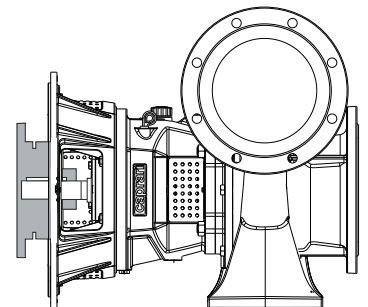
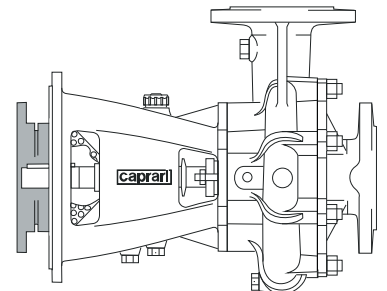
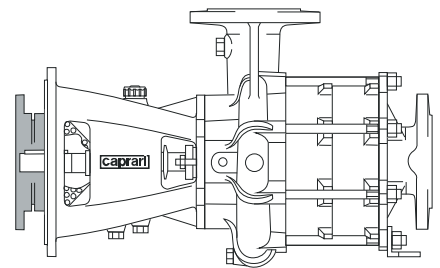




FLANGED PUMPS FOR DIESEL MOTORS
BOMBAS ACOPLADAS A MOTORES DIESEL
PUMPEN MIT ANGEFLANSCHTEN DIESELMOTOREN

MEC-MG MEC-AG BHG



caprari

pumping power

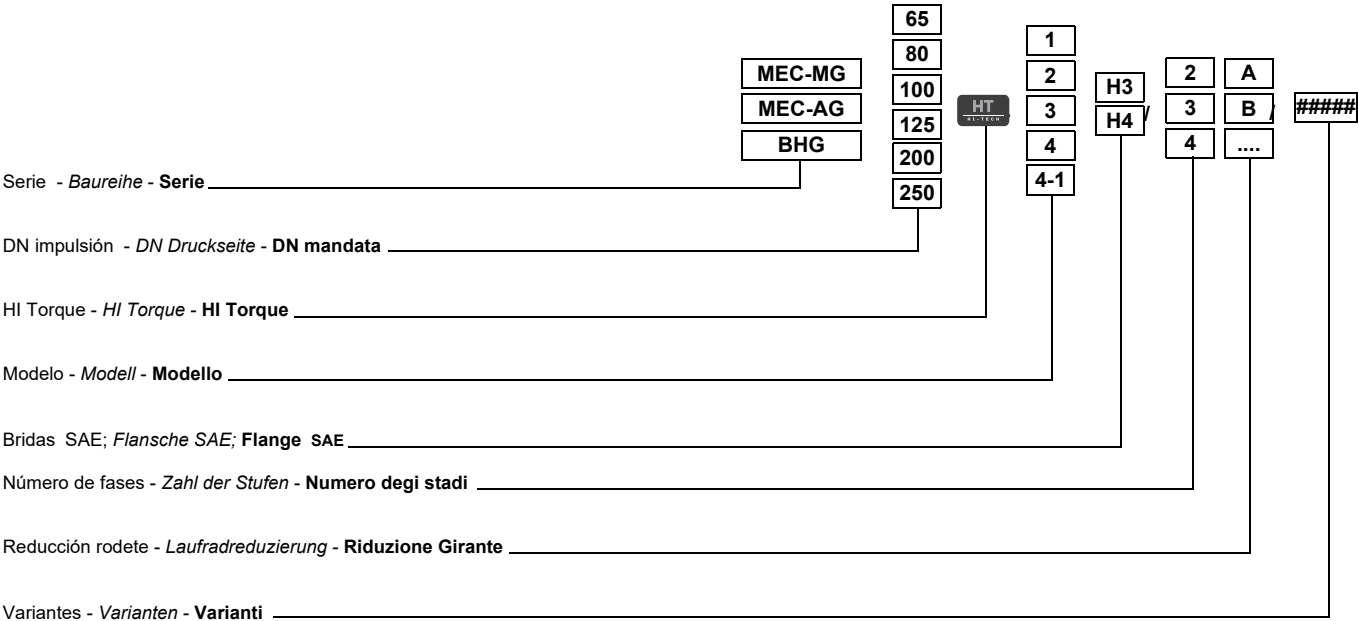
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification

