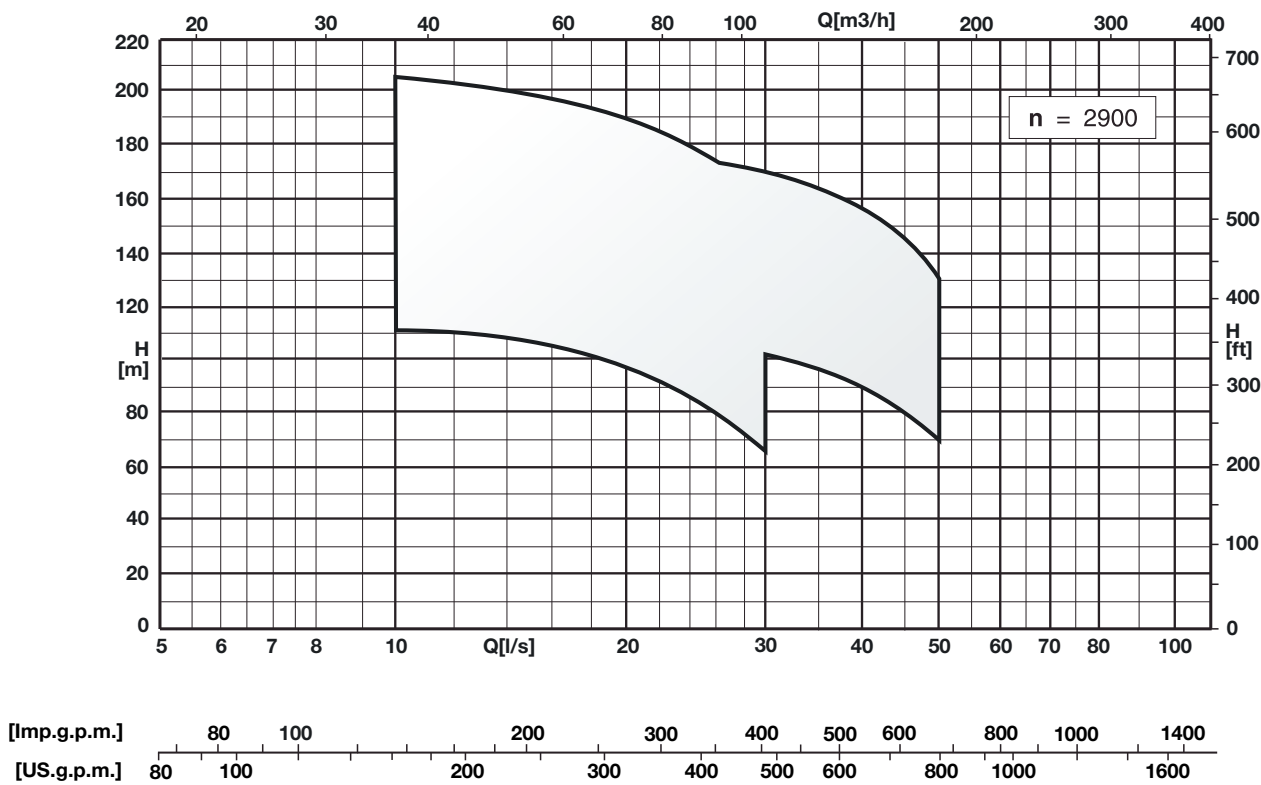


Campos de prestaciones  
Leistungsbereich  
Campi di prestazione





Campos de prestaciones  
Leistungsbereich  
Campi di prestazione



| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzelkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |     |      |      |     |      |      |      |      |      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|
|                      |                                                                      | [l/m]                          | 0 | 300 | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1140 |
|                      |                                                                      | [m³/h]                         | 0 | 18  | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 68,4 |
|                      |                                                                      | [l/s]                          | 0 | 5   | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 19   |

| MEC-MR 65-3/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65       | G   | H P | 27   | 27,9 | 27,7 | 26,7 | 25   | 22,8 | 19,5 | 15,4 |      |      |
|               |     |     | -    | 2,6  | 2,8  | 3,1  | 3,5  | 3,8  | 4    | 4,1  |      |      |
| 80 x 65       | E   | H P | 29   | 30   | 29,7 | 28,5 | 26,9 | 24,7 | 21,8 | 18,1 |      |      |
|               |     |     | -    | 2,7  | 2,9  | 3,3  | 3,7  | 4    | 4,3  | 4,6  |      |      |
| 80 x 65       | C   | H P | 32,7 | 33,4 | 33,2 | 32,2 | 30,7 | 28,4 | 25,5 | 21,8 | 17,6 |      |
|               |     |     | -    | 3    | 3,3  | 3,9  | 4,3  | 4,6  | 5    | 5,3  | 5,4  |      |
| 80 x 65       | A   | H P | 36   | 36,6 | 36,3 | 35,5 | 34,1 | 32,2 | 29,5 | 26,1 | 22   | 19,7 |
|               |     |     | -    | 3,6  | 3,9  | 4,5  | 5    | 5,4  | 5,8  | 6,1  | 6,4  | 6,4  |
| NPSH          | [m] |     |      |      |      | 2,1  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,6  | 3,3  | 3,6  |

| MEC-MR 65-2/3 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 80 x 65       | G   | H P | 38,6 | 40,4 | 40,1 | 38,4 | 35,3 | 31,3 | 27   |      |  |  |
|               |     |     | -    | 3,7  | 4    | 4,5  | 5    | 5,4  | 5,7  |      |  |  |
| 80 x 65       | F   | H P | 41,1 | 42,2 | 41,9 | 40,8 | 38,3 | 34,5 | 30,1 |      |  |  |
|               |     |     | -    | 3,8  | 4,2  | 4,8  | 5,3  | 5,8  | 6,1  |      |  |  |
| 80 x 65       | E   | H P | 43,4 | 44,1 | 43,8 | 42,4 | 39,9 | 36,7 | 32,9 |      |  |  |
|               |     |     | -    | 4,1  | 4,3  | 5    | 5,6  | 6,1  | 6,5  |      |  |  |
| 80 x 65       | D   | H P | 45,2 | 46   | 45,7 | 44,3 | 41,9 | 38,7 | 34,7 | 30   |  |  |
|               |     |     | -    | 4,2  | 4,5  | 5,2  | 5,8  | 6,4  | 6,8  | 7,2  |  |  |
| 80 x 65       | C   | H P | 46,8 | 48   | 47,6 | 46,2 | 43,8 | 40,6 | 36,7 | 32,1 |  |  |
|               |     |     | -    | 4,4  | 4,8  | 5,5  | 6,1  | 6,6  | 7,1  | 7,6  |  |  |
| 80 x 65       | B   | H P | 48,6 | 49,5 | 49,2 | 47,9 | 45,8 | 43   | 39,2 | 34,8 |  |  |
|               |     |     | -    | 4,6  | 5    | 5,7  | 6,3  | 6,9  | 7,5  | 8,1  |  |  |
| 80 x 65       | A   | H P | 50,4 | 51,3 | 51   | 49,6 | 47,4 | 44,7 | 41,5 | 37,4 |  |  |
|               |     |     | -    | 4,8  | 5,2  | 5,9  | 6,6  | 7,2  | 7,8  | 8,6  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,7  | 2,1  | 2,7  | 3,5  |  |  |

| MEC-MR 65-3/3 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65       | G   | H P | 38,9 | 40,5 | 40,1 | 38,4 | 35,8 | 32,3 | 27,5 | 22,2 |      |      |
|               |     |     | -    | 3,6  | 3,9  | 4,5  | 5    | 5,4  | 5,8  | 6,1  |      |      |
| 80 x 65       | E   | H P | 44,3 | 45   | 44,8 | 43,3 | 40,7 | 37,1 | 32,8 | 27,5 | 20,7 |      |
|               |     |     | -    | 4,1  | 4,4  | 5,1  | 5,6  | 6,1  | 6,5  | 6,9  | 7,1  |      |
| 80 x 65       | C   | H P | 46,9 | 47,9 | 47,8 | 46,5 | 44,3 | 40,9 | 36,6 | 31,1 | 24,6 | 20,8 |
|               |     |     | -    | 4,4  | 4,8  | 5,5  | 6,1  | 6,6  | 7,1  | 7,6  | 7,8  | 7,9  |
| 80 x 65       | A   | H P | 50,5 | 51,3 | 51   | 50   | 48,3 | 45,2 | 40,9 | 35,4 | 29,3 | 26,1 |
|               |     |     | -    | 5    | 5,3  | 6,1  | 6,7  | 7,3  | 7,8  | 8,3  | 8,8  | 9    |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,2  | 2,4  | 2,9  | 3,6  | 4    |

| MEC-MR 65-2/4 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 80 x 65       | F   | H P | 54,4 | 54,5 | 53,6 | 51,1 | 47,3 | 42,5 | 36,3 | 28,9 |      |  |
|               |     |     | -    | 5    | 5,4  | 6,1  | 6,8  | 7,4  | 7,9  | 8,3  |      |  |
| 80 x 65       | D   | H P | 56,2 | 57,9 | 57,6 | 56   | 52,7 | 48   | 41,9 | 34   |      |  |
|               |     |     | -    | 5,3  | 5,7  | 6,6  | 7,5  | 8,2  | 8,7  | 9,1  |      |  |
| 80 x 65       | B   | H P | 60,2 | 62,3 | 61,7 | 59,8 | 56,5 | 51,7 | 45,3 | 37,5 | 28,9 |  |
|               |     |     | -    | 5,7  | 6,2  | 7,1  | 8    | 8,7  | 9,3  | 9,7  | 10,1 |  |
| 80 x 65       | A   | H P | 65,2 | 66,6 | 65,2 | 63,9 | 61,2 | 57   | 51,1 | 43,5 | 34,6 |  |
|               |     |     | -    | 6,1  | 6,6  | 7,7  | 8,7  | 9,6  | 10,3 | 10,9 | 11,3 |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,2  | 2,6  | 3,3  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzelkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 80 x 80       | G   | H P | 45,4 | 43,2 | 42,2 | 41   | 40,3 | 34,7 | 26,8 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 7    | 7,6  | 8,2  | 8,5  | 9,7  | 10,4 |  |  |  |
| 80 x 80       | F   | H P | 47   | 45,5 | 44,6 | 43,1 | 42,2 | 36,5 | 29,2 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 7,3  | 8    | 8,7  | 9    | 10,2 | 11,1 |  |  |  |
| 80 x 80       | E   | H P | 48,7 | 47,6 | 46,6 | 45,1 | 44,2 | 38,4 | 31,2 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 7,8  | 8,5  | 9,2  | 9,5  | 10,8 | 11,7 |  |  |  |
| 80 x 80       | D   | H P | 51,1 | 50   | 48,8 | 47,3 | 46,4 | 40,5 | 33,5 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 8,2  | 9    | 9,7  | 10   | 11,4 | 12,5 |  |  |  |
| 80 x 80       | C   | H P | 53,5 | 52,2 | 51   | 49,4 | 48,5 | 42,7 | 35,9 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 8,7  | 9,5  | 10,3 | 10,6 | 12,1 | 13,3 |  |  |  |
| 80 x 80       | B   | H P | 55,7 | 54,5 | 53,2 | 51,6 | 50,7 | 45   | 38,1 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 9,2  | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 12,9 | 14,1 |  |  |  |
| 80 x 80       | A   | H P | 57,6 | 56,7 | 55,6 | 54,1 | 53,1 | 47,6 | 40,7 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 9,7  | 10,6 | 11,5 | 11,9 | 13,6 | 15   |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,7  | 1,7  | 2,3  | 2,6  | 4,3  | 8,2  |  |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzelkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/3 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| 80 x 80       | M   | H P | 62,5 | 60   | 58,2 | 55,6 | 54,2 | 45,6 | 34,2 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 9,8  | 10,7 | 11,5 | 11,8 | 13,4 | 14   |  |  |  |  |
| 80 x 80       | G   | H P | 65,4 | 62,3 | 60,8 | 58,7 | 57,4 | 48,7 | 37,7 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 10,3 | 11,4 | 12,2 | 12,7 | 14,3 | 15   |  |  |  |  |
| 80 x 80       | F   | H P | 67   | 64,1 | 62,8 | 60,7 | 59,2 | 50,4 | 39,3 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 10,8 | 11,8 | 12,8 | 13,2 | 15   | 15,5 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | E   | H P | 68,7 | 65,8 | 64,5 | 62,5 | 61,2 | 52,2 | 41,1 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 11,3 | 12,4 | 13,3 | 13,8 | 15,6 | 16,2 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | D   | H P | 71   | 68,3 | 66,9 | 64,8 | 63,5 | 54,8 | 43,9 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 11,9 | 13   | 14,1 | 14,6 | 16,4 | 17,2 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | C   | H P | 73,4 | 70,7 | 69,3 | 67,3 | 66,1 | 57,5 | 46,5 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 12,6 | 13,8 | 14,9 | 15,4 | 17,4 | 18,3 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | B   | H P | 75,4 | 72,7 | 71,2 | 69,1 | 67,8 | 59,2 | 48,6 |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 13,2 | 14,4 | 15,5 | 16   | 18   | 19,1 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | A   | H P | 77,4 | 74,7 | 73,2 | 71,3 | 70,1 | 61,9 | 51   |  |  |  |  |
|               |     |     | -    | 13,9 | 15,1 | 16,3 | 16,8 | 18,9 | 20,1 |  |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,4  | 1,7  | 2,1  | 2,3  | 4,1  | 7,3  |  |  |  |  |

| MEC-MR 80-3/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| 100 x 80      | G   | H P | 28,9 | 27,3 | 26,6 | 25,7 | 25,2 | 21,9 | 17,3 |      |     |  |  |
|               |     |     | -    | 4,1  | 4,4  | 4,8  | 4,9  | 5,6  | 6,2  |      |     |  |  |
| 100 x 80      | E   | H P | 33,3 | 31,1 | 30,4 | 29,4 | 28,5 | 25,5 | 21,2 |      |     |  |  |
|               |     |     | -    | 4,7  | 5,2  | 5,5  | 5,7  | 6,5  | 7,2  |      |     |  |  |
| 100 x 80      | C   | H P | 36,6 | 33,9 | 33,3 | 32,6 | 32,2 | 29,6 | 25,7 | 20,4 |     |  |  |
|               |     |     | -    | 5,3  | 5,8  | 6,2  | 6,5  | 7,5  | 8,5  | 9,2  |     |  |  |
| 100 x 80      | A   | H P | 40,9 | 37,5 | 36,8 | 36,1 | 35,7 | 33,3 | 29,9 | 25   |     |  |  |
|               |     |     | -    | 6,1  | 6,6  | 7,1  | 7,4  | 8,6  | 9,8  | 10,8 |     |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,7  | 2,2  | 3,4  | 6,2 |  |  |

| MEC-MR 80-2/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 100 x 80      | C   | H P | 39,3 | 39,8 | 39,4 | 38,7 | 38,2 | 34,7 | 30   | 25,1 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 6,6  | 7,2  | 7,8  | 8,1  | 9,3  | 10,5 | 11,4 |  |  |  |
| 100 x 80      | B   | H P | 41,8 | 41,8 | 41,3 | 40,6 | 40,1 | 36,6 | 32   | 27,3 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 7    | 7,6  | 8,2  | 8,5  | 9,8  | 11   | 12,2 |  |  |  |
| 100 x 80      | A   | H P | 44,3 | 44,2 | 43,8 | 43,1 | 42,7 | 39,3 | 34,6 | 29,5 |  |  |  |
|               |     |     | -    | 7,5  | 8,1  | 8,8  | 9,1  | 10,6 | 11,9 | 13   |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 1,9  | 2,5  | 3,4  | 5    |  |  |  |

| MEC-MR 80/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|-------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 100<br>x 80 | I | H<br>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<br>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<br>P | 43,5<br>- | 45<br>7,1    | 44,3<br>7,9  | 43,2<br>8,7  | 42<br>9      | 38,9<br>10,7 | 34<br>12     | 27,2<br>13,1 |              |              |  |
| 100<br>x 80 | F | H<br>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<br>P | 48,3<br>- | 49,4<br>8,1  | 49,2<br>9    | 48,5<br>9,8  | 48<br>10,6   | 44,6<br>12,2 | 39,9<br>13,7 | 33,8<br>14,5 | 25,4<br>15,7 |              |  |
| 100<br>x 80 | D | H<br>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>14,2 | 36,1<br>15,7 | 28,3<br>16,6 |              |  |
| 100<br>x 80 | C | H<br>P | 52,4<br>- | 53,5<br>9,1  | 53<br>10     | 52,3<br>10,8 | 51,8<br>11,3 | 48,5<br>13,3 | 44,1<br>15,1 | 38,4<br>17,1 | 30,8<br>16,4 |              |  |
| 100<br>x 80 | B | H<br>P | 55,5<br>- | 56,6<br>10,2 | 56,4<br>11   | 55,7<br>11,9 | 52,5<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<br>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          | 9,9          |  |

# MEC-MR 1450

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

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

# caprari

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodete<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                                                   | [l/m]                          | 0 | 1560 | 1680  | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
|                      |                                                                   | [m³/h]                         | 0 | 93,6 | 100,8 | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 198  | 216  |
|                      |                                                                   | [l/s]                          | 0 | 26   | 28    | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   |

| MEC-MR 100-1/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |  |  |  |
|----------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 100<br>x 100   | E | H<br>P | 72,5<br>- | 67<br>24,8   | 65,9<br>25,8 | 64,6<br>26,8 | 60,8<br>29,2 | 56,3<br>31,6 |              |  |  |  |
| 100<br>x 100   | D | H<br>P | 78<br>-   | 72,6<br>26,9 | 71,5<br>28,1 | 70,2<br>29,2 | 66,5<br>31,8 | 62,1<br>34,2 |              |  |  |  |
| 100<br>x 100   | C | H<br>P | 83,6<br>- | 78,6<br>29,3 | 77,4<br>30,6 | 76,1<br>31,8 | 72,3<br>34,6 | 67,8<br>37,1 |              |  |  |  |
| 100<br>x 100   | B | H<br>P | 89,2<br>- | 84,4<br>32,1 | 83,3<br>33,4 | 82,1<br>34,7 | 78,4<br>37,7 | 73,9<br>40,5 | 68,4<br>43   |  |  |  |
| 100<br>x 100   | A | H<br>P | 95<br>-   | 90,1<br>35,4 | 89,1<br>36,8 | 87,9<br>38,2 | 84,4<br>41,3 | 79,7<br>44,1 | 74,1<br>46,6 |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |           | 2,8          | 3,2          | 3,8          | 5,7          | 8            | 11,2         |  |  |  |

| MEC-MR 100-1/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |  |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| 100<br>x 100   | G | H<br>P | 93,5<br>-  | 85,7<br>31,9  | 83,6<br>33,1  | 81,4<br>34,3  | 75,7<br>36,9  |               |  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | F | H<br>P | 101,6<br>- | 93,2<br>34,8  | 91<br>36      | 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    | 96,4<br>38,3  | 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 | 101<br>40,3   | 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 | 106,3<br>42,6 | 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   | 113<br>45,7   | 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 | 120,1<br>49,2 | 118,2<br>51   | 112,3<br>54,9 | 104,3<br>58,2 |  |  |  |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,9           | 3,3           | 3,8           | 5,5           | 8             |  |  |  |  |

| MEC-MR 100/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 125<br>x 100 | G | H<br>P | 64,6<br>- | 63,6<br>23,1 | 63<br>24,1   | 62,4<br>25   | 60,1<br>27,3 | 57<br>29,5   | 52,7<br>31,7 | 47,6<br>33,7 |              |              |
| 125<br>x 100 | F | H<br>P | 69,5<br>- | 68,4<br>25,2 | 67,7<br>26,1 | 66,8<br>27   | 64,1<br>29,1 | 60,4<br>31,3 | 56<br>33,3   | 50,5<br>35,4 |              |              |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 74,1<br>- | 72,5<br>27   | 71,8<br>28,1 | 71<br>29,1   | 68,3<br>31,5 | 65<br>33,9   | 61,1<br>36,3 | 56,3<br>38,8 | 50,2<br>41,1 |              |
| 125<br>x 100 | D | H<br>P | 79,3<br>- | 78,1<br>29,6 | 77,4<br>30,8 | 76,6<br>31,9 | 74,2<br>34,6 | 71<br>37,4   | 67,2<br>40   | 62,6<br>42,8 | 57<br>45,5   |              |
| 125<br>x 100 | C | H<br>P | 84,4<br>- | 83,4<br>32,2 | 82,9<br>33,5 | 82,4<br>34,9 | 80,2<br>38,2 | 77,2<br>41,4 | 73,4<br>44,3 | 69<br>47,2   | 63,9<br>50,2 |              |
| 125<br>x 100 | B | H<br>P | 90,4<br>- |              | 88,7<br>36,8 | 88,1<br>38,1 | 85,4<br>41,4 | 82,1<br>44,6 | 78,3<br>47,8 | 73,9<br>51   | 69<br>54,1   |              |
| 125<br>x 100 | A | H<br>P | 97,3<br>- |              |              | 94,3<br>42,2 | 91,9<br>45,7 | 88,6<br>49,2 | 84,6<br>52,6 | 79,9<br>55,8 | 74,6<br>58,8 | 68,3<br>61,4 |
| NPSH         |   | [m]    |           | 2            | 2            | 2            | 2,1          | 2,4          | 2,7          | 3,5          | 4,4          |              |

| MEC-MR 100-2/2 |   |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|----------------|---|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 73,8<br>- | 71,9<br>28   | 71,2<br>29,1 | 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   | 76,3<br>30,8 | 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 | 82,2<br>33,1 | 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            | 2,1          | 2,2          | 2,5          | 3            | 3,8          | 4,8          | 6,8          |  |

| MEC-MR 100-2/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |              |              |              |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 125<br>x 100   | G | H<br>P | 96,8<br>-  | 93,5<br>35,9  | 92,3<br>37,4  | 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   | 101<br>40,5   | 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 | 108,5<br>43,7 | 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 | 113,4<br>46   | 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           | 2,4           | 2,7           | 3,2           | 3,8          | 4,9          | 6,5          |  |

| MEC-MR 100/3 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|--------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 125<br>x 100 | G | H<br>P | 101,4<br>- | 99,4<br>35,5  | 98,1<br>37    | 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 | 103,1<br>39,3 | 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   | 107,8<br>41,7 | 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 | 113,4<br>44,6 | 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 | 118,4<br>47,6 | 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>- |               | 123,9<br>51   | 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>- |               | 130<br>54,9   | 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           | 1,8           | 2             | 2,2           | 2,8           | 3,5           | 4,7          |  |

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  
rodete. (A,B,C, ecc.) angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MR...-/A Ex.: MEC-MR...-/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-MR...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzerkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                                                      | [l/m]                          | 0 | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1440 |
|                      |                                                                      | [m³/h]                         | 0 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 86,4 |
|                      |                                                                      | [l/s]                          | 0 | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 24   |

| MEC-MR 65-3/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 80 x 65       | G   | H P | 39,3 | 40,3 | 39,6 | 38,2 | 36   | 33,1 | 29,4 | 25,1 | 20,5 |  |
|               |     | P   | -    | 4,4  | 5    | 5,5  | 6    | 6,4  | 6,8  | 7,1  | 7,2  |  |
| 80 x 65       | E   | H P | 42,5 | 44   | 43,2 | 41,6 | 39,5 | 36,6 | 32,9 | 28,6 | 23,9 |  |
|               |     | P   | -    | 5,4  | 6    | 6,6  | 6,6  | 7,1  | 7,5  | 7,8  | 8    |  |
| 80 x 65       | C   | H P | 47,5 | 48,6 | 47,9 | 46,5 | 44,5 | 41,5 | 38,1 | 33,9 | 29,4 |  |
|               |     | P   | -    | 5,3  | 6,1  | 6,8  | 7,4  | 8    | 8,5  | 8,9  | 9,2  |  |
| 80 x 65       | A   | H P | 51,7 | 52,3 | 51,7 | 50,7 | 49,1 | 46,9 | 43,8 | 40   | 35,8 |  |
|               |     | P   | -    | 6    | 7    | 7,8  | 8,5  | 9,2  | 9,8  | 10,3 | 10,7 |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,4  | 2,4  | 2,5  | 2,6  | 2,8  | 3,1  | 3,6  |      |  |

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

| MEC-MR 65-3/3 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65       | G   | H P | 56,7 | 58,7 | 57,9 | 56,2 | 53   | 48,7 | 43   | 36,2 | 28,7 |      |
|               |     | P   | -    | 6,4  | 7,3  | 8,1  | 8,9  | 9,6  | 10,2 | 10,7 | 10,7 |      |
| 80 x 65       | E   | H P | 63,3 | 64   | 63,6 | 62,1 | 59,3 | 55,3 | 50,4 | 44,3 | 37   |      |
|               |     | P   | -    | 7    | 8    | 8,9  | 9,8  | 10,6 | 11,4 | 12   | 12,3 |      |
| 80 x 65       | C   | H P | 68,9 | 69,7 | 69,3 | 67,8 | 65   | 61,2 | 56,2 | 50,4 | 43,8 |      |
|               |     | P   | -    | 7,7  | 8,8  | 9,8  | 10,7 | 11,6 | 12,4 | 13,1 | 13,7 |      |
| 80 x 65       | A   | H P | 74,1 | 75,2 | 74,3 | 72,8 | 70,3 | 66,7 | 61,9 | 56,3 | 49,6 | 33,6 |
|               |     | P   | -    | 8,5  | 9,8  | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 13,4 | 14,2 | 15   | 15,9 |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 3    | 3,3  | 3,7  |      |

| MEC-MR 65-2/4 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 80 x 65       | F   | H P | 78,6 | 79,5 | 77,5 | 74,5 | 70,1 | 64,3 | 56,9 | 48,3 | 38,1 |  |
|               |     | P   | -    | 8,8  | 9,9  | 11   | 11,9 | 12,7 | 13,4 | 14   | 14,7 |  |
| 80 x 65       | D   | H P | 83,6 | 85,3 | 83,6 | 80,5 | 75,9 | 70,1 | 63,6 | 55,2 | 45,2 |  |
|               |     | P   | -    | 9,6  | 10,8 | 11,9 | 12,9 | 13,8 | 14,6 | 15,4 | 16,2 |  |
| 80 x 65       | B   | H P | 89,2 | 90,6 | 89   | 86   | 81,7 | 76,4 | 69,8 | 61,3 | 50,7 |  |
|               |     | P   | -    | 10,4 | 11,6 | 12,8 | 14   | 15   | 16   | 16,8 | 17,7 |  |
| 80 x 65       | A   | H P | 95,5 | 95,6 | 94,2 | 91,5 | 87,6 | 82,4 | 75,7 | 67,1 | 56,7 |  |
|               |     | P   | -    | 11,4 | 12,6 | 13,9 | 15,2 | 16,4 | 17,4 | 18,3 | 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 rodetes<br>Laufritzerkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| 80 x 80       | G   | H P | 65,2 | 59,2 | 57,2 | 55   | 52,6 | 48,3 |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 14,1 | 14,9 | 15,7 | 16,4 | 17,4 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | F   | H P | 67,8 | 62,1 | 60   | 57,7 | 55,2 | 51   |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 14,8 | 15,7 | 16,5 | 17,3 | 18,3 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | E   | H P | 70,6 | 65,4 | 63,3 | 61   | 58,5 | 54,3 |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 15,6 | 16,6 | 17,5 | 18,3 | 19,4 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | D   | H P | 73,3 | 68,4 | 66,3 | 64   | 61,5 | 57,6 |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,3 | 20,5 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | C   | H P | 76,4 | 71,4 | 69,5 | 67,2 | 64,7 | 60,7 |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 17,4 | 18,5 | 19,5 | 20,4 | 21,7 |  |  |  |  |
| 80 x 80       | B   | H P | 80,6 | 74,8 | 72,9 | 70,6 | 68   | 63,9 |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 18,5 | 19,7 | 20,7 | 21,7 | 23   |  |  |  |  |
| 80 x 80       | A   | H P | 84,5 | 78,5 | 76,5 | 74,1 | 71,6 | 67,1 |  |  |  |  |
|               |     | P   | -    | 19,9 | 21   | 22   | 23   | 24,2 |  |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 3    | 3,6  | 4,2  | 5    | 6,6  |  |  |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzerkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/3 |     |     |       |       |       |      |      |      |      |  |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-------|------|------|------|------|--|--|--|
| 80 x 80       | M   | H P | 90,7  | 82,5  | 79    | 75,1 | 70,7 | 63,4 |      |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 19,3  | 20,4  | 21,4 | 22,3 | 23,4 |      |  |  |  |
| 80 x 80       | G   | H P | 95,5  | 87    | 83,6  | 79,8 | 75,4 | 68,2 | 54,5 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 20,7  | 21,9  | 22,9 | 23,9 | 25   | 25,6 |  |  |  |
| 80 x 80       | F   | H P | 98,2  | 89,6  | 86,2  | 82,1 | 77,8 | 70,5 | 57,6 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 21,6  | 22,8  | 23,9 | 24,8 | 25,9 | 26,7 |  |  |  |
| 80 x 80       | E   | H P | 100,4 | 91,9  | 88,6  | 84,7 | 80,3 | 73   | 60,4 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 22,4  | 23,7  | 24,6 | 25,8 | 26,9 | 27,9 |  |  |  |
| 80 x 80       | D   | H P | 104,6 | 95,1  | 91,6  | 87,6 | 83,1 | 76,1 | 64,4 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 23,4  | 24,8  | 26   | 27   | 28,3 | 29,6 |  |  |  |
| 80 x 80       | C   | H P | 108,5 | 97,8  | 94,4  | 90,5 | 86,2 | 79,4 | 67,6 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 24,5  | 25,9  | 27,1 | 28,2 | 29,6 | 31   |  |  |  |
| 80 x 80       | B   | H P | 111,6 | 101,5 | 98,3  | 94,6 | 90,3 | 83,4 | 70,9 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 25,8  | 27,3  | 28,7 | 29,9 | 31,2 | 32,6 |  |  |  |
| 80 x 80       | A   | H P | 114,2 | 105,7 | 102,6 | 98,8 | 94,3 | 87,1 | 74,5 |  |  |  |
|               |     | P   | -     | 27,4  | 29    | 30,3 | 31,5 | 32,9 | 34,2 |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |       | 2,8   | 3,4   | 4,1  | 4,9  | 6,4  | 10,4 |  |  |  |

| MEC-MR 80-3/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 x 80      | G   | H P | 42,2 | 38,5 | 37,6 | 36,4 | 34,9 | 31,9 | 25,1 |      |      |      |
|               |     | P   | -    | 8,6  | 9,1  | 9,4  | 9,8  | 10,2 | 10,7 |      |      |      |
| 100 x 80      | E   | H P | 47,7 | 41,6 | 40,9 | 39,9 | 38,8 | 36,4 | 30,8 | 23,1 |      |      |
|               |     | P   | -    | 9,3  | 9,9  | 10,4 | 10,9 | 11,5 | 12,4 | 13   |      |      |
| 100 x 80      | C   | H P | 52,5 | 47,1 | 46,2 | 45,2 | 43,9 | 41,7 | 37   | 30,7 | 23,4 |      |
|               |     | P   | -    | 10,7 | 11,3 | 11,9 | 12,4 | 13,2 | 14,4 | 15,5 | 16,4 |      |
| 100 x 80      | A   | H P | 58,1 | 52,6 | 51,9 | 51,1 | 50,1 | 48,2 | 43,9 | 37,9 | 30,5 | 24,1 |
|               |     | P   | -    | 12,3 | 13   | 13,1 | 14,4 | 15,4 | 16,9 | 18,2 | 19,2 | 19,9 |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,8  | 1,8  | 2    | 2,2  | 2,5  | 3,6  | 5,1  | 7,3  |      |

| MEC-MR 80-2/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 100 x 80      | C   | H P | 57,5 | 56,5 | 55,4 | 54,1 | 52,5 | 49,8 | 44,3 |      |  |  |
|               |     | P   | -    | 13,3 | 14,1 | 14,9 | 15,7 | 16,8 | 18,3 |      |  |  |
| 100 x 80      | B   | H P | 60,9 | 59,6 | 58,5 | 57,2 | 55,6 | 52,8 | 47,3 | 41,4 |  |  |
|               |     | P   | -    | 14   | 14,9 | 15,8 | 16,6 | 17,7 | 19,4 | 20,7 |  |  |
| 100 x 80      | A   | H P | 64,6 | 63,2 | 62,2 | 61   | 59,5 | 56,8 | 51,2 | 45   |  |  |
|               |     | P   | -    | 15   | 15,9 | 16,8 | 17,7 | 19   | 20,9 | 22,5 |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,1  | 2,3  | 2,5  | 2,8  | 3,3  | 4,1  | 5,3  |  |  |

| MEC-MR 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            |

MEC-MR
1750

n [min -1]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100-1/2.

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100-1/3.

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100-1K/3.

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100/2.

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100-2/2.

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100-2/3.

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 100-2K/3.

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba in [m]
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba in [kW]
NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación
Ej: MEC-MR...-/A

Table with 12 columns: DN, DNm, Combination, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 125/2.