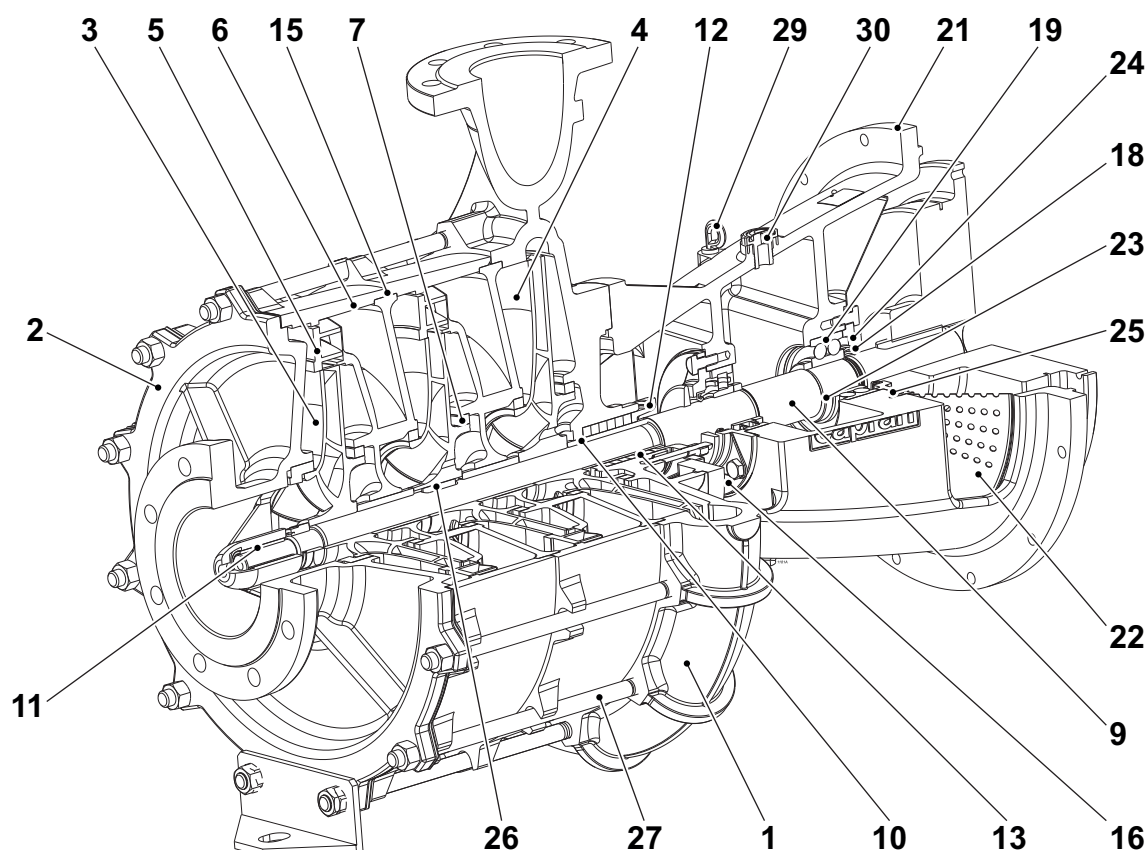


Ejemplificación de las siglas; <i>Erklärung der typenbezeichnungen</i> ; Esemplificazione sigla	2
Construcción bomba y materiales; <i>Pumpenkonstruktion und Werkstoffe</i> ; Costruzione pompa e materiali	3
Datos técnicos; <i>Technische Daten</i> ; Dati tecnici	9
Características de funcionamiento; <i>Betriebsdaten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