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-MR...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |     |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                                                    | [l/m]                          | 0 | 360  | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1500 |
|                      |                                                                    | [m³/h]                         | 0 | 21,6 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   |
|                      |                                                                    | [l/s]                          | 0 | 6    | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 25   |

| MEC-MR 65-3/2 |     |     |      |   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65       | G   | H P | 50,8 | - | 52,2 | 50,8 | 48,6 | 45,7 | 42,1 | 38   | 33,4 |      |
|               |     |     | -    |   | 6,9  | 7,6  | 8,3  | 8,9  | 9,5  | 10   | 10,5 |      |
| 80 x 65       | E   | H P | 55,4 | - | 56,6 | 55,3 | 53,2 | 50,4 | 47   | 43   | 38,7 | 26,4 |
|               |     |     | -    |   | 7,6  | 8,4  | 9,1  | 9,8  | 10,4 | 11   | 11,5 | 12,5 |
| 80 x 65       | C   | H P | 61,7 | - | 62,7 | 61,7 | 59,9 | 57,4 | 54,1 | 50,2 | 46   | 33,6 |
|               |     |     | -    |   | 8,6  | 9,5  | 10,4 | 11,1 | 11,8 | 12,5 | 13,1 | 14,3 |
| 80 x 65       | A   | H P | 68,8 | - | 69,4 | 68,5 | 67   | 64,8 | 61,9 | 58,3 | 54,1 | 42,7 |
|               |     |     | -    |   | 9,8  | 10,9 | 11,6 | 12,7 | 13,5 | 14,3 | 15   | 16,6 |
| NPSH          | [m] |     |      |   | 2,5  | 2,5  | 2,6  | 2,7  | 2,8  | 3    | 3,3  | 5,1  |

| MEC-MR 65-2/3 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65       | G   | H P | 73,6 | 76,8 | 76,2 | 74,5 | 71,5 | 67,7 | 62,7 | 56,8 |      |      |
|               |     |     | -    |      | 10,2 | 11,4 | 12,4 | 13,3 | 14,1 | 14,9 |      |      |
| 80 x 65       | F   | H P | 78,1 | 80,9 | 80,5 | 78,8 | 75,7 | 71,8 | 67,1 | 61,8 | 55,6 |      |
|               |     |     | -    |      | 9,5  | 10,8 | 11,9 | 13   | 14   | 14,9 | 15,7 | 16,4 |
| 80 x 65       | E   | H P | 82,6 | 84   | 82,5 | 79,8 | 76   | 71,5 | 66,4 | 60,9 |      |      |
|               |     |     | -    |      | 10   | 11,2 | 12,5 | 13,7 | 14,8 | 15,8 | 16,7 | 17,4 |
| 80 x 65       | D   | H P | 85,9 | 88   | 87,4 | 86   | 83,5 | 79,9 | 75,5 | 70,1 | 64,3 |      |
|               |     |     | -    |      | 10,4 | 11,8 | 13,1 | 14,3 | 15,5 | 16,5 | 17,4 | 18,1 |
| 80 x 65       | C   | H P | 88,8 | -    | 91   | 89,5 | 86,9 | 83,2 | 78,5 | 73,2 | 67,4 |      |
|               |     |     | -    |      |      | 12,4 | 13,7 | 14,9 | 16   | 17,1 | 18   | 18,9 |
| 80 x 65       | B   | H P | 92,6 | -    | 94,7 | 93,3 | 90,8 | 87,2 | 82,8 | 78   | 72,6 |      |
|               |     |     | -    |      |      | 12,9 | 14,3 | 15,6 | 16,8 | 18   | 19   | 20   |
| 80 x 65       | A   | H P | 96   | -    | 97,3 | 96   | 93,5 | 90,2 | 86,4 | 82,1 | 77,3 |      |
|               |     |     | -    |      |      | 13,4 | 14,9 | 16,2 | 17,4 | 18,6 | 19,8 | 21,1 |
| NPSH          | [m] |     |      | 1,7  | 1,8  | 2    | 2,3  | 2,7  | 3,1  | 3,6  | 4,2  |      |

| MEC-MR 65-3/3 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65       | G   | H P | 73,9 | 76,8 | 75,9 | 74,3 | 71,5 | 67,5 | 62,3 | 56   | 48,9 |      |
|               |     |     | -    |      | 8,9  | 10,2 | 11,3 | 12,3 | 13,1 | 13,9 | 14,7 | 15,3 |
| 80 x 65       | E   | H P | 82,5 | 84,4 | 83,7 | 81,7 | 78,5 | 74,3 | 69,3 | 63,4 | 57,1 | 39,1 |
|               |     |     | -    |      | 9,8  | 11,2 | 12,3 | 13,3 | 14,2 | 15,1 | 16   | 16,8 |
| 80 x 65       | C   | H P | 89   | 90,7 | 90,5 | 88,8 | 86,1 | 82,4 | 77,6 | 72,1 | 65,8 | 46,9 |
|               |     |     | -    |      | 10,6 | 12,1 | 13,4 | 14,6 | 15,7 | 16,8 | 17,7 | 18,6 |
| 80 x 65       | A   | H P | 95,2 | -    | 95,8 | 94,3 | 92   | 88,8 | 84,5 | 79,3 | 73,5 | 55,5 |
|               |     |     | -    |      |      | 13,1 | 14,4 | 15,7 | 16,9 | 18,1 | 19,2 | 20,3 |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,4  | 2,5  | 2,7  | 3    | 3,4  | 5,2  |

| MEC-MR 65-2/4 |     |     |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 80 x 65       | F   | H P | 102,3 | 103,7 | 102,4 | 100   | 96,4  | 91,5  | 84,8  | 76,2 | 66   |      |
|               |     |     | -     |       | 11,5  | 13,3  | 15    | 16,7  | 18,1  | 19,4 | 20,6 | 21,4 |
| 80 x 65       | D   | H P | 108,7 | 111,9 | 110,4 | 107,8 | 103,8 | 98,1  | 91,3  | 83,1 | 73,7 |      |
|               |     |     | -     |       | 12,3  | 14,3  | 16,2  | 17,9  | 19,4  | 20,7 | 22   | 23,1 |
| 80 x 65       | B   | H P | 115,2 | 118,6 | 117,2 | 114,7 | 110,8 | 105,3 | 98,7  | 90,8 | 81   | 52,7 |
|               |     |     | -     |       | 13,2  | 15,2  | 17,3  | 19,1  | 20,9  | 22,4 | 23,8 | 24,9 |
| 80 x 65       | A   | H P | 122,4 | 124,6 | 123,6 | 121,8 | 118,6 | 113,6 | 107,1 | 99,2 | 89,7 | 62,3 |
|               |     |     | -     |       | 14,3  | 16,5  | 18,7  | 20,7  | 22,7  | 24,4 | 26,1 | 27,4 |
| NPSH          | [m] |     |       | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,6   | 2,8   | 3,1  | 3,5  | 5,2  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/2 |     |     |       |       |      |      |      |      |      |  |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|-------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| 80 x 80       | G   | H P | 85,7  | 74,7  | 71,8 | 68,4 | 64,9 |      |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 21,7  | 22,6 | 23,5 | 24,4 |      |      |  |  |  |
| 80 x 80       | F   | H P | 89,3  | 79,6  | 76,6 | 73,3 | 69,8 | 61,3 |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 23,1  | 24,1 | 25,1 | 25,9 | 27,4 |      |  |  |  |
| 80 x 80       | E   | H P | 93,2  | 83,9  | 80,8 | 77,5 | 73,9 | 66,2 |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 24,4  | 25,5 | 26,4 | 27,4 | 29,1 |      |  |  |  |
| 80 x 80       | D   | H P | 96,9  | 87,4  | 84,8 | 81,8 | 78,4 | 70,6 |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 25,5  | 26,7 | 27,9 | 28,9 | 30,7 |      |  |  |  |
| 80 x 80       | C   | H P | 100,3 | 91,1  | 88,6 | 85,6 | 82,3 | 75   |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 26,8  | 28,1 | 29,3 | 30,3 | 32,2 |      |  |  |  |
| 80 x 80       | B   | H P | 105,7 | 95,8  | 93,3 | 90,5 | 87,4 | 80,4 |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 28,4  | 29,8 | 31,1 | 32,2 | 34,4 |      |  |  |  |
| 80 x 80       | A   | H P | 111,1 | 100,6 | 98,2 | 95,4 | 92,6 | 85,9 | 75,7 |  |  |  |
|               |     |     | -     | 30,2  | 31,6 | 33   | 34,3 | 36,7 | 39,6 |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |       | 3,8   | 4,4  | 5    | 5,9  | 8    | 11,2 |  |  |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/3 |     |     |       |       |       |       |       |       |      |  |  |  |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|--|
| 80 x 80       | M   | H P | 118,7 | 104,6 | 100   | 95,2  | 89,9  | 78,6  |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 30,8  | 31,9  | 32,9  | 33,6  | 34,6  |      |  |  |  |
| 80 x 80       | G   | H P | 125,8 | 109,9 | 105,7 | 100,8 | 95,6  | 84,3  |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 32,4  | 33,8  | 34,9  | 35,8  | 36,9  |      |  |  |  |
| 80 x 80       | F   | H P | 129,8 | 114   | 109,7 | 104,8 | 99,4  | 87,9  |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 33,6  | 35,1  | 36,3  | 37,4  | 38,6  |      |  |  |  |
| 80 x 80       | E   | H P | 134,1 | 118   | 113,7 | 109   | 103,8 | 92,4  |      |  |  |  |
|               |     |     | -     | 35,1  | 36,5  | 37,8  | 38,9  | 40,4  |      |  |  |  |
| 80 x 80       | D   | H P | 137,6 | 122,6 | 118,3 | 113,3 | 108,2 | 97,2  | 82,5 |  |  |  |
|               |     |     | -     | 36,8  | 38,3  | 39,7  | 40,8  | 42,6  | 44   |  |  |  |
| 80 x 80       | C   | H P | 141   | 126,6 | 122,2 | 117,1 | 111,8 | 100,5 | 85,7 |  |  |  |
|               |     |     | -     | 38,5  | 40    | 41,3  | 42,4  | 44,2  | 45,5 |  |  |  |
| 80 x 80       | B   | H P | 145,5 | 131   | 126,4 | 121,5 | 116,1 | 104,6 | 89,5 |  |  |  |
|               |     |     | -     | 40,1  | 41,9  | 43,2  | 44,4  | 46,2  | 47,5 |  |  |  |
| 80 x 80       | A   | H P | 149,9 | 135   | 130,9 | 126   | 121   | 109,9 | 95,8 |  |  |  |
|               |     |     | -     | 42    | 43,8  | 45,5  | 46,8  | 49,1  | 50,8 |  |  |  |
| NPSH          | [m] |     |       | 3,6   | 3,6   | 4,9   | 5,8   | 7,9   | 11,3 |  |  |  |

| MEC-MR 80-3/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 x 80      | G   | H P | 55,4 | 48,7 | 47,6 | 44,4 | 39,7 | 31,7 |      |      |      |      |
|               |     |     | -    | 13,1 | 13,6 | 14,1 | 14,7 | 15,5 | 16,2 |      |      |      |
| 100 x 80      | E   | H P | 61,4 | 53,7 | 52,3 | 50,8 | 49,1 | 38,5 | 30,4 |      |      |      |
|               |     |     | -    | 14,3 | 15   | 15,6 | 16,1 | 17,3 | 18,5 | 19,5 |      |      |
| 100 x 80      | C   | H P | 68   | 60,4 | 59,4 | 58   | 56,5 | 52,9 | 47,2 | 39,8 |      |      |
|               |     |     | -    | 16,3 | 17,1 | 18   | 18,7 | 20,2 | 21,8 | 22,9 |      |      |
| 100 x 80      | A   | H P | 76,5 | 68,7 | 67,7 | 66,5 | 65,1 | 61,6 | 56   | 49,1 | 41   | 28,4 |
|               |     |     | -    | 19,1 | 20   | 20,9 | 21,8 | 23,5 | 25,5 | 27,1 | 28,4 |      |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,1  | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,7  | 3,5  | 4,8  | 6,4  |      |

| MEC-MR 80-2/2 |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 100 x 80      | C   | H P | 74,6 | 72,9 | 71,5 | 69,8 | 67,8 | 63   | 56,1 | 48,5 |  |  |
|               |     |     | -    | 20,8 | 21,9 | 22,9 | 23,9 | 25,6 | 27,4 | 28,9 |  |  |
| 100 x 80      | B   | H P | 79,5 | 76,9 | 75,5 | 73,7 | 71,6 | 66,8 | 59,9 | 52,6 |  |  |
|               |     |     | -    | 21,9 | 23   | 24,1 | 25,1 | 26,9 | 28,9 | 30,8 |  |  |
| 100 x 80      | A   | H P | 84,3 | 81,5 | 80,4 | 78,8 | 77,1 | 72,5 | 65,3 | 57,4 |  |  |
|               |     |     | -    | 23,5 | 24,7 | 25,9 | 27   | 28,5 | 31,3 | 33,1 |  |  |
| NPSH          | [m] |     |      | 2,4  | 2,6  | 2,9  | 3,2  | 3,8  | 4,7  | 5,9  |  |  |

| MEC-MR 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>34,3 |              |  |
| 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>32,5  | 96,1<br>33,5  | 91,5<br>34,9 | 84,5<br>37,4 | 76<br>40,3   | 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>44,5 | 87,6<br>48,6 | 78,6<br>50,9 | 72,7<br>52,1 |  |
| NPSH        |   | [m]    |            | 2,6           | 2,6           | 2,6           | 2,7          | 2,9          | 3,6          | 4,7          | 6,3          |  |

# MEC-MR

## 2000

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

Características de funcionamiento  
Betriebsmerkmale  
Caratteristiche di funzionamento

# caprari

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinacion rodetes<br>Lauffradkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                                                    | [l/m]                          | 0 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4740  |
|                      |                                                                    | [m³/h]                         | 0 | 90   | 108  | 126  | 144  | 162  | 180  | 216  | 252  | 284,4 |
|                      |                                                                    | [l/s]                          | 0 | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 60   | 70   | 79    |

| MEC-MR 100-1/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |                |  |  |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|--|--|
| 100<br>x 100   | F | H<br>P | 126,7<br>- | 124<br>48,7   | 121,7<br>53,6 | 118,1<br>58,2 | 113,4<br>62,6 | 108,3<br>67   |                |  |  |  |
| 100<br>x 100   | E | H<br>P | 137,5<br>- | 134,8<br>53,6 | 132,5<br>59,1 | 129,2<br>64,3 | 124,8<br>69,3 | 119,4<br>74   |                |  |  |  |
| 100<br>x 100   | D | H<br>P | 147,4<br>- | 144,5<br>58,5 | 142,4<br>64,4 | 139,2<br>70,1 | 135<br>75,6   | 130,2<br>81   | 124,3<br>86,3  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | C | H<br>P | 157,5<br>- | 154,1<br>63,5 | 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  |  |  |  |
| 100<br>x 100   | B | H<br>P | 169,2<br>- | 165,8<br>69,9 | 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]    |            | 2,4           | 2,7           | 3,4           | 4,4           | 6,3           | 8,3            |  |  |  |

| MEC-MR 100-1K/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |                |  |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--|--|--|
| 100<br>x 100    | F | H<br>P | 126,7<br>- | 124<br>48,7   | 121,7<br>53,6 | 118,1<br>58,2 | 113,4<br>62,6 | 108,3<br>67   |                |  |  |  |
| 100<br>x 100    | E | H<br>P | 137,5<br>- | 134,8<br>53,6 | 132,5<br>59,1 | 129,2<br>64,3 | 124,8<br>69,3 | 119,4<br>74   |                |  |  |  |
| 100<br>x 100    | D | H<br>P | 147,4<br>- | 144,5<br>58,5 | 142,4<br>64,4 | 139,2<br>70,1 | 135<br>75,6   | 130,2<br>81   | 124,3<br>86,3  |  |  |  |
| 100<br>x 100    | C | H<br>P | 157,5<br>- | 154,1<br>63,5 | 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  |  |  |  |
| 100<br>x 100    | B | H<br>P | 169,2<br>- | 165,8<br>69,9 | 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]    |            | 2,4           | 2,7           | 3,4           | 4,4           | 6,3           | 8,3            |  |  |  |

| MEC-MR 100-1K/3 |   |        |            |               |               |               |               |     |  |  |  |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|--|--|--|
| 100<br>x 100    | G | H<br>P | 181,6<br>- | 175<br>70,2   | 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>- | 185,5<br>76,9 | 182,1<br>83,6 | 176,8<br>89,7 | 168,9<br>95,3 |     |  |  |  |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 2,2           | 2,6           | 3,4           | 4,4           | 5,8 |  |  |  |  |

| MEC-MR 100/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |               |               |                |               |
|--------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 125<br>x 100 | H | H<br>P | 115<br>-   | 115,6<br>46,1 | 114,5<br>50,7 | 112,3<br>55,2 | 109,1<br>59,3 | 105,2<br>63,1 | 100,6<br>66,6 | 89,1<br>72,8  | 74<br>77,9     |               |
| 125<br>x 100 | G | H<br>P | 125<br>-   | 125,9<br>51,4 | 124,2<br>56,3 | 121,9<br>61   | 118,9<br>65,5 | 115,2<br>69,6 | 110,7<br>73,5 | 99,4<br>80,6  | 85<br>86,6     |               |
| 125<br>x 100 | F | H<br>P | 132,3<br>- |               | 130,1<br>60,2 | 128<br>65,2   | 124,9<br>69,8 | 120,8<br>74   | 116,2<br>78   | 105,3<br>85,4 | 90,8<br>91,7   |               |
| 125<br>x 100 | E | H<br>P | 140,9<br>- |               | 138,8<br>66,3 | 136,9<br>71,7 | 134<br>76,9   | 130,4<br>81,7 | 126,2<br>86,5 | 115,9<br>95,1 | 102,3<br>103,1 | 86,8<br>110,4 |
| NPSH         |   | [m]    |            | 2,5           | 2,6           | 2,7           | 2,9           | 3,3           | 3,8           | 5,3           | 7              |               |

| MEC-MR 100-2/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |                |                |                |  |
|----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 125<br>x 100   | E | H<br>P | 139,5<br>- | 139,5<br>60   | 138,1<br>66   | 136,4<br>71,8 | 134<br>77,2   | 130,8<br>82,4 | 126,5<br>87,5  | 114,6<br>97    |                |  |
| 125<br>x 100   | D | H<br>P | 152,1<br>- | 149,7<br>63,7 | 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  | 126,7<br>104,9 | 113,4<br>114,1 |  |
| 125<br>x 100   | C | H<br>P | 162,9<br>- | 159<br>68,2   | 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 | 139,2<br>113,3 | 127<br>124,1   |  |
| NPSH           |   | [m]    |            | 2,5           | 2,6           | 2,6           | 2,8           | 3             | 3,3            | 4,8            | 6,9            |  |

| MEC-MR 100-2K/2 |   |        |            |               |               |               |               |               |                |                |                |  |
|-----------------|---|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 125<br>x 100    | E | H<br>P | 139,5<br>- | 139,5<br>60   | 138,1<br>66   | 136,4<br>71,8 | 134<br>77,2   | 130,8<br>82,4 | 126,5<br>87,5  | 114,6<br>97    |                |  |
| 125<br>x 100    | D | H<br>P | 152,1<br>- | 149,7<br>63,7 | 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  | 126,7<br>104,9 | 113,4<br>114,1 |  |
| 125<br>x 100    | C | H<br>P | 162,9<br>- | 159<br>68,2   | 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 | 139,2<br>113,3 | 127<br>124,1   |  |
| NPSH            |   | [m]    |            | 2,5           | 2,6           | 2,6           | 2,8           | 3             | 3,3            | 4,8            | 6,9            |  |

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 rodete. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Lauffräderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MR...-./A Ex.: MEC-MR...-./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-MR...-./A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                                                    | [l/m]                          | 0 | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 |
|                      |                                                                    | [m³/h]                         | 0 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   | 108  |
|                      |                                                                    | [l/s]                          | 0 | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 25   | 30   |

| MEC-MR 65-3/2 |     |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|---------------|-----|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 80<br>x 65    | G   | H<br>P | 62,6<br>- | 63,2<br>8,6  | 62,1<br>9,6  | 60,4<br>10,5 | 57,9<br>11,3 | 54,7<br>12   | 50,6<br>12,7 | 45,8<br>13,2 | 32,2<br>14,2 |  |
| 80<br>x 65    | E   | H<br>P | 67,6<br>- | 68<br>9,4    | 67,2<br>10,4 | 65,4<br>11,4 | 62,8<br>12,3 | 59,5<br>13   | 55,6<br>13,7 | 51,2<br>14,4 | 38,7<br>15,7 |  |
| 80<br>x 65    | C   | H<br>P | 74<br>-   | 75,3<br>10,7 | 74,6<br>11,8 | 73,2<br>13   | 67,9<br>14   | 64,1<br>14,9 | 59,8<br>15,7 | 47,5<br>16,4 |              |  |
| 80<br>x 65    | A   | H<br>P | 82,7<br>- | 84,6<br>12,6 | 83,6<br>13,7 | 82<br>15     | 79,8<br>16,2 | 77<br>17,2   | 73,5<br>18,1 | 69,4<br>19   | 58,2<br>20,8 |  |
| NPSH          | [m] |        |           |              | 2,9          | 2,9          | 3            | 3,2          | 3,4          | 3,6          | 5            |  |

| MEC-MR 65-3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65    | G   | H<br>P | 88,9<br>-  | 91,9<br>12,7  | 90,2<br>14,1  | 87,7<br>15,4  | 84,3<br>16,6  | 79,6<br>17,7  | 73,5<br>18,8  | 66,3<br>19,7 | 45<br>21,1   |              |
| 80<br>x 65    | E   | H<br>P | 99<br>-    | 100,8<br>14   | 99,2<br>15,5  | 96,7<br>16,9  | 93,3<br>18,2  | 89<br>19,5    | 83,9<br>20,7  | 77,8<br>21,9 | 59,3<br>24,1 |              |
| 80<br>x 65    | C   | H<br>P | 107,2<br>- | 108,8<br>15,4 | 107,6<br>17,1 | 105,5<br>18,6 | 102,5<br>20   | 98,4<br>21,3  | 93,5<br>22,7  | 87,8<br>23,9 | 69,8<br>26,7 | 48,2<br>28   |
| 80<br>x 65    | A   | H<br>P | 115<br>-   | 115,9<br>16,9 | 114,6<br>18,8 | 113<br>20,4   | 110,6<br>21,9 | 107,3<br>23,3 | 102,5<br>24,7 | 96,8<br>26   | 78,5<br>29,1 | 57,7<br>30,8 |
| NPSH          | [m] |        |            | 3,1           | 3,1           | 3,1           | 3,2           | 3,3           | 3,4           | 3,8          | 5            | 7,8          |

| MEC-MR 65-2/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |              |              |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--|
| 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    | 73,7<br>18,9  | 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    | 79,5<br>20    | 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    | 85,1<br>21,2  | 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  | 89,1<br>22    | 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  | 94,1<br>23    | 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 | 99,1<br>23,9  | 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   | 103,8<br>24,9 | 99<br>26,3   | 84,7<br>30,3 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 1,8           | 2             | 2,2           | 2,5           | 2,9           | 3,4           | 4            | 6,4          |  |

| MEC-MR 65-2/4 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 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 | 99,4<br>25,7  | 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 | 108,7<br>27,8 | 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 | 118,9<br>30,5 | 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 | 125,5<br>32,6 | 117,3<br>34,1 | 92,1<br>36,6 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,4           | 2,4           | 2,5           | 2,7           | 2,8           | 3,2           | 3,6           | 5            |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |  |  |  |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|
| 80<br>x 80    | G   | H<br>P | 104,7<br>- | 93,4<br>27,8  | 91<br>29,1    | 88,2<br>30,4  | 85,1<br>31,5  |               |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | F   | H<br>P | 108,9<br>- | 98,2<br>29,4  | 95,7<br>30,9  | 93<br>32,2    | 90<br>33,4    |               |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | E   | H<br>P | 113,2<br>- | 103,3<br>31,1 | 100,9<br>32,7 | 98,1<br>34,1  | 95,1<br>35,4  | 87,7<br>37,3  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | D   | H<br>P | 117,2<br>- | 108,5<br>32,9 | 106<br>34,6   | 103,3<br>36,2 | 100,2<br>37,6 | 93<br>39,6    |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | C   | H<br>P | 121,4<br>- | 113,2<br>34,6 | 110,7<br>36,4 | 108<br>38     | 105<br>39,5   | 97,8<br>41,6  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | B   | H<br>P | 127,2<br>- | 118,5<br>36,6 | 115,9<br>38,5 | 113,1<br>40,1 | 110,1<br>41,6 | 103,3<br>44,1 |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | A   | H<br>P | 133<br>-   | 124,2<br>38,8 | 121,7<br>40,8 | 118,9<br>42,6 | 115,7<br>44,3 | 108,6<br>46,8 |  |  |  |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 3,6           | 3,6           | 4,7           | 5,5           | 7,4           |  |  |  |  |

| MEC-MR 80-1/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |  |  |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 80<br>x 80    | M   | H<br>P | 143,2<br>- | 130,7<br>39,7 | 126,3<br>41,5 | 121,4<br>43   | 116,3<br>44   | 104,9<br>45,4 | 89<br>46      |  |  |  |
| 80<br>x 80    | G   | H<br>P | 151,9<br>- | 136,2<br>41,5 | 132,2<br>43,5 | 127,7<br>45,2 | 123,1<br>46,5 | 112,3<br>48,3 | 96,5<br>49,3  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | F   | H<br>P | 156,4<br>- | 140,5<br>43   | 136,8<br>45   | 132,4<br>46,8 | 127,6<br>48,4 | 117,3<br>50,5 | 102,5<br>52,2 |  |  |  |
| 80<br>x 80    | E   | H<br>P | 161,1<br>- | 144,5<br>44,4 | 140,7<br>46,6 | 136,5<br>48,4 | 132<br>50,1   | 122<br>52,6   | 107,4<br>54,6 |  |  |  |
| 80<br>x 80    | D   | H<br>P | 165,3<br>- | 150,2<br>46,5 | 146,4<br>48,8 | 142,5<br>50,8 | 138<br>52,6   | 128,2<br>55,3 | 113,6<br>57,7 |  |  |  |
| 80<br>x 80    | C   | H<br>P | 169,2<br>- | 156,1<br>48,9 | 152,5<br>51,2 | 148,4<br>53,3 | 143,9<br>55,1 | 133,5<br>58   | 118,7<br>60,4 |  |  |  |
| 80<br>x 80    | B   | H<br>P | 173,7<br>- | 161,6<br>51,1 | 157,9<br>53,5 | 153,7<br>55,6 | 148,9<br>57,5 | 138<br>60,4   | 122,8<br>62,8 |  |  |  |
| 80<br>x 80    | A   | H<br>P | 178,1<br>- | 166,1<br>53,1 | 162,7<br>55,5 | 158,4<br>57,8 | 153,8<br>59,8 | 143,2<br>63,1 | 127,6<br>65,5 |  |  |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 3,7           | 3,7           | 5             | 5,7           | 7,7           | 10,8          |  |  |  |

| MEC-MR 80-3/2 |     |        |           |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|---------------|-----|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 100<br>x 80   | G   | H<br>P | 66,6<br>- | 60,9<br>16,3 | 59,7<br>17,1 | 58,2<br>17,9 | 56,6<br>18,6 | 52,3<br>20   | 45,4<br>21,4 |              |              |  |
| 100<br>x 80   | E   | H<br>P | 75<br>-   | 67<br>18,2   | 65,8<br>19,1 | 64,4<br>19,9 | 62,8<br>20,8 | 59<br>22,3   | 52,8<br>24   | 44,6<br>25,4 |              |  |
| 100<br>x 80   | C   | H<br>P | 82,8<br>- | 74,6<br>20,8 | 73,5<br>21,7 | 72,3<br>22,7 | 70,9<br>23,7 | 67,5<br>25,5 | 62,3<br>27,7 | 55,7<br>29,7 | 47,1<br>31,5 |  |
| 100<br>x 80   | A   | H<br>P | 92,3<br>- | 83,5<br>24,3 | 82,6<br>25,4 | 81,7<br>26,5 | 80,5<br>27,6 | 77,6<br>29,6 | 72,8<br>32,1 | 66,3<br>34,2 | 57,8<br>36,1 |  |
| NPSH          | [m] |        |           | 2,6          | 2,6          | 2,7          | 2,7          | 2,9          | 3,5          | 4,5          | 6            |  |

| MEC-MR 80-2/2 |     |        |            |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
|---------------|-----|--------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 100<br>x 80   | C   | H<br>P | 90,3<br>-  | 88,9<br>26,2 | 87,6<br>27,5 | 86<br>28,8   | 84,3<br>30   | 79,9<br>32,4 | 73,2<br>34,9 | 65<br>36,8   |              |  |
| 100<br>x 80   | B   | H<br>P | 96,1<br>-  | 93,8<br>27,7 | 92,5<br>29,1 | 90,9<br>30,4 | 89,1<br>31,7 | 84,7<br>34,2 | 77,9<br>36,9 | 70,2<br>39,2 |              |  |
| 100<br>x 80   | A   | H<br>P | 102,1<br>- | 99,4<br>29,7 | 98,2<br>31,2 | 96,9<br>32,6 | 95,3<br>34   | 91,2<br>36,8 | 84,6<br>39,8 | 76,4<br>42,3 | 67,5<br>44,2 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,6          | 2,6          | 3            | 3,2          | 3,8          | 4,7          | 5,8          | 7            |  |

| MEC-MR 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          |

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]

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]

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

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

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodete<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 100-1/2       |                                                                   |                                |            |               |               |               |               |                |                |                |                |       |
| 100<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  |                |                |                |       |
| 100<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      |                |                |                |       |
| 100<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  |                |                |                |       |
| 100<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  |                |                |                |       |
| 100<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    |                |                |       |
| 100<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-MR 100-1K/2      |                                                                   |                                |            |               |               |               |               |                |                |                |                |       |
| 100<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  |                |                |                |       |
| 100<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      |                |                |                |       |
| 100<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  |                |                |                |       |
| 100<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  |                |                |                |       |
| 100<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    |                |                |       |
| 100<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-MR 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            |                |       |
| MEC-MR 100-2K/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 = 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-MR...-./A

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

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                                                                    | [l/m]                          | 0 | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 |
|                      |                                                                    | [m³/h]                         | 0 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72   | 90   | 108  |
|                      |                                                                    | [l/s]                          | 0 | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 25   | 30   |

| MEC-MR 65-3/2 |     |        |           |               |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------|-----|--------|-----------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 80<br>x 65    | G   | H<br>P | 73,8<br>- | 76<br>10,8    | 75,2<br>12   | 73,8<br>13,1 | 71,4<br>14,1 | 68,3<br>15,1 | 64,6<br>16   | 60,1<br>16,9 |              |              |
| 80<br>x 65    | E   | H<br>P | 80<br>-   | 81,6<br>11,7  | 80,5<br>12,9 | 78,9<br>14,1 | 76,5<br>15,2 | 73,5<br>16,2 | 70<br>17,1   | 66,1<br>18,1 | 54,4<br>20,1 |              |
| 80<br>x 65    | C   | H<br>P | 88,9<br>- | 90,6<br>13,3  | 89,5<br>14,7 | 88<br>16     | 85,9<br>17,3 | 83,2<br>18,5 | 80<br>19,6   | 76,1<br>20,6 | 64,7<br>22,7 |              |
| 80<br>x 65    | A   | H<br>P | 98,7<br>- | 100,4<br>15,6 | 99,3<br>17,1 | 97,9<br>18,4 | 95,9<br>19,8 | 93,3<br>21,1 | 90,2<br>22,4 | 86,8<br>23,5 | 76,6<br>26,2 | 64,5<br>28,2 |
| NPSH          | [m] |        |           | 2,9           | 2,9          | 2,9          | 3            | 3,1          | 3,3          | 3,5          | 4,8          | 6,4          |

| MEC-MR 65-3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 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  | 94<br>23,8    | 87,8<br>25    |               |  |
| 80<br>x 65    | F   | H<br>P | 112,5<br>- | 115,7<br>17   | 114,8<br>18,9 | 113,1<br>20,6 | 110,3<br>22,2 | 106,4<br>23,8 | 101,5<br>25,3 | 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 | 118,5<br>19,8 | 115,5<br>21,6 | 111,6<br>23,3 | 107<br>24,9   | 101,8<br>26,4 | 95,3<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   | 111,9<br>27,5 | 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 | 118<br>28,9   | 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   | 122,4<br>29,9 | 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 | 127,4<br>31,1 | 122,9<br>32,7 | 108<br>37,2   |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,2           | 2,3           | 2,4           | 2,6           | 2,9           | 3,2           | 3,7           | 5,8           |  |

| MEC-MR 65-3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 80<br>x 65    | G   | H<br>P | 106,9<br>- | 111,5<br>16   | 109,7<br>17,6 | 107,1<br>19,1 | 103,7<br>20,6 | 99,1<br>22    | 93,2<br>23,4  | 86,8<br>24,7  | 67,9<br>27,7  |              |
| 80<br>x 65    | E   | H<br>P | 119<br>-   | 121,3<br>17,8 | 120,8<br>19,5 | 119<br>21,3   | 115,8<br>22,9 | 111,3<br>24,5 | 106<br>25,9   | 99,9<br>27,3  | 81,4<br>30,5  |              |
| 80<br>x 65    | C   | H<br>P | 127,4<br>- | 129,1<br>19,4 | 128,9<br>21,3 | 127,6<br>23,2 | 124,9<br>24,9 | 120,9<br>26,6 | 115,8<br>28,3 | 110,1<br>29,8 | 93<br>33,5    | 72,4<br>36,4 |
| 80<br>x 65    | A   | H<br>P | 136,5<br>- | 138,5<br>21,5 | 137,8<br>23,5 | 136,1<br>25,4 | 133,5<br>27,2 | 130,1<br>28,9 | 125,6<br>30,6 | 120,3<br>32,3 | 103,9<br>36,5 | 83,7<br>40,1 |
| NPSH          | [m] |        |            | 2             | 2             | 2,1           | 2,3           | 2,6           | 3             | 3,4           | 5             | 7,4          |