JEMPLIFICACIÓN DE LAS SIGLAS - ERKLÄRUNG DER TYPENBEZEICHNUNGEN - ESEMPLIFICAZIONE SIGLA



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



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

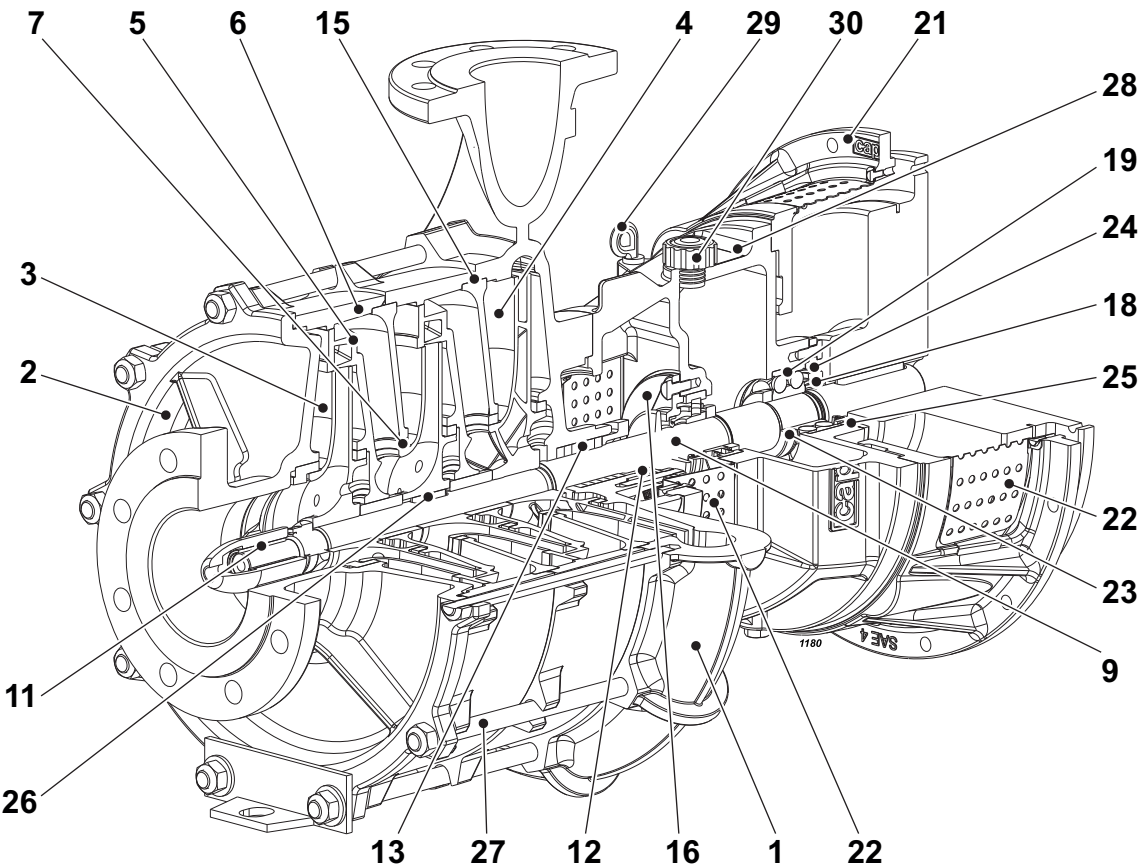
Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

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

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



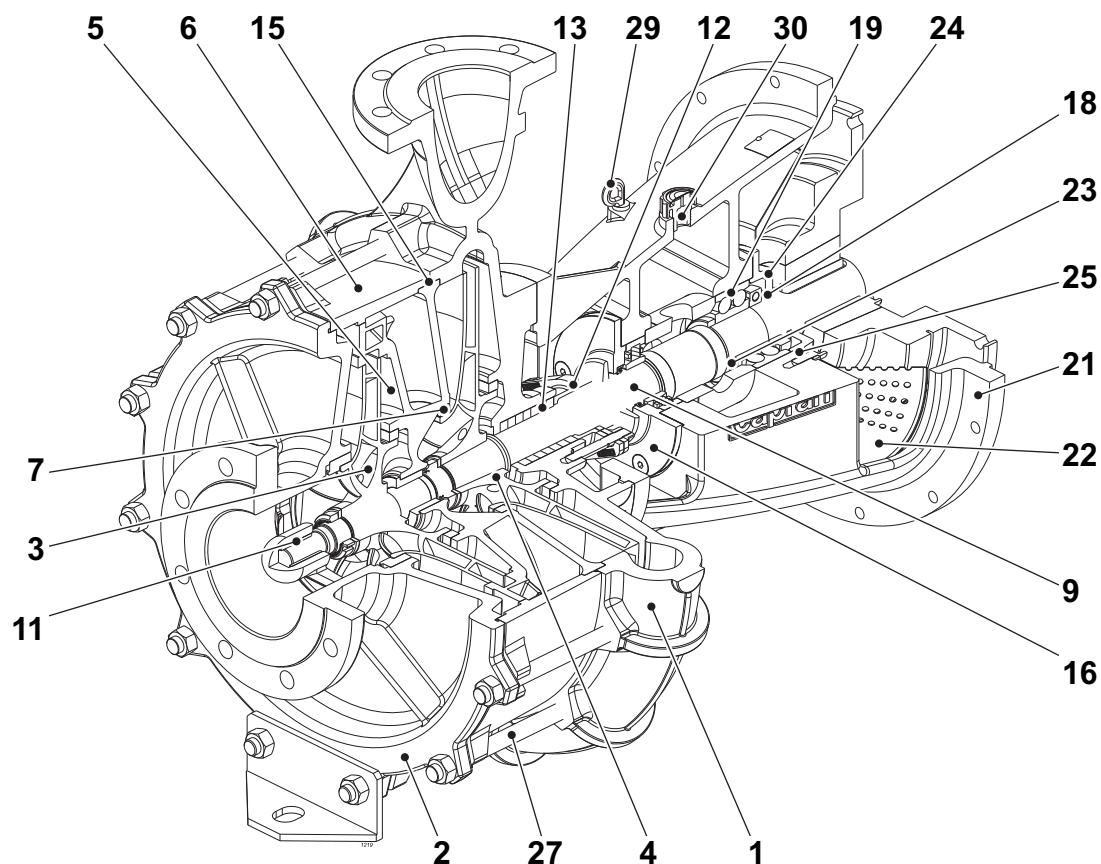
MEC MG						
Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo impulsión	Fundicion esferoidal	Druckgehäuse	Spharoguss	Corpo di mandata	Ghisa sferoidale
2	Soporte aspiración	Hierro fundido	Deckel	Grauguss	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
3-4	Rodete	Hierro fundido	Lauftrad	Grauguss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

Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

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



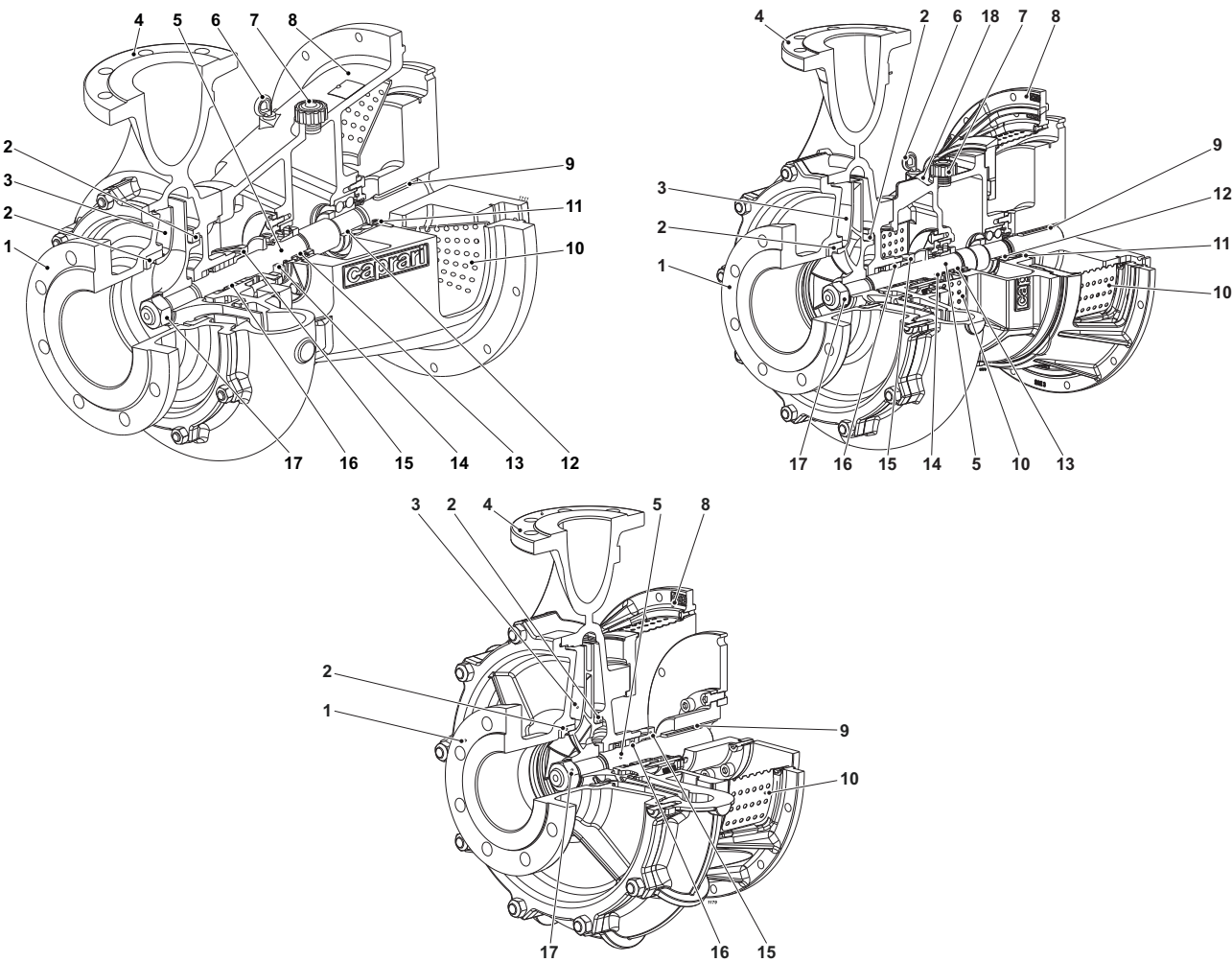
MEC-MG HT						
Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Druckgehäuse	Grauguss	Corpo di mandata	Ghisa grigia
2	Soporte aspiración	Hierro fundido	Deckel	Grauguss	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
3-4	Rodete	Hierro fundido	Lauftrad	Grauguss	Girante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