| MEC-MR 65-2/4 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |               |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 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   | 124,6<br>31,8 | 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>31   | 144,1<br>33,2 | 136,6<br>35   | 127,6<br>36,7 | 101,2<br>39,6 |  |
| 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   | 147,6<br>38   | 139,5<br>40,2 | 114,6<br>44,4 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,1           | 2,1           | 2,2           | 2,3           | 2,6           | 2,9           | 3,3           | 5,1           |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |  |  |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|
| 80<br>x 80    | G   | H<br>P | 124,6<br>- | 119,1<br>29,5 | 115<br>34,6   | 107,7<br>38,4 | 97,5<br>41,3  |               |               |  |  |  |
| 80<br>x 80    | F   | H<br>P | 130,2<br>- | 124,9<br>31,3 | 120,6<br>36,5 | 113,8<br>40,8 | 104,4<br>44,1 |               |               |  |  |  |
| 80<br>x 80    | E   | H<br>P | 135,3<br>- | 129,9<br>33   | 125,9<br>38,4 | 119,8<br>43,2 | 111,3<br>47   | 101,2<br>50,6 |               |  |  |  |
| 80<br>x 80    | D   | H<br>P | 140,1<br>- | 135,3<br>34,8 | 131,1<br>40,3 | 124,8<br>45,4 | 117<br>49,6   | 107,3<br>53,3 |               |  |  |  |
| 80<br>x 80    | C   | H<br>P | 145,3<br>- | 141<br>36,8   | 136,7<br>42,4 | 130,2<br>47,7 | 122,3<br>52,2 | 112,6<br>56   |               |  |  |  |
| 80<br>x 80    | B   | H<br>P | 151,2<br>- | 147,3<br>39,3 | 143,2<br>45,3 | 136,9<br>50,7 | 128,3<br>55,3 | 119<br>59,2   |               |  |  |  |
| 80<br>x 80    | A   | H<br>P | 157,1<br>- | 153,3<br>41,7 | 149,6<br>48,1 | 143,2<br>53,8 | 134,6<br>58,7 | 125,1<br>62,6 | 115,8<br>65,9 |  |  |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,8           | 3,8           | 5,2           | 7,4           | 9,7           |               |  |  |  |

| MEC-MR 80-1/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |             |  |  |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--|--|--|
| 80<br>x 80    | N   | H<br>P | 163,4<br>- | 160,4<br>39,4 | 152,8<br>45,8 | 141,1<br>50,7 | 127,3<br>54,1 | 110,5<br>56   |             |  |  |  |
| 80<br>x 80    | M   | H<br>P | 169,6<br>- | 167,1<br>41,1 | 158,7<br>47,7 | 147,1<br>53,1 | 133<br>56,8   | 115,9<br>58,7 |             |  |  |  |
| 80<br>x 80    | L   | H<br>P | 175,2<br>- | 172,6<br>43,1 | 164,7<br>50   | 153,2<br>55,6 | 139,3<br>59,7 | 122,5<br>62,1 |             |  |  |  |
| 80<br>x 80    | I   | H<br>P | 181,5<br>- | 178,4<br>45,5 | 171<br>52,6   | 159<br>58,3   | 144,3<br>62,3 | 127,7<br>65,1 |             |  |  |  |
| 80<br>x 80    | H   | H<br>P | 187,1<br>- | 184<br>48     | 177,2<br>55,7 | 166<br>61,9   | 150,9<br>66,3 | 134,5<br>69,3 | 117,8<br>71 |  |  |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,9           | 3,8           | 5,4           | 7,4           | 10,5          |             |  |  |  |

| MEC-MR 80-3/2 |     |        |            |               |              |              |              |              |              |              |            |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--|
| 100<br>x 80   | G   | H<br>P | 78,7<br>-  | 74,2<br>18,6  | 72,3<br>20,7 | 69,5<br>22,8 | 65<br>24,9   | 58,9<br>26,9 | 50,9<br>28,8 |              |            |  |
| 100<br>x 80   | E   | H<br>P | 88,9<br>-  | 81,4<br>20,4  | 79,1<br>22,7 | 75,8<br>25   | 71,6<br>27,3 | 65,7<br>29,6 | 58,4<br>31,6 | 49,4<br>33,1 |            |  |
| 100<br>x 80   | C   | H<br>P | 98,4<br>-  | 91,9<br>23,6  | 90,2<br>26,3 | 87,3<br>29,2 | 83,3<br>32   | 78<br>34,7   | 71,4<br>37,4 | 63,8<br>39,7 |            |  |
| 100<br>x 80   | A   | H<br>P | 107,6<br>- | 101,6<br>26,8 | 99,9<br>30,1 | 97,6<br>33,3 | 93,9<br>36,5 | 88,8<br>39,5 | 82,1<br>42,4 | 74,1<br>44,9 | 65<br>46,8 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,6           | 2,6          | 2,7          | 3            | 3,4          | 4,2          | 5,2          |            |  |

| MEC-MR 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          |

| MEC-MR 80-2/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |              |              |              |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 100<br>x 80   | C   | H<br>P | 107,4<br>- | 108,7<br>28,5 | 107,4<br>32,6 | 104,3<br>36,6 | 99<br>40,3    | 92,3<br>43,5  | 84,7<br>46,3 | 76,4<br>48,4 | 67,7<br>49,8 |  |
| 100<br>x 80   | B   | H<br>P | 114,8<br>- | 114,8<br>30,4 | 113<br>34,6   | 109,6<br>38,7 | 104,4<br>42,5 | 97,7<br>45,9  | 89,9<br>48,8 | 81,7<br>51,2 | 73,5<br>53,1 |  |
| 100<br>x 80   | A   | H<br>P | 121,7<br>- | 121<br>32,6   | 119,5<br>37,1 | 116,4<br>41,4 | 111,6<br>45,4 | 104,9<br>49,1 | 97<br>52,4   | 88,4<br>55   | 80,2<br>57,3 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,2           | 2,6           | 3,1           | 3,7           | 4,5           | 5,3          | 6,4          | 7,4          |  |

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 rodetes. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MR...-J.A Ex.: MEC-MR...-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-MR...-J.A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodete<br>Lauffräderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 100-1/2       |                                                                     |                                |            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |
| 100<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  |                |                |
| 100<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    |                |
| 100<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 |                |
| 100<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            |                |
| MEC-MR 100-1K/2      |                                                                     |                                |            |               |               |               |               |               |               |                |                |                |
| 100<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  |                |                |
| 100<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    |                |
| 100<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 |                |
| 100<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 = 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-MR...-/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-MR...-/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzelkombination<br>Combinazione giranti | Caudal / Fördermenge / Portata |   |      |     |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
|                      |                                                                      | [l/m]                          | 0 | 480  | 600 | 720  | 840  | 960  | 1200 | 1500 | 1800 | 1980  |
|                      |                                                                      | [m³/h]                         | 0 | 28,8 | 36  | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 72   | 90   | 108  | 118,8 |
|                      |                                                                      | [l/s]                          | 0 | 8    | 10  | 12   | 14   | 16   | 20   | 25   | 30   | 33    |

| MEC-MR 65-3/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |              |              |              |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|
| 80<br>x 65    | G   | H<br>P | 89,2<br>-  | 92,2<br>15,2  | 90,3<br>16,5  | 87,6<br>17,7  | 84,2<br>19    | 75,9<br>21,1  | 63,1<br>23,2 |              |              |  |
| 80<br>x 65    | E   | H<br>P | 97,1<br>-  | 98,2<br>16,5  | 96,9<br>17,9  | 94,8<br>19,2  | 91,8<br>20,5  | 84,3<br>22,9  | 72,1<br>25,4 |              |              |  |
| 80<br>x 65    | C   | H<br>P | 107,1<br>- | 110,2<br>19,1 | 108,6<br>20,4 | 106,1<br>21,7 | 103<br>23,1   | 95,1<br>25,7  | 83,5<br>28,6 | 69,2<br>31,5 |              |  |
| 80<br>x 65    | A   | H<br>P | 118,9<br>- | 121,2<br>21,7 | 120<br>23,4   | 118,1<br>25   | 115,6<br>26,6 | 109,2<br>29,7 | 98,8<br>33,3 | 85,6<br>36,7 | 75,4<br>38,4 |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,2           | 2,2           | 2,6           | 2,8           | 3,6           | 4,9          | 7,1          | 9            |  |

| MEC-MR 65-3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |     |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|
| 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 | 124,9<br>28,8 | 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   | 132,1<br>30,3 | 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 | 139<br>31,7   | 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   | 145<br>33     | 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 | 151,6<br>34,7 | 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   | 157,5<br>36,1 | 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   | 162,6<br>37,6 | 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           | 2,8           | 3,5           | 5             | 7,3 |  |

| MEC-MR 65-3/3 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |              |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--|
| 80<br>x 65    | G   | H<br>P | 130,3<br>- | 135,2<br>19,9 | 134,3<br>22,2 | 132,8<br>24,4 | 130,3<br>26,5 | 126,7<br>28,4 | 115,5<br>31,9 | 94,7<br>35    |              |  |
| 80<br>x 65    | F   | H<br>P | 138<br>-   | 142<br>21,4   | 140,9<br>23,7 | 139,4<br>25,9 | 137<br>27,9   | 133,4<br>29,9 | 122,4<br>33,5 | 104<br>37     | 79,6<br>38,6 |  |
| 80<br>x 65    | E   | H<br>P | 145,1<br>- | 149,4<br>23,4 | 148,3<br>25,8 | 146,7<br>28   | 144,2<br>29,9 | 140,5<br>31,8 | 130<br>35,4   | 113,2<br>39,4 | 90,8<br>41,9 |  |
| 80<br>x 65    | D   | H<br>P | 151<br>-   | 153,1<br>27,3 | 151,9<br>29,6 | 150<br>31,7   | 147,1<br>33,7 | 136,6<br>37,2 | 118,8<br>41   | 96,7<br>43,9  |              |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,2           | 2,2           | 2,3           | 2,5           | 2,7           | 3,4           | 4,8           | 7,1          |  |

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufritzelkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 80-1/2 |     |        |            |               |               |               |               |  |  |  |  |  |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 80<br>x 80    | Q   | H<br>P | 111,4<br>- | 109,4<br>27,6 | 106,6<br>31,6 | 100,6<br>34,9 | 91,7<br>37    |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | P   | H<br>P | 116,7<br>- | 115,2<br>29,1 | 112,6<br>33,4 | 107,9<br>37,3 | 99,8<br>40    |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | N   | H<br>P | 121,5<br>- | 120,8<br>30,8 | 118,6<br>35,5 | 114,2<br>39,7 | 107<br>42,8   |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | M   | H<br>P | 127,3<br>- | 126,3<br>32,5 | 124,3<br>37,5 | 120,4<br>42   | 113,3<br>45,7 |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | L   | H<br>P | 133,9<br>- | 132,7<br>34,3 | 130,3<br>39,6 | 126,2<br>44,4 | 119,4<br>48,4 |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | I   | H<br>P | 140,6<br>- | 138,5<br>36,2 | 136,2<br>41,9 | 131,9<br>46,8 | 124,9<br>51   |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | H   | H<br>P | 147,4<br>- | 144,7<br>38,1 | 142,3<br>44,1 | 137,7<br>49,3 | 130,6<br>53,6 |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | F   | H<br>P | 158,3<br>- | 153,7<br>41   | 150,3<br>47,1 | 144,2<br>52,2 | 136<br>56,1   |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | E   | H<br>P | 164,8<br>- | 160,3<br>43,3 | 156,9<br>49,8 | 151<br>55,4   | 142,7<br>59,8 |  |  |  |  |  |
| 80<br>x 80    | D   | H<br>P | 170,9<br>- | 166,3<br>45,6 | 163,2<br>52,5 | 158,2<br>59   | 150,3<br>64,4 |  |  |  |  |  |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,9           | 3,9           | 5,3           | 7,1           |  |  |  |  |  |

| MEC-MR 80-3/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 100<br>x 80   | G   | H<br>P | 96,2<br>-  | 93,5<br>23,3  | 91,5<br>26,2  | 88,2<br>29    | 83<br>31,4    | 76,2<br>33,8  | 68,2<br>36    | 59,6<br>38   |              |              |
| 100<br>x 80   | E   | H<br>P | 108,9<br>- | 100<br>25,3   | 98,3<br>28,5  | 95,8<br>31,8  | 91,7<br>34,8  | 85,9<br>37,7  | 78,7<br>40,5  | 70,1<br>42,8 | 60<br>44,7   |              |
| 100<br>x 80   | C   | H<br>P | 119<br>-   | 112,3<br>29,7 | 111<br>33,4   | 108,8<br>36,9 | 105,1<br>40,4 | 99,6<br>43,8  | 93,1<br>47,2  | 85,8<br>50,5 | 77,4<br>53,8 | 67,9<br>56,6 |
| 100<br>x 80   | A   | H<br>P | 132,9<br>- | 125,2<br>35,2 | 124,1<br>39,2 | 122,4<br>43   | 119,2<br>46,8 | 114,3<br>50,6 | 107,9<br>54,3 | 100,4<br>58  | 91,9<br>61,6 | 82,3<br>65,1 |
| NPSH          | [m] |        |            | 2,2           | 2,3           | 2,5           | 2,9           | 3,3           | 4             | 4,7          | 5,7          | 7            |

| MEC-MR 80/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|-------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 100<br>x 80 | R   | H<br>P | 101,7<br>- | 104,3<br>26   | 101,4<br>29,6 | 96,5<br>33,2  | 89,9<br>36,8  | 81,8<br>40,1  | 72,7<br>42,7  | 62,3<br>44,5  |               |              |
| 100<br>x 80 | Q   | H<br>P | 108,1<br>- | 110,5<br>27,9 | 108,4<br>31,7 | 103,7<br>35,7 | 97,1<br>39,5  | 89,3<br>43,1  | 80,3<br>46,1  | 69,9<br>48,3  |               |              |
| 100<br>x 80 | P   | H<br>P | 113,9<br>- | 116,4<br>29,7 | 114,6<br>33,9 | 110,2<br>38   | 104<br>42,1   | 96,5<br>46    | 88<br>49,4    | 78,3<br>52,3  | 67,6<br>54,4  |              |
| 100<br>x 80 | N   | H<br>P | 120,3<br>- | 122,4<br>31,7 | 121<br>36,2   | 117<br>40,6   | 111,1<br>45   | 103,8<br>49,1 | 95<br>52,8    | 85,2<br>55,9  | 74,6<br>58,3  |              |
| 100<br>x 80 | M   | H<br>P | 126,4<br>- | 127,8<br>33,7 | 126,7<br>38,4 | 123,2<br>43,2 | 117,6<br>47,7 | 110,3<br>52   | 101,9<br>55,8 | 92<br>59,2    | 81,2<br>62    |              |
| 100<br>x 80 | L   | H<br>P | 133,8<br>- | 135<br>36,2   | 133,8<br>41,2 | 130,4<br>46,1 | 125<br>50,9   | 118,1<br>55,4 | 109,9<br>59,7 | 100,5<br>63,5 | 90,4<br>66,9  |              |
| 100<br>x 80 | I   | H<br>P | 141,3<br>- | 142<br>39,1   | 140,6<br>44   | 136,8<br>48,9 | 131,1<br>53,7 | 124,2<br>58,2 | 116,1<br>62,6 | 107,3<br>66,8 | 97,6<br>71    | 87,7<br>75,2 |
| 100<br>x 80 | H   | H<br>P | 150,3<br>- | 149,9<br>42,5 | 148,3<br>47,4 | 144,6<br>52,4 | 139,3<br>57,4 | 132,7<br>62,3 | 125,2<br>67,1 | 117,1<br>71,7 | 107,9<br>76,5 | 98,1<br>80,9 |
| 100<br>x 80 | GH  | H<br>P | 159<br>-   | 156,9<br>45,8 | 154,9<br>50,9 | 151,5<br>56   | 147<br>61,3   | 141,3<br>66,6 | 134,4<br>71,9 | 127<br>77,1   | 118,9<br>82,4 | 110<br>87,8  |
| NPSH        | [m] |        |            | 2,3           | 2,5           | 2,7           | 3,1           | 3,8           | 4,6           | 5,8           | 7,3           | 8,9          |

| MEC-MR 80-2/2 |     |        |            |               |               |               |               |               |               |               |               |              |
|---------------|-----|--------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 100<br>x 80   | C   | H<br>P | 130,9<br>- | 132,9<br>36,7 | 131,7<br>41,7 | 129,1<br>46,6 | 124,7<br>51,5 | 118,6<br>56   | 111<br>60,1   | 102,2<br>63,4 | 92,3<br>66    |              |
| 100<br>x 80   | B   | H<br>P | 139,6<br>- | 140<br>39     | 139<br>44,2   | 136<br>49,2   | 131,3<br>54   | 125,1<br>58,8 | 117,5<br>63,2 | 109<br>67,1   | 99,8<br>70,2  |              |
| 100<br>x 80   | A   | H<br>P | 148,3<br>- | 147,8<br>41,8 | 146,9<br>47,5 | 144,2<br>52,7 | 139,8<br>57,8 | 133,9<br>62,9 | 126,6<br>67,7 | 118,1<br>72,1 | 108,8<br>75,7 | 99,1<br>78,5 |
| NPSH          | [m] |        |            |               | 2,7           | 3,1           | 3,7           | 4,3           | 5,1           | 6             | 7,1           | 8,4          |

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 rodetes. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufritzelkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MR...-J.A Ex.: MEC-MR...-J.A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] H = Totale manometriche Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufritzelkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Es.: MEC-MR...-J.A Ex.: MEC-MR...-J.A

MEC-MR
2900

n [min -1]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



Table with 12 columns: DNa x DNm [mm], Combination of wheels, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 65-3/2 and MEC-MR 65-2/3 models.