Tornillos y tuercas acero inox

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

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



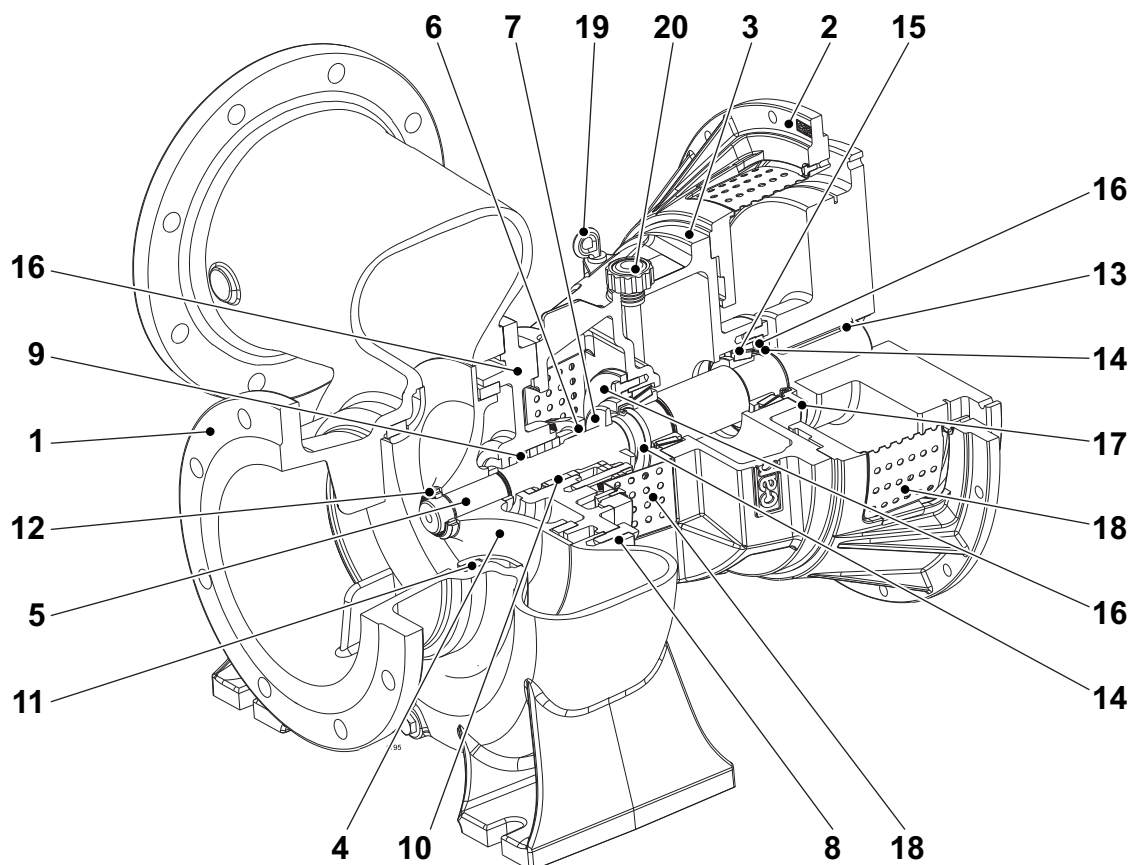
MEC-AG						
Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Soporte aspiración	Hierro fundido	Deckel	Grauguss	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
2	Anillo alojam. rodete	Hierro fundido	Spaltring	Grauguss	Anello sede girante	Ghisa grigia
3	Rodete	Hierro fundido	Lauftrad	Grauguss	Girante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

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

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

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

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



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

Tornillos y tuercas acero inox.
* Para versiones BHG250.

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

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

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

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

- Contenido máximo de sustancias sólidas de la dureza y granulometría del limo: 20 [g/m³]
- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y líquido a 40°C: 10 min.
- Sentido de rotación: horario visto desde el lado mando.

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

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

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

Tolerancias

Las características de funcionamiento han sido obtenidas en agua fría (15 °C) a presión atmosférica (1 bar) y vienen garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas

UNI/ISO 9906 Nivel 3B.

Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 kg/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 der Härte und Kornstärke von Schlick: 20 [g/m³]

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

- Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Antriebsseite her gesehen.

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

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

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

Toleranzen

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

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 kg/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: 20 [g/m³]
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.
- Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.

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

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

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

Tolleranze

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1140 n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

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

MEC-AG 3/80											
100 x 80	E	H P	8,5 2	7,7 2	6,8 2						
100 x 80	D	H P	9,6 2,2	9 2,2	8,2 2,3	7,3 2,3					
100 x 80	C	H P	10,8 2,4	10,2 2,5	9,5 2,5	8,7 2,6	7,6 2,6				
100 x 80	B	H P	12,1 2,7	11,6 2,8	10,9 2,9	10,1 2,9	9,2 3	8 3			
100 x 80	A	H P	13,4 3	12,9 3,1	12,4 3,3	11,7 3,3	10,8 3,4	9,8 3,4	8,5 3,4		
NPSH		[m]	2	2,2	2,6	3,1	3,8	4,7	5,7		

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufdradkombination	Caudal / Fördermenge / Portata									
		[l/m]	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
		[m³/h]	57,6	64,8	72	90	108	126	144	162	180
		[l/s]	16	18	20	25	30	35	40	45	50