Table with 12 columns: DNa x DNm [mm], Combination of wheels, Caudal / Fördermenge / Portata, and various flow rate values (l/m, m³/h, l/s) for MEC-MR 80-1/2, MEC-MR 80-3/2, MEC-MR 80/2, and MEC-MR 80-2/2 models.

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 = Potenza assorbita dal corpo pompa in [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) N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-MR...-J/A Ex.: MEC-MR...-J/A Es.: MEC-MR...-J/A

| DNa<br>x DNm<br>[mm] | Combinación rodetes<br>Laufäderkombination<br>Combinazione giranti | 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-MR 65-3K/2       |                                                                    |                                |            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 80<br>x 65           | H                                                                  | H P                            | 148<br>-   | 154,1<br>28,8 | 153,3<br>31,4 | 151,7<br>33,9 | 149,2<br>36,4 | 145,8<br>38,7 | 141,8<br>40,8 | 129,2<br>45,3 | 114,3<br>49,1 |               |
| 80<br>x 65           | G                                                                  | H P                            | 154,9<br>- | 161,6<br>30,5 | 160,7<br>33,1 | 159,2<br>35,7 | 157,1<br>38,2 | 154,3<br>40,5 | 150,7<br>42,7 | 138,6<br>47,8 | 123,2<br>51,9 | 104,9<br>55,2 |
| 80<br>x 65           | F                                                                  | H P                            | 163<br>-   | 169,4<br>32,5 | 168,2<br>35,3 | 166,7<br>37,9 | 164,7<br>40,4 | 162<br>42,8   | 158,2<br>44,9 | 145,9<br>49,9 | 130,4<br>54,4 | 113<br>58,4   |
| 80<br>x 65           | E                                                                  | H P                            | 170,9<br>- | 176,4<br>34,6 | 175,4<br>37,4 | 173,8<br>40,1 | 171,6<br>42,7 | 168,8<br>45,1 | 165,4<br>47,3 | 153,7<br>52,5 | 139<br>57,2   | 122,3<br>61,9 |
| NPSH                 |                                                                    | [m]                            |            | 4,1           | 4,1           | 4,1           | 4,3           | 4,5           | 4,8           | 5,9           | 7,3           | 9,5           |

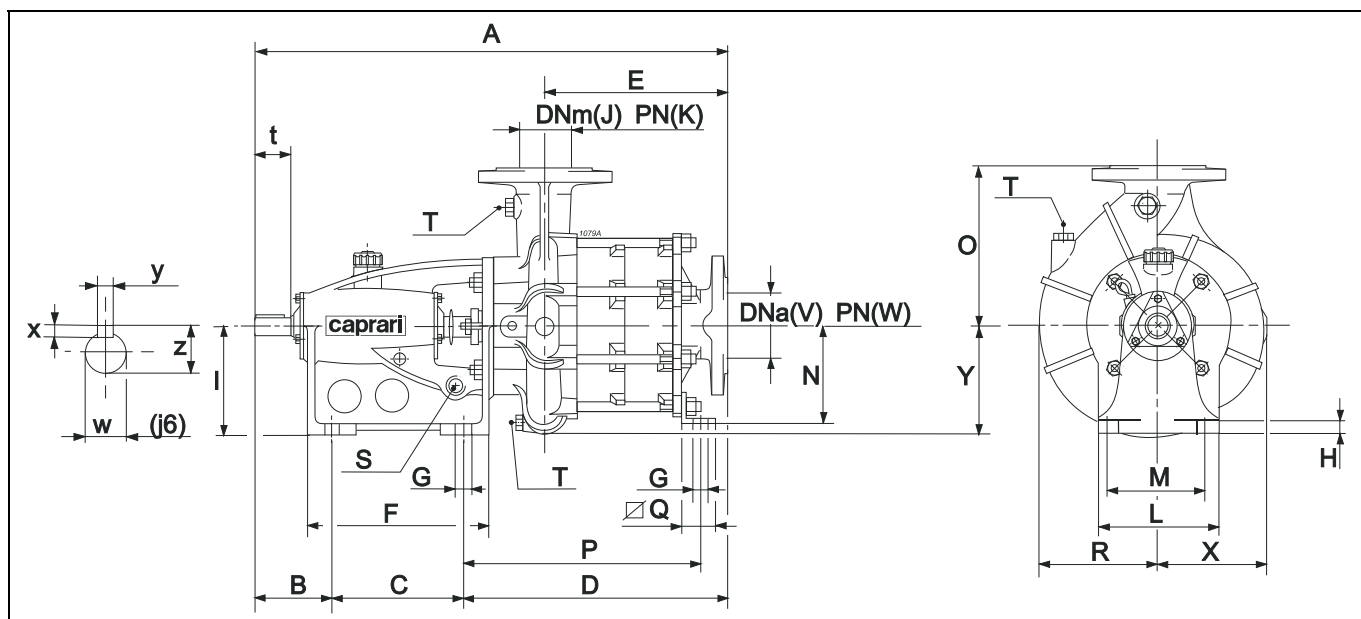
H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]  
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)  
Ej: MEC-MR...-/A Ex.: MEC-MR...-/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.) N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)  
Es.: MEC-MR...-/A Es.: MEC-MR...-/A

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

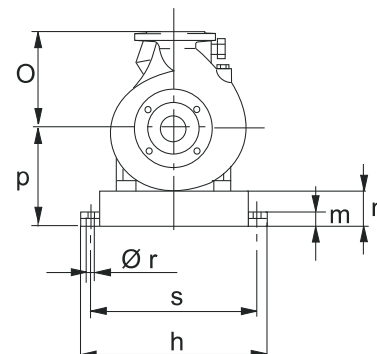
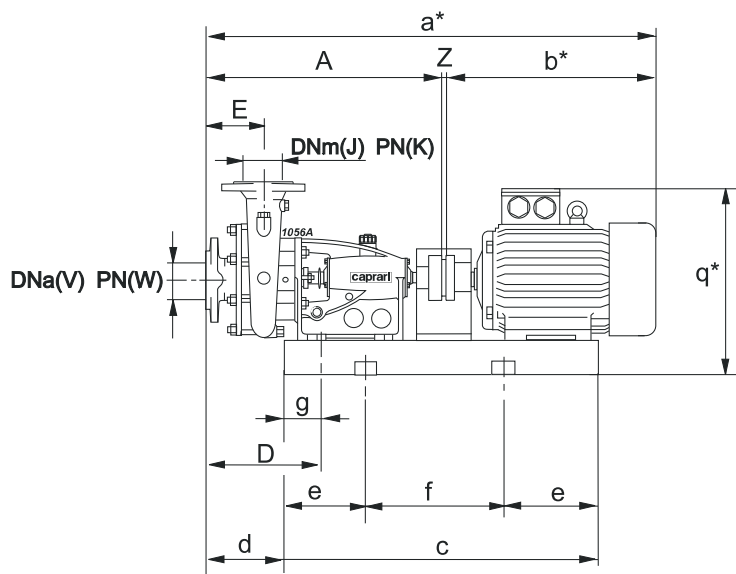


| Tipo<br>Typ<br>Tipo | Saliente<br>del eje<br>Wellenüber-<br>stand<br>Sporgenza<br>d'albero | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  | I   | J   | K     | L   | M   | N   | O   | P   | Q  | R   | S      | T      | V   | W  | X   | Y   |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------|--------|-----|----|-----|-----|
|                     |                                                                      | [kg]                    | [mm] |     |     |     |     |     |    |    |     |     |       |     |     |     |     |     |    |     |        |        |     |    |     |     |
| MEC-MR65-2/3        | 2                                                                    | 116                     | 794  | 152 | 240 | 402 | 275 | 330 | 22 | 19 | 200 | 65  | 25    | 215 | 180 | 160 | 275 | 369 | 45 | 188 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 16 | 168 | 180 |
| MEC-MR65-2/4        | 2                                                                    | 136                     | 872  | 152 | 240 | 480 | 353 | 330 | 22 | 19 | 200 | 65  | 25    | 215 | 180 | 160 | 275 | 447 | 45 | 188 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 16 | 168 | 180 |
| MEC-MR65-3/2        | 1                                                                    | 81                      | 615  | 124 | 185 | 306 | 197 | 255 | 19 | 16 | 160 | 65  | 16    | 180 | 150 | -   | 275 | -   | -  | 188 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 10 | 168 | 180 |
| MEC-MR65-3/3        | 1                                                                    | 97                      | 693  | 124 | 185 | 384 | 275 | 255 | 19 | 16 | 160 | 65  | 16    | 180 | 150 | 160 | 275 | 348 | 45 | 188 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 10 | 168 | 180 |
| MEC-MR65-3K/2       | 1                                                                    | 81                      | 615  | 124 | 185 | 306 | 197 | 255 | 19 | 16 | 160 | 65  | 25    | 180 | 150 | -   | 275 | -   | -  | 188 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 10 | 168 | 180 |
| MEC-MR80/2          | 2                                                                    | 127                     | 769  | 152 | 240 | 377 | 250 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16/25 | 215 | 180 | -   | 325 | -   | -  | 244 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 222 | 223 |
| MEC-MR80/3          | 2                                                                    | 158                     | 862  | 152 | 240 | 470 | 343 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16/25 | 215 | 180 | 200 | 325 | 405 | 45 | 244 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 222 | 223 |
| MEC-MR80-1/2        | 2                                                                    | 136                     | 739  | 152 | 240 | 347 | 220 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16/25 | 215 | 180 | -   | 325 | -   | -  | 244 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 16 | 222 | 223 |
| MEC-MR80-1/3        | 2                                                                    | 166                     | 834  | 152 | 240 | 442 | 315 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16/25 | 215 | 180 | 200 | 325 | 413 | 45 | 244 | G 3/8" | G 3/8" | 80  | 16 | 222 | 223 |
| MEC-MR80-2/2        | 2                                                                    | 133                     | 769  | 152 | 240 | 377 | 250 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16/25 | 215 | 180 | -   | 325 | -   | -  | 244 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 222 | 223 |
| MEC-MR80-3/2        | 2                                                                    | 127                     | 758  | 152 | 240 | 366 | 239 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16    | 215 | 180 | -   | 300 | -   | -  | 204 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 180 | 191 |
| MEC-MR80-4/3        | 2                                                                    | 158                     | 862  | 152 | 240 | 470 | 343 | 330 | 22 | 19 | 200 | 80  | 16/25 | 215 | 180 | 200 | 325 | 405 | 45 | 244 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 222 | 223 |
| MEC-MR100/2         | 3                                                                    | 248                     | 942  | 199 | 305 | 438 | 286 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 16    | 295 | 250 | -   | 400 | -   | -  | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 125 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100/3         | 3                                                                    | 312                     | 1072 | 199 | 305 | 568 | 418 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 16    | 295 | 250 | 280 | 400 | 520 | 65 | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 125 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-1/2       | 3                                                                    | 253                     | 942  | 199 | 305 | 438 | 286 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 16    | 295 | 250 | -   | 400 | -   | -  | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-1/3       | 3                                                                    | 312                     | 1072 | 199 | 305 | 568 | 418 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 16    | 295 | 250 | 280 | 400 | 523 | 65 | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-1K/2      | 3                                                                    | 253                     | 942  | 199 | 305 | 438 | 286 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 25    | 295 | 250 | -   | 400 | -   | -  | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-1K/3      | 3                                                                    | 312                     | 1072 | 199 | 305 | 568 | 418 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 25    | 295 | 250 | 280 | 400 | 523 | 65 | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 100 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-2/2       | 3                                                                    | 253                     | 942  | 199 | 305 | 438 | 286 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 16    | 295 | 250 | -   | 400 | -   | -  | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 125 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-2/3       | 3                                                                    | 312                     | 1072 | 199 | 305 | 568 | 418 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 16    | 295 | 250 | 280 | 400 | 520 | 65 | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 125 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-2K/2      | 3                                                                    | 253                     | 942  | 199 | 305 | 438 | 286 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 25    | 295 | 250 | -   | 400 | -   | -  | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 125 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR100-2K/3      | 3                                                                    | 312                     | 1072 | 199 | 305 | 568 | 418 | 415 | 24 | 24 | 280 | 100 | 25    | 295 | 250 | 280 | 400 | 520 | 65 | 285 | G 3/8" | G 3/8" | 125 | 16 | 263 | 286 |
| MEC-MR125/2         | 3                                                                    | 264                     | 949  | 199 | 305 | 445 | 295 | 415 | 24 | 24 | 280 | 125 | 16    | 295 | 250 | -   | 425 | -   | -  | 303 | G 3/8" | G 3/8" | 150 | 16 | 270 | 294 |
| MEC-MR125/3         | 3                                                                    | 328                     | 1079 | 199 | 305 | 575 | 425 | 415 | 24 | 24 | 280 | 125 | 16    | 295 | 250 | 280 | 425 | 525 | 65 | 303 | G 3/8" | G 3/8" | 150 | 16 | 270 | 286 |

| Saliente del eje<br>Wellenüber-<br>stand<br>Sporgenza d'albero |      |    |   |    |      |
|----------------------------------------------------------------|------|----|---|----|------|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo                                            | t    | w  | x | y  | z    |
|                                                                | [mm] |    |   |    |      |
| 1                                                              | 65   | 28 | 7 | 8  | 31   |
| 2                                                              | 80   | 38 | 8 | 10 | 41   |
| 3                                                              | 105  | 50 | 9 | 14 | 53,5 |

Selección - dimensiones y pesos electrobombas sobre base  
Auslegung - abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell  
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS  
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN  
ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



d=D-g

\*Valores indicativos in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicative values according to the type of motor installed

| Bomba<br>Pumpen<br>Pompa | Motores<br>Motoren<br>Motore | Motores<br>Motoren<br>Motore | BGA                 | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | D   | E   | J  | K     | O   | V   | W  | Z | a*   | b*   | c    | e   | f    | g   | h   | m  | n   | p   | q    | r  | s   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|---|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|-----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo      | [kW]                         | Valor<br>Wert<br>Grand.      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | [kg]                    | [mm] |     |     |    |       |     |     |    |   |      |      |      |     |      |     |     |    |     |     |      |    |     |
| MEC-MR65-2/3             | 37                           | 200L                         | 95/4E               | 448                     | 794  | 402 | 275 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1536 | 738  | 1395 | 250 | 895  | 399 | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR65-2/3             | 45                           | 225M                         | 100/4E              | 521                     | 794  | 402 | 275 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1573 | 775  | 1421 | 250 | 921  | 399 | 585 | 42 | 120 | 345 | 675  | 20 | 535 |
| MEC-MR65-2/3             | 55                           | 250M                         | 62/5E               | 619                     | 794  | 402 | 275 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1668 | 870  | 1513 | 250 | 1013 | 399 | 635 | 42 | 120 | 370 | 745  | 20 | 585 |
| MEC-MR65-2/3             | 75                           | 280S                         | 61/5E               | 815                     | 794  | 402 | 275 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1798 | 1000 | 1560 | 250 | 1060 | 399 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR65-3/2             | 30                           | 200L                         | 41/4E               | 372                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1357 | 738  | 973  | 150 | 673  | 60  | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR65-3/2             | 37                           | 200L                         | 41/4E               | 400                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1357 | 738  | 973  | 150 | 673  | 60  | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR65-3/2             | 45                           | 225M                         | 14/4E               | 475                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1394 | 775  | 1019 | 150 | 719  | 80  | 585 | 42 | 120 | 345 | 675  | 20 | 535 |
| MEC-MR65-3/2             | 55                           | 250M                         | 34/5E               | 582                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1489 | 870  | 1111 | 200 | 711  | 80  | 635 | 42 | 120 | 370 | 745  | 20 | 585 |
| MEC-MR65-3K/2            | 30                           | 200L                         | 41/4E               | 372                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1357 | 738  | 973  | 150 | 673  | 60  | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR65-3K/2            | 37                           | 200L                         | 41/4E               | 400                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1357 | 738  | 973  | 150 | 673  | 60  | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR65-3K/2            | 45                           | 225M                         | 14/4E               | 475                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1394 | 775  | 1019 | 150 | 719  | 80  | 585 | 42 | 120 | 345 | 675  | 20 | 535 |
| MEC-MR65-3K/2            | 55                           | 250M                         | 34/5E               | 582                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1489 | 870  | 1111 | 200 | 711  | 80  | 635 | 42 | 120 | 370 | 745  | 20 | 585 |
| MEC-MR80-1/2             | 37                           | 200L                         | 37/4E               | 455                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1481 | 738  | 1046 | 150 | 746  | 50  | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR80-1/2             | 45                           | 225M                         | 24/4E               | 531                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1518 | 775  | 1092 | 200 | 692  | 70  | 585 | 42 | 120 | 345 | 675  | 20 | 535 |
| MEC-MR80-1/2             | 55                           | 250M                         | 23/5E               | 632                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1613 | 870  | 1184 | 200 | 784  | 70  | 635 | 42 | 120 | 370 | 745  | 20 | 585 |
| MEC-MR80-1/2             | 75                           | 280S                         | 43/5E               | 818                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1743 | 1000 | 1251 | 200 | 851  | 90  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR80-1/2             | 90                           | 280M                         | 25/5E               | 898                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1794 | 1051 | 1302 | 200 | 902  | 90  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR80-2/2             | 55                           | 250M                         | 23/5E               | 629                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1643 | 870  | 1184 | 200 | 784  | 70  | 635 | 42 | 120 | 370 | 745  | 20 | 585 |
| MEC-MR80-2/2             | 75                           | 280S                         | 43/5E               | 815                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1773 | 1000 | 1251 | 200 | 851  | 90  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR80-2/2             | 90                           | 280M                         | 25/5E               | 895                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1824 | 1051 | 1302 | 200 | 902  | 90  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR80-2/2             | 110                          | 315S                         | 54/5E               | 910                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1954 | 1181 | 1348 | 250 | 848  | 70  | 750 | 50 | 160 | 475 | 1030 | 22 | 700 |
| MEC-MR80-3/2             | 37                           | 200L                         | 37/4E               | 446                     | 758  | 366 | 239 | 80 | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1500 | 738  | 1046 | 150 | 746  | 50  | 540 | 42 | 100 | 300 | 600  | 20 | 490 |
| MEC-MR80-3/2             | 45                           | 225M                         | 24/4E               | 522                     | 758  | 366 | 239 | 80 | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1537 | 775  | 1092 | 200 | 692  | 70  | 585 | 42 | 120 | 345 | 675  | 20 | 535 |
| MEC-MR80-3/2             | 55                           | 250M                         | 23/5E               | 623                     | 758  | 366 | 239 | 80 | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1632 | 870  | 1184 | 200 | 784  | 70  | 635 | 42 | 120 | 370 | 745  | 20 | 585 |
| MEC-MR80-3/2             | 75                           | 280S                         | 43/5E               | 744                     | 758  | 366 | 239 | 80 | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1762 | 1000 | 1251 | 200 | 851  | 90  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR80-3/2             | 90                           | 280M                         | 25/5E               | 781                     | 758  | 366 | 239 | 80 | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1813 | 1051 | 1302 | 200 | 902  | 90  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |

BGA = Base y junta

\* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

o Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el  
REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de  
eficiencia para mercados extra-UE.

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

\* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

o Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der  
VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen  
Energieeffizienzklassen verfügbar.

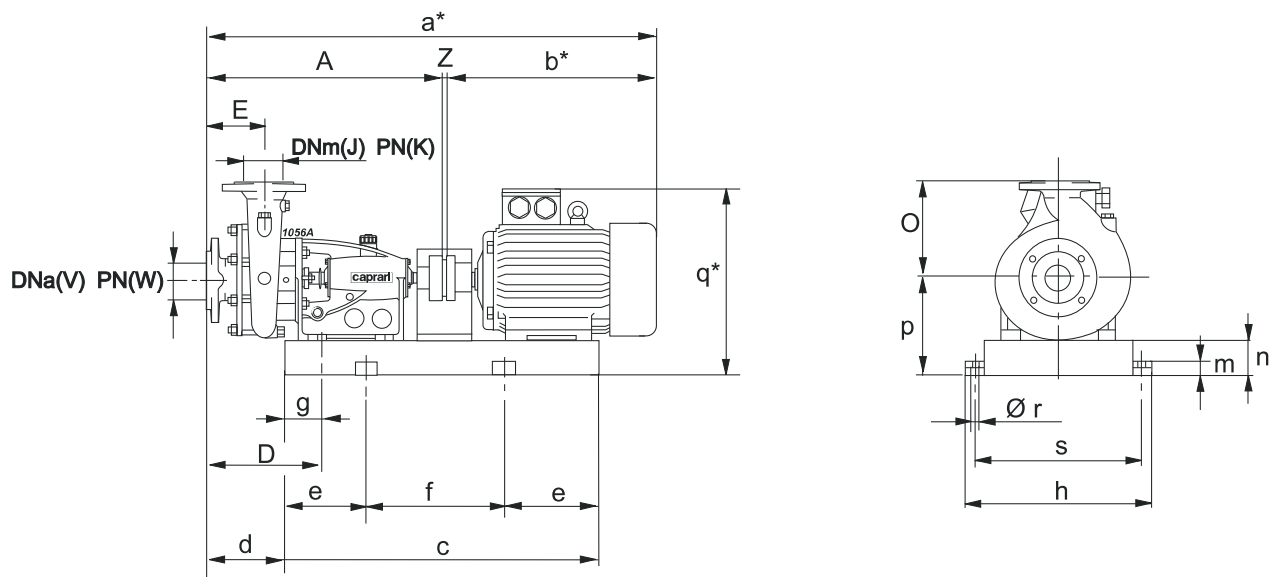
BGA = Base e giunto

\* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

o Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al  
REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di  
efficienza per mercati extra UE.

Selección - dimensiones y pesos electrobombas sobre base  
Auslegung - abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell  
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS  
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN  
ACCOPLIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



$d=D-g$

\*Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicative values according to the type of motor installed

| Bomba<br>Pumpen<br>Pompa | Motores<br>Motoren<br>Motore | Motores<br>Motoren<br>Motore | BGA                 | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | D   | E   | J  | K     | O   | V   | W  | Z | a*   | b*  | c    | e   | f   | g   | h   | m  | n   | p   | q   | r  | s   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|------|-----|-----|----|-------|-----|-----|----|---|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo      | [kW]                         | Valor<br>Wert<br>Grand.      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | [kg]                    | [mm] |     |     |    |       |     |     |    |   |      |     |      |     |     |     |     |    |     |     |     |    |     |
| MEC-MR65-2/4             | 7,5                          | 132M                         | 262/3D              | 245                     | 872  | 480 | 353 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1366 | 490 | 1260 | 200 | 860 | 477 | 405 | 42 | 100 | 300 | 492 | 20 | 355 |
| MEC-MR65-2/4             | 11                           | 160M                         | 264/3E              | 330                     | 872  | 480 | 353 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1503 | 627 | 1346 | 200 | 946 | 477 | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR65-2/4             | 15                           | 160L                         | 69/4E               | 348                     | 872  | 480 | 353 | 65 | 25    | 275 | 80  | 16 | 4 | 1503 | 627 | 1390 | 250 | 890 | 477 | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR65-3/2             | 3                            | 100L                         | 10/2D               | 135                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1024 | 405 | 654  | 100 | 454 | 40  | 350 | 38 | 80  | 240 | 390 | 16 | 300 |
| MEC-MR65-3/2             | 4                            | 112M                         | 11/2D               | 145                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1059 | 440 | 661  | 100 | 461 | 40  | 375 | 38 | 80  | 240 | 412 | 16 | 325 |
| MEC-MR65-3/2             | 5,5                          | 132S                         | 12/2D               | 156                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1074 | 455 | 702  | 100 | 502 | 40  | 405 | 38 | 80  | 240 | 432 | 16 | 355 |
| MEC-MR65-3/2             | 7,5                          | 132M                         | 13/3D               | 168                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1109 | 490 | 740  | 100 | 540 | 40  | 405 | 38 | 80  | 240 | 432 | 16 | 355 |
| MEC-MR65-3/3             | 5,5                          | 132S                         | 265/2D              | 178                     | 693  | 384 | 275 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1152 | 455 | 1040 | 150 | 740 | 378 | 405 | 38 | 80  | 240 | 432 | 16 | 355 |
| MEC-MR65-3/3             | 7,5                          | 132M                         | 74/3D               | 194                     | 693  | 384 | 275 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1187 | 490 | 1078 | 200 | 678 | 378 | 405 | 38 | 80  | 240 | 432 | 16 | 355 |
| MEC-MR65-3/3             | 11                           | 160M                         | 93/3E               | 275                     | 693  | 384 | 275 | 65 | 16    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1324 | 627 | 1164 | 200 | 764 | 378 | 465 | 38 | 80  | 240 | 491 | 16 | 415 |
| MEC-MR65-3K/2            | 3                            | 100L                         | 10/2D               | 135                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1024 | 405 | 654  | 100 | 454 | 40  | 350 | 38 | 80  | 240 | 390 | 16 | 300 |
| MEC-MR65-3K/2            | 4                            | 112M                         | 11/2D               | 145                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1059 | 440 | 661  | 100 | 461 | 40  | 375 | 38 | 80  | 240 | 412 | 16 | 325 |
| MEC-MR65-3K/2            | 5,5                          | 132S                         | 12/2D               | 156                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1074 | 455 | 702  | 100 | 502 | 40  | 405 | 38 | 80  | 240 | 432 | 16 | 355 |
| MEC-MR65-3K/2            | 7,5                          | 132M                         | 13/3D               | 168                     | 615  | 306 | 197 | 65 | 25    | 275 | 80  | 10 | 4 | 1109 | 490 | 740  | 100 | 540 | 40  | 405 | 38 | 80  | 240 | 432 | 16 | 355 |
| MEC-MR80/2               | 7,5                          | 132M                         | 18/3D               | 219                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1263 | 490 | 833  | 150 | 533 | 50  | 405 | 42 | 100 | 300 | 492 | 20 | 355 |
| MEC-MR80/2               | 11                           | 160M                         | 20/3E               | 313                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1400 | 627 | 919  | 150 | 619 | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80/2               | 15                           | 160L                         | 21/4E               | 326                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1400 | 627 | 963  | 150 | 663 | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80/2               | 18,5                         | 180M                         | 22/4E               | 368                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1438 | 665 | 973  | 150 | 673 | 50  | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |
| MEC-MR80/2               | 22                           | 180L                         | 42/4E               | 388                     | 769  | 377 | 250 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1478 | 705 | 1011 | 150 | 711 | 50  | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |
| MEC-MR80/3               | 11                           | 160M                         | 266/3E              | 351                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1493 | 627 | 1304 | 200 | 904 | 435 | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80/3               | 15                           | 160L                         | 267/4E              | 369                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1493 | 627 | 1348 | 200 | 948 | 435 | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80/3               | 18,5                         | 180M                         | 99/4E               | 403                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1531 | 665 | 1358 | 250 | 858 | 435 | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |
| MEC-MR80/3               | 22                           | 180L                         | 94/4E               | 430                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1571 | 705 | 1396 | 250 | 896 | 435 | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |
| MEC-MR80/3               | 30                           | 200L                         | 71/5E               | 500                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1624 | 758 | 1431 | 250 | 931 | 435 | 540 | 42 | 100 | 300 | 600 | 20 | 490 |
| MEC-MR80/3               | 37                           | 225S                         | 282/5E              | 557                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1659 | 793 | 1462 | 250 | 962 | 435 | 585 | 42 | 120 | 345 | 675 | 20 | 535 |
| MEC-MR80/3               | 45                           | 225M                         | 281/5E              | 600                     | 862  | 470 | 343 | 80 | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1684 | 818 | 1487 | 250 | 987 | 435 | 585 | 42 | 120 | 345 | 675 | 20 | 535 |
| MEC-MR80-1/2             | 7,5                          | 132M                         | 18/3D               | 228                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1233 | 490 | 833  | 150 | 533 | 50  | 405 | 42 | 100 | 300 | 492 | 20 | 355 |
| MEC-MR80-1/2             | 11                           | 160M                         | 20/3E               | 322                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1370 | 627 | 919  | 150 | 619 | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80-1/2             | 15                           | 160L                         | 21/4E               | 335                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1370 | 627 | 963  | 150 | 663 | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80-1/2             | 18,5                         | 180M                         | 22/4E               | 377                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1408 | 665 | 973  | 150 | 673 | 50  | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |
| MEC-MR80-1/2             | 22                           | 180L                         | 42/4E               | 397                     | 739  | 347 | 220 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1448 | 705 | 1011 | 150 | 711 | 50  | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |
| MEC-MR80-1/3             | 11                           | 160M                         | 268/3E              | 359                     | 834  | 442 | 315 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1465 | 627 | 1312 | 200 | 912 | 443 | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80-1/3             | 15                           | 160L                         | 269/4E              | 377                     | 834  | 442 | 315 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1465 | 627 | 1356 | 250 | 856 | 443 | 465 | 42 | 100 | 300 | 551 | 20 | 415 |
| MEC-MR80-1/3             | 18,5                         | 180M                         | 96/4E               | 412                     | 834  | 442 | 315 | 80 | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1503 | 665 | 1366 | 250 | 866 | 443 | 500 | 42 | 100 | 300 | 570 | 20 | 450 |

BGA = Base y junta

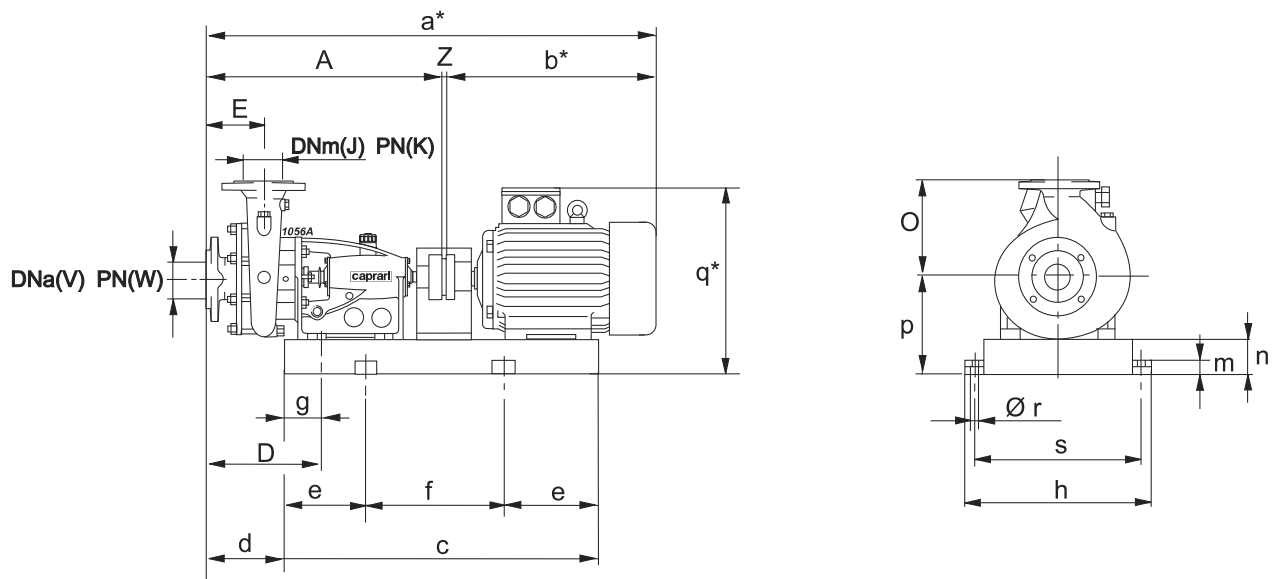
\* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

\* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGA = Base e giunto

\* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.