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

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

MEC-AG 5/100											
125 x 100	E	H P	23,8 6,6	23,5 7	23,2 7,3	22,2 8,3	20,9 9,1	19,3 9,9	17,3 10,6		
125 x 100	D	H P	26,9 7,6	26,6 8	26,3 8,5	25,3 9,5	24,2 10,5	22,7 11,5	21 12,4	18,7 13,1	
125 x 100	C	H P	30 8,7	29,8 9,2	29,5 9,7	28,7 11	27,7 12,2	26,5 13,3	25 14,4	23,1 15,4	20,3 16,3
125 x 100	B	H P	34,1 10,3	33,9 10,9	33,6 11,6	32,8 13	31,7 14,3	30,4 15,4	28,9 16,5	27,1 17,7	24,6 18,7
125 x 100	A	H P	37,9 13	37,6 13,7	36,7 15,3	35,7 16,6	34,5 17,9	33,1 19	31,4 20,3	29,2 21,5	25,8 22,5
NPSH		[m]	1,8	1,8	1,8	2	2,2	2,6	3	3,5	4,1

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

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

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

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

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

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

1450

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Laufräderkombination
rodetes. (A,B,C, ecc.) angeben. (A,B,C, und so weiter)
Ej: MEC-MG...-J/A Ex.: MEC-MG...-J/A

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] 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 N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della
combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-MG...-J/A Es.: MEC-MG...-J/A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

1450

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1600

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200
		[m³/h]	0	90	108	126	144	162	180	198	216	252
		[l/s]	0	25	30	35	40	45	50	55	60	70
MEC-MG 100HT-1/2												
125 x 100	G	H P	79,1 -	78,3 28,2	76,8 31,6	74,6 34,7	71,7 37,6	68,2 40,3	63,9 42,9	58,6 45,5		
125 x 100	F	H P	85,2 -	84,1 30,2	82,7 33,6	80,2 36,7	76,7 39,8	72,6 42,7	67,8 45,4	62,7 47,9		
125 x 100	E	H P	90 -	89,2 33,3	87,6 36,9	85,4 40,2	82,3 43,4	78,5 46,3	74 48,9	68,8 51,2	62,9 53,4	
125 x 100	D	H P	97,5 -	96,6 36,8	95,1 40,7	92,9 44,5	90 48	86,4 51,4	82,1 54,4	76,5 57,2	70 59,6	
125 x 100	C	H P	104,9 -	103,9 40,2	102,3 44,6	100,2 48,9	97,7 53	94,5 56,8	90,1 60,2	84,5 63,4	77,9 66,2	
125 x 100	B	H P	112,4 -	111,6 43,9	110,1 48,7	108 53,3	105,6 57,8	102,5 62	98,4 65,9	92,8 69,5	86,3 72,7	71,2 78,6
NPSH		[m]		2,2	2,2	2,4	2,6	2,9	3,5	4,2	5,2	7,5
DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	5880
		[m³/h]	0	126	144	162	180	216	252	288	324	352,8
		[l/s]	0	35	40	45	50	60	70	80	90	98
MEC-MG 125HT-1/2												
150 x 125	G	H P	81,5 -	80,3 46,5	79,1 48,7	77,7 51,1	75,8 53,5	70,6 58,2	63,4 62,3	54,1 65,7		
150 x 125	F	H P	90 -	88,2 49,6	86,4 52,3	84,6 54,8	82,6 57,3	77,4 61,9	70,2 66,2	60,7 70,3		
150 x 125	E	H P	96,7 -	94,3 51,9	92,6 54,6	90,7 57,4	88,5 60,3	83,1 66,1	76 71,6	67,2 76,7		
150 x 125	D	H P	102,1 -	100,6 54,9	99,5 58,2	98 61,7	96,2 65,2	91,5 72	85,2 78,4	77,1 84,3	67 90	
150 x 125	C	H P	109,4 -	107,6 59,1	106,5 62,9	105,2 66,6	103,8 70,4	99,8 75,7	94,4 82,4	87,1 92,6	77,8 99,8	
150 x 125	B	H P	116,6 -	115,1 62,7	114 67	112,8 71,3	111,4 75,7	108,1 84,2	103,5 92,4	97,2 100,3	88,9 107,8	80,5 113,7
150 x 125	A	H P	123,9 -	121,5 66,5	120,9 71,2	120 75,9	119 80,7	116,4 90	112,7 99,3	107,6 108	100,1 115,8	
NPSH		[m]		2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3,4	4,1	5,3	8,2