$$d = D - g$$

\*Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicative values according to the type of motor installed

| Bomba<br>Pumpen<br>Pompa | Motores<br>Motoren<br>Motore | Motores<br>Motoren<br>Motore | BGA                 | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | D   | E   | J   | K     | O   | V   | W  | Z | a <sub>*</sub> | b <sub>*</sub> | c    | e   | f    | g   | h   | m  | n   | p   | q <sub>*</sub> | r  | s   |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|---|----------------|----------------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|----------------|----|-----|
| Tipo<br>Typ<br>Tipo      | [kW]                         | Valor<br>Wert<br>Grand.      | Tipo<br>Typ<br>Tipo | [kg]                    | [mm] |     |     |     |       |     |     |    |   |                |                |      |     |      |     |     |    |     |     |                |    |     |
| MEC-MR80-1/3             | 22                           | 180L                         | 270/4E              | 447                     | 834  | 442 | 315 | 80  | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1543           | 705            | 1404 | 250 | 904  | 443 | 500 | 42 | 100 | 300 | 570            | 20 | 450 |
| MEC-MR80-1/3             | 30                           | 200L                         | 60/5E               | 509                     | 834  | 442 | 315 | 80  | 16/25 | 325 | 80  | 16 | 4 | 1596           | 758            | 1439 | 250 | 939  | 443 | 540 | 42 | 100 | 300 | 600            | 20 | 490 |
| MEC-MR80-2/2             | 11                           | 160M                         | 20/3E               | 319                     | 769  | 377 | 250 | 80  | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1400           | 627            | 919  | 150 | 619  | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551            | 20 | 415 |
| MEC-MR80-2/2             | 15                           | 160L                         | 21/4E               | 332                     | 769  | 377 | 250 | 80  | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1400           | 627            | 963  | 150 | 663  | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551            | 20 | 415 |
| MEC-MR80-3/2             | 5,5                          | 132S                         | 17/3D               | 211                     | 758  | 366 | 239 | 80  | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1217           | 455            | 795  | 150 | 495  | 50  | 405 | 42 | 100 | 300 | 492            | 20 | 355 |
| MEC-MR80-3/2             | 7,5                          | 132M                         | 18/3D               | 219                     | 758  | 366 | 239 | 80  | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1252           | 490            | 833  | 150 | 533  | 50  | 405 | 42 | 100 | 300 | 492            | 20 | 355 |
| MEC-MR80-3/2             | 11                           | 160M                         | 20/3E               | 313                     | 758  | 366 | 239 | 80  | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1389           | 627            | 919  | 150 | 619  | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551            | 20 | 415 |
| MEC-MR80-3/2             | 15                           | 160L                         | 21/4E               | 326                     | 758  | 366 | 239 | 80  | 16    | 300 | 100 | 16 | 4 | 1389           | 627            | 963  | 150 | 663  | 50  | 465 | 42 | 100 | 300 | 551            | 20 | 415 |
| MEC-MR80-4/3             | 37                           | 225S                         | 282/5E              | 557                     | 862  | 470 | 343 | 80  | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1659           | 793            | 1462 | 250 | 962  | 435 | 585 | 42 | 120 | 345 | 675            | 20 | 535 |
| MEC-MR80-4/3             | 45                           | 225M                         | 281/5E              | 600                     | 862  | 470 | 343 | 80  | 16/25 | 325 | 100 | 16 | 4 | 1684           | 818            | 1487 | 250 | 987  | 435 | 585 | 42 | 120 | 345 | 675            | 20 | 535 |
| MEC-MR100/2              | 22                           | 180L                         | 27/5F               | 545                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1651           | 705            | 1153 | 200 | 753  | 65  | 490 | 42 | 140 | 420 | 690            | 20 | 440 |
| MEC-MR100/2              | 30                           | 200L                         | 28/5F               | 610                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1704           | 758            | 1178 | 200 | 778  | 60  | 540 | 42 | 140 | 420 | 720            | 20 | 490 |
| MEC-MR100/2              | 37                           | 225S                         | 29/5K               | 657                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1739           | 793            | 1199 | 200 | 799  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100/2              | 45                           | 225M                         | 30/5K               | 700                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1764           | 818            | 1224 | 200 | 824  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100/2              | 55                           | 250M                         | 31/6K               | 837                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1826           | 880            | 1286 | 200 | 886  | 60  | 635 | 42 | 140 | 420 | 795            | 20 | 585 |
| MEC-MR100/2              | 75 ◊                         | 280S                         | 48/6K               | 988                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1959           | 1013           | 1333 | 200 | 933  | 60  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815            | 20 | 645 |
| MEC-MR100/3              | 37                           | 225S                         | 271/5K              | 750                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1869           | 793            | 1699 | 300 | 1099 | 560 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100/3              | 45                           | 225M                         | 80/5K               | 788                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1894           | 818            | 1724 | 300 | 1124 | 560 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100/3              | 55                           | 250M                         | 78/6K               | 926                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 1956           | 880            | 1786 | 300 | 1186 | 560 | 635 | 42 | 140 | 420 | 795            | 20 | 585 |
| MEC-MR100/3              | 75 ◊                         | 280S                         | 77/6K               | 1073                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 2089           | 1013           | 1833 | 300 | 1233 | 560 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815            | 20 | 645 |
| MEC-MR100/3              | 90 ◊                         | 280M                         | 84/6K               | 1138                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 125 | 16 | 4 | 2140           | 1064           | 1884 | 300 | 1284 | 560 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815            | 20 | 645 |
| MEC-MR100-1/2            | 22                           | 180L                         | 27/5F               | 550                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1651           | 705            | 1153 | 200 | 753  | 65  | 490 | 42 | 140 | 420 | 690            | 20 | 440 |
| MEC-MR100-1/2            | 30                           | 200L                         | 28/5F               | 615                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1704           | 758            | 1178 | 200 | 778  | 60  | 540 | 42 | 140 | 420 | 720            | 20 | 490 |
| MEC-MR100-1/2            | 37                           | 225S                         | 29/5K               | 662                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1739           | 793            | 1199 | 200 | 799  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1/2            | 45                           | 225M                         | 30/5K               | 705                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1764           | 818            | 1224 | 200 | 824  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1/2            | 55                           | 250M                         | 31/6K               | 842                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1826           | 880            | 1286 | 200 | 886  | 60  | 635 | 42 | 140 | 420 | 795            | 20 | 585 |
| MEC-MR100-1/3            | 30                           | 200L                         | 272/5F              | 753                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1834           | 758            | 1681 | 300 | 1081 | 563 | 540 | 42 | 140 | 420 | 720            | 20 | 490 |
| MEC-MR100-1/3            | 37                           | 225S                         | 273/5K              | 745                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1869           | 793            | 1702 | 300 | 1102 | 563 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1/3            | 45                           | 225M                         | 274/5K              | 788                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1894           | 818            | 1727 | 300 | 1127 | 563 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750            | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1/3            | 55                           | 250M                         | 275/6K              | 926                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1956           | 880            | 1789 | 300 | 1189 | 563 | 635 | 42 | 140 | 420 | 795            | 20 | 585 |
| MEC-MR100-1/3            | 75 ◊                         | 280S                         | 276/6K              | 1073                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 2089           | 1013           | 1836 | 300 | 1236 | 563 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815            | 20 | 645 |
| MEC-MR100-1/3            | 90 ◊                         | 280M                         | 277/6K              | 1138                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16    | 400 | 100 | 16 | 4 | 2140           | 1064           | 1887 | 300 | 1287 | 563 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815            | 20 | 645 |
| MEC-MR100-1K/2           | 22                           | 180L                         | 27/5F               | 550                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1651           | 705            | 1153 | 200 | 753  | 65  | 490 | 42 | 140 | 420 | 690            | 20 | 440 |
| MEC-MR100-1K/2           | 30                           | 200L                         | 28/5F               | 615                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25    | 400 | 100 | 16 | 4 | 1704           | 758            | 1178 | 200 | 778  | 60  | 540 | 42 | 140 | 420 | 720            | 20 | 490 |

BGA = Base y junta

\* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

\* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

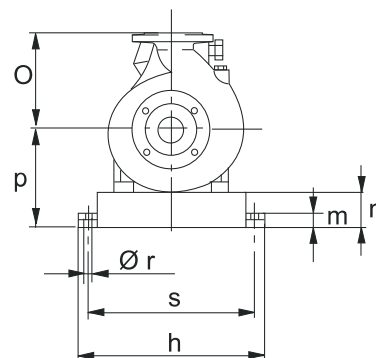
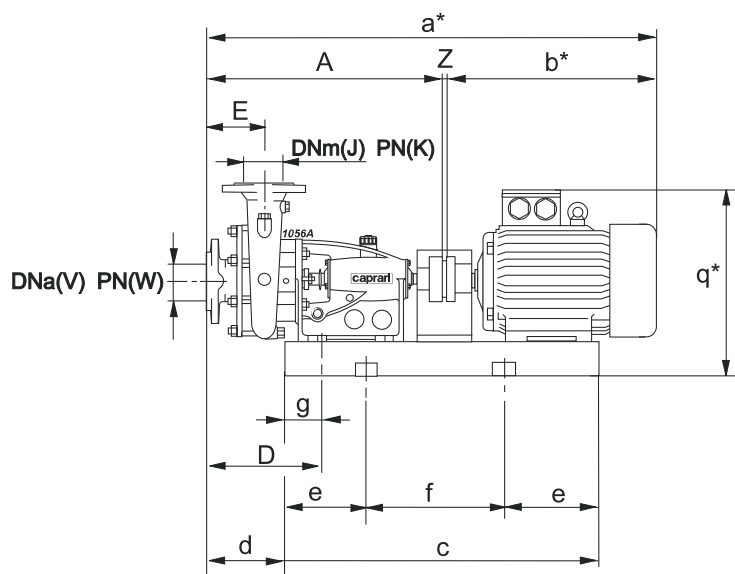
- Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

**BGA = Base e giunto**

\* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

- o **Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.**

Selección - dimensiones y pesos electrobombas sobre base  
Auslegung - abmessungen und gewichte der elektropumpen auf untergestell  
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base


$$d = D - g$$

\* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato  
Indicative values according to the type of motor installed

| Indicative values according to the type of motor instance |                              |                              |                     |                         |      |     |     |     |    |     |     |    |   |      |      |      |     |      |     |     |    |     |     |      |    |     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|---|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|-----|
| Bomba<br>Pumpen<br>Pompa                                  | Motores<br>Motoren<br>Motore | Motores<br>Motoren<br>Motore | BGA                 | Peso<br>Gewicht<br>Peso | A    | D   | E   | J   | K  | O   | V   | W  | Z | a    | b    | c    | e   | f    | g   | h   | m  | n   | p   | q    | r  | s   |
| Typo<br>Typ<br>Tipo                                       | [kW]                         | Valor<br>Wert<br>Grand.      | Typo<br>Typ<br>Tipo | [kg]                    | [mm] |     |     |     |    |     |     |    |   |      |      |      |     |      |     |     |    |     |     |      |    |     |
| MEC-MR100-1K/2                                            | 37                           | 225S                         | 29/5K               | 662                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1739 | 793  | 1199 | 200 | 799  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1K/2                                            | 45                           | 225M                         | 30/5K               | 705                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1764 | 818  | 1224 | 200 | 824  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1K/2                                            | 55                           | 250M                         | 31/6K               | 842                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1826 | 880  | 1286 | 200 | 886  | 60  | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR100-1K/3                                            | 30                           | 200L                         | 272/5F              | 753                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1834 | 758  | 1681 | 300 | 1081 | 563 | 540 | 42 | 140 | 420 | 720  | 20 | 490 |
| MEC-MR100-1K/3                                            | 37                           | 225S                         | 273/5K              | 745                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1869 | 793  | 1702 | 300 | 1102 | 563 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1K/3                                            | 45                           | 225M                         | 274/5K              | 788                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1894 | 818  | 1727 | 300 | 1127 | 563 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-1K/3                                            | 55                           | 250M                         | 275/6K              | 926                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 1956 | 880  | 1789 | 300 | 1189 | 563 | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR100-1K/3                                            | 75 ◯                         | 280S                         | 276/6K              | 1073                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 2089 | 1013 | 1836 | 300 | 1236 | 563 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR100-1K/3                                            | 90 ◯                         | 280M                         | 277/6K              | 1138                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 100 | 16 | 4 | 2140 | 1064 | 1887 | 300 | 1287 | 563 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR100-2/2                                             | 37                           | 225S                         | 29/5K               | 662                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1739 | 793  | 1199 | 200 | 799  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-2/2                                             | 45                           | 225M                         | 30/5K               | 705                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1764 | 818  | 1224 | 200 | 824  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-2/2                                             | 55                           | 250M                         | 31/6K               | 842                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 16 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1826 | 880  | 1286 | 200 | 886  | 60  | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR100-2/3                                             | 45                           | 225M                         | 274/5K              | 788                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1894 | 818  | 1727 | 300 | 1127 | 563 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-2/3                                             | 55                           | 250M                         | 275/6K              | 926                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1956 | 880  | 1789 | 300 | 1189 | 563 | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR100-2/3                                             | 75 ◯                         | 280S                         | 276/6K              | 1073                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 16 | 400 | 125 | 16 | 4 | 2089 | 1013 | 1836 | 300 | 1236 | 563 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR100-2K/2                                            | 37                           | 225S                         | 29/5K               | 662                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1739 | 793  | 1199 | 200 | 799  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-2K/2                                            | 45                           | 225M                         | 30/5K               | 705                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1764 | 818  | 1224 | 200 | 824  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-2K/2                                            | 55                           | 250M                         | 31/6K               | 842                     | 942  | 438 | 286 | 100 | 25 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1826 | 880  | 1286 | 200 | 886  | 60  | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR100-2K/3                                            | 45                           | 225M                         | 274/5K              | 788                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1894 | 818  | 1727 | 300 | 1127 | 563 | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR100-2K/3                                            | 55                           | 250M                         | 275/6K              | 926                     | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 125 | 16 | 4 | 1956 | 880  | 1789 | 300 | 1189 | 563 | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR100-2K/3                                            | 75 ◯                         | 280S                         | 276/6K              | 1073                    | 1072 | 568 | 418 | 100 | 25 | 400 | 125 | 16 | 4 | 2089 | 1013 | 1836 | 300 | 1236 | 563 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR125/2                                               | 37                           | 225S                         | 29/5K               | 673                     | 949  | 445 | 295 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 1746 | 793  | 1199 | 200 | 799  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR125/2                                               | 45                           | 225M                         | 30/5K               | 716                     | 949  | 445 | 295 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 1771 | 818  | 1224 | 200 | 824  | 60  | 585 | 42 | 140 | 420 | 750  | 20 | 535 |
| MEC-MR125/2                                               | 55                           | 250M                         | 31/6K               | 853                     | 949  | 445 | 295 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 1833 | 880  | 1286 | 200 | 886  | 60  | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR125/2                                               | 75 ◯                         | 280S                         | 48/6K               | 1004                    | 949  | 445 | 295 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 1966 | 1013 | 1333 | 200 | 933  | 60  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR125/2                                               | 90 ◯                         | 280M                         | 47/6K               | 1064                    | 949  | 445 | 295 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 2017 | 1064 | 1384 | 250 | 884  | 60  | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR125/2                                               | 110 ◯                        | 315S                         | 49/7K               | 1421                    | 949  | 445 | 295 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 2164 | 1211 | 1490 | 250 | 990  | 90  | 780 | 50 | 160 | 475 | 1030 | 22 | 730 |
| MEC-MR125/3                                               | 55                           | 250M                         | 278/6K              | 942                     | 1079 | 575 | 425 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 1963 | 880  | 1791 | 300 | 1191 | 565 | 635 | 42 | 140 | 420 | 795  | 20 | 585 |
| MEC-MR125/3                                               | 75 ◯                         | 280S                         | 279/6K              | 1089                    | 1079 | 575 | 425 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 2096 | 1013 | 1838 | 300 | 1238 | 565 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR125/3                                               | 90 ◯                         | 280M                         | 76/6K               | 1153                    | 1079 | 575 | 425 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 2147 | 1064 | 1889 | 300 | 1289 | 565 | 695 | 42 | 140 | 420 | 815  | 20 | 645 |
| MEC-MR125/3                                               | 110 ◯                        | 315S                         | 83/7K               | 1493                    | 1079 | 575 | 425 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 2294 | 1211 | 1965 | 350 | 1265 | 565 | 780 | 50 | 160 | 475 | 1030 | 22 | 730 |
| MEC-MR125/3                                               | 132 ◯                        | 315M                         | 280/7K              | 1624                    | 1079 | 575 | 425 | 125 | 16 | 425 | 150 | 16 | 4 | 2404 | 1321 | 2024 | 350 | 1324 | 565 | 780 | 50 | 160 | 475 | 1030 | 22 | 730 |

BGA = Base y junta

\* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.

- Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de eficiencia para mercados extra-UE.

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

\* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

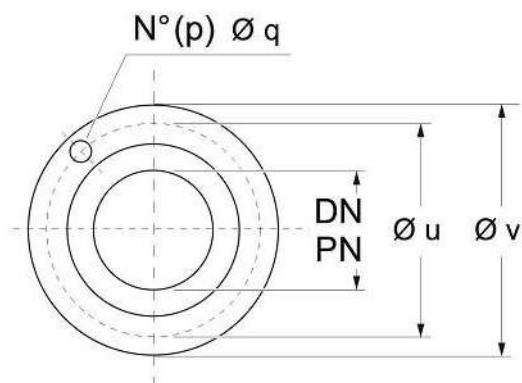
- Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

BGA = Base e giunto

\* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.

- Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al **REGOLAMENTO UE2019/1781**. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

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



| Port ø<br>ø Orifice<br>ø Bocca |             | Holes<br>Trous<br>Fori |           | ø u  | ø v |
|--------------------------------|-------------|------------------------|-----------|------|-----|
|                                |             | p                      | q         |      |     |
| DN<br>[mm]                     | PN<br>[bar] | No                     | ø<br>[mm] | [mm] |     |
| 65                             | 16          | 4                      | 18        | 145  | 185 |
| 65                             | 25          | 8                      | 18        | 145  | 185 |
| 80                             | 16          | 8                      | 18        | 160  | 200 |
| 80                             | 25          | 8                      | 18        | 160  | 200 |
| 100                            | 16          | 8                      | 18        | 180  | 220 |
| 100                            | 25          | 8                      | 22        | 190  | 235 |
| 125                            | 16          | 8                      | 18        | 210  | 250 |
| 150                            | 16          | 8                      | 22        | 240  | 285 |



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.