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	0	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	8400	9240	
		[m³/h]	0	216	252	288	324	360	396	432	504	554,4	
		[l/s]	0	60	70	80	90	100	110	120	140	154	
BHG200H3													
200 x 200	D	H P	16,8 -	15,6 13,9	15,5 15,2	15,3 16,4	14,8 17,4	14,1 18,2	13,1 18,8	11,8 19,3			
200 x 200	C	H P	18,5 -	17 15,3	16,9 16,5	16,6 17,7	16,1 18,7	15,2 19,5	14,2 20,1	12,9 20,5			
200 x 200	B	H P	20,7 -		19,3 19,2	19,1 20,5	18,8 21,7	18,2 22,9	17,2 23,9	16,1 24,7	13,1 25,4		
200 x 200	A	H P	22,7 -		21,6 22	21,5 23,4	21,2 24,7	20,6 26	19,7 27,2	18,5 28,2	15,4 29,1	12,5 28,9	
NPSH		[m]		3,6	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,9	7,1	
BHG200H4													
200 x 200	D	H P	16,8 -	15,6 13,9	15,5 15,2	15,3 16,4	14,8 17,4	14,1 18,2	13,1 18,8	11,8 19,3			
200 x 200	C	H P	18,5 -	17 15,3	16,9 16,5	16,6 17,7	16,1 18,7	15,2 19,5	14,2 20,1	12,9 20,5			
200 x 200	B	H P	20,7 -		19,3 19,2	19,1 20,5	18,8 21,7	18,2 22,9	17,2 23,9	16,1 24,7	13,1 25,4		
200 x 200	A	H P	22,7 -		21,6 22	21,5 23,4	21,2 24,7	20,6 26	19,7 27,2	18,5 28,2	15,4 29,1	12,5 28,9	
NPSH		[m]		3,6	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	5	5,9	7,1	
DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	0	7200	7800	8400	9600	10800	12000	13200	14400	15600	
		[m³/h]	0	432	468	504	576	648	720	792	864	936	
		[l/s]	0	120	130	140	160	180	200	220	240	260	
BHG250H3													
250 x 250	D	H P	19 -	13,8 25,6	13,7 25,7	13,4 25,7	12,5 25,5	11,1 24,8	9,3 23,7	7,2 22,1			
250 x 250	C	H P	19,6 -	15,6 29	15,6 29,2	15,4 29,3	14,6 29,3	13,3 28,9	11,5 28,1	9,5 26,7	7,1 25,1		
250 x 250	B	H P	20,6 -	16,8 31,7	16,8 31,9	16,7 32	16 32,2	14,9 32,3	13,4 32	11,4 30,9	9,1 29,3		
250 x 250	A	H P	21,7 -	18 33,9	17,9 34,2	17,8 34,5	17,3 35,2	16,4 35,6	15 35,6	13,3 35,2	11,1 34,1	8,6 32,4	
NPSH		[m]		4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,6	5,1	5,7	6,5	
BHG250H4													
250 x 250	D	H P	19 -	13,8 25,6	13,7 25,7	13,4 25,7	12,5 25,5	11,1 24,8	9,3 23,7	7,2 22,1			
250 x 250	C	H P	19,6 -	15,6 29	15,6 29,2	15,4 29,3	14,6 29,3	13,3 28,9	11,5 28,1	9,5 26,7	7,1 25,1		
250 x 250	B	H P	20,6 -	16,8 31,7	16,8 31,9	16,7 32	16 32,2	14,9 32,3	13,4 32	11,4 30,9	9,1 29,3		
250 x 250	A	H P	21,7 -	18 33,9	17,9 34,2	17,8 34,5	17,3 35,2	16,4 35,6	15 35,6	13,3 35,2	11,1 34,1	8,6 32,4	
NPSH		[m]		4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,6	5,1	5,7	6,5	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1750

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4620
		[m³/h]	0	90	108	126	144	162	180	216	252	277,2
		[l/s]	0	25	30	35	40	45	50	60	70	77
MEC-MG 100HT-1/2												
125 x 100	G	H P	94,6 -	93,9 35,1	93 39,1	91 43	88,3 46,6	84,9 50	80,9 53,2	70,3 59,5		
125 x 100	F	H P	101,9 -	101,1 37,5	100,1 41,8	98 45,7	94,8 49,4	90,8 53	86,1 56,4	75,3 62,6		
125 x 100	E	H P	107,8 -	107,5 41,5	106 45,9	103,9 50,1	101,1 54	97,5 57,7	93,2 61,1	82,5 67		
125 x 100	D	H P	116,7 -	115,8 45,9	114,9 50,6	112,8 55,3	110,1 59,8	106,9 63,9	102,8 67,9	91,9 74,8		
125 x 100	C	H P	125,6 -	124,7 50,2	123,5 55,5	121,5 60,7	119,1 65,8	116,2 70,6	112,4 75	101,4 82,9	86,2 89,3	
125 x 100	B	H P	134,5 -	133,9 54,6	132,8 60,5	130,8 66,3	128,4 71,7	125,6 77	122,1 81,9	111,4 90,8	96,6 98,4	84,4 103,1
NPSH		[m]		2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	3,4	4,8	6,7	8,1
MEC-MG 100-1/2												
125 x 100	E	H P	106,5 -	102,7 39,3	99,8 43,5	95,9 47,2	91,3 50,7					
125 x 100	D	H P	113,6 -	110,2 42,4	107,4 46,8	103,5 51,1	98,9 55					
125 x 100	C	H P	120,7 -	118 45,9	115,5 50,8	111,8 55,4	107,1 59,7					
125 x 100	B	H P	129,6 -	126,6 50	124 55,2	120,4 60,2	116 64,9	111,3 69,2				
125 x 100	A	H P	138,3 -	135,2 54,6	132,7 60	129,3 65,3	125,1 70,2	120,3 75				
NPSH		[m]		3,2	4,2	5,7	8	10,9				
MEC-MG 100-2/2												
125 x 100	E	H P	107 -	106,3 43,5	105 47,9	103 52,1	100 56	95,8 59,9	91 63,7			
125 x 100	D	H P	116,5 -	114,1 45,8	112,8 50,7	111 55,4	108,2 60	104,5 64,3	100 68,3	88,5 76		
125 x 100	C	H P	124,3 -	121,7 49,2	120,6 54,3	119,1 59,4	116,7 64,4	113,3 69,2	109,2 73,9	98,9 82,5		
NPSH		[m]		2,5	2,6	2,7	3	3,4	4	6,1		
MEC-MG 100-1/3												
100 x 100	F	H P	148,8 -	142,1 54,1	137,4 59,9	130,9 64,7	122,8 68,1					
100 x 100	E	H P	157,1 -	150,2 57,2	145,1 63,2	138,6 68,3	130,8 72,1					
100 x 100	D	H P	164,3 -	157,7 60,7	153,2 67	146,8 72,4	139,1 76,7					
100 x 100	C	H P	170,4 -	165,2 64,4	160,9 71,1	155,2 77,1	148,1 82	140,2 85,7				
100 x 100	B	H P	178,8 -	173,2 68,6	168,5 75,5	162,5 81,5	155,2 86,5	147,2 90,4				
100 x 100	A	H P	187,9 -	179,9 72,8	175,5 80,1	170 86,5	163,3 91,8	155,4 96,1				
NPSH		[m]		3	4	5,4	7,6	10,6				
MEC-MG 100-2/3												
125 x 100	G	H P	141,1 -	139,2 55,6	137,2 61,5	134,3 67,4	130,2 73,2	124,9 78,9	118,3 84,5			
125 x 100	F	H P	152,6 -	150,3 60,1	148,4 66,4	145,7 72,5	141,6 78,5	136,2 84,4	130 90,3	112,7 100,8		
125 x 100	E	H P	164,3 -	161,3 65	159,3 71,8	156,5 78,3	152,6 84,3	147,3 90,3	141,1 96,1	124,7 107,4		
125 x 100	D	H P	171,5 -	167,8 68,5	166,3 75,4	164,1 82,3	160,7 88,9	155,8 95	149,5 100,9	133,1 112,5		
NPSH		[m]		2,5	2,5	2,7	2,8	3,2	3,6	5,5		

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800	5400	6000
		[m³/h]	0	144	162	180	198	216	252	288	324	360
		[l/s]	0	40	45	50	55	60	70	80	90	100
MEC-MG 125HT-1/2												
150 x 125	G	H P	97,6 -	95,7 61,8	94,3 64,5	92,7 67,4	90,6 70,2	88 73,1	81,4 78,4	72,7 83	61,9 86,8	
150 x 125	F	H P	107,8 -	104,9 66,1	103 69,2	101 72,2	98,8 75,1	96,1 77,9	89,5 83,3	80,8 88,3	69,7 93,2	
150 x 125	E	H P	115,8 -	112,2 69	110,3 72,3	108,2 75,7	105,8 79,2	103 82,6	96,3 89,5	87,9 96	77,7 101,9	
150 x 125	D	H P	122,2 -	120,1 73,3	118,7 77,3	117 81,5	115 85,6	112,6 89,8	106,7 97,7	99,1 105,1	89,7 112,1	78,2 118,8
150 x 125	C	H P	130,9 -	128,4 78,9	127,1 83,4	125,7 88	124,1 92,5	122,2 97	117,3 106	110,9 114,7	102,3 123,2	91,5 131,8
150 x 125	B	H P	139,6 -	137,3 83,9	136 89	134,6 94,2	133,2 99,5	131,6 104,7	127,8 114,9	122,2 124,7		
150 x 125	A	H P	148,2 -	145,2 89	144,5 94,7	143,6 100,4	142,4 106,2	141,2 111,9	138 123,1			
NPSH		[m]		2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,4	4,1	5	6,4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

1750

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufritzelkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000
		[m³/h]	0	252	288	324	360	396	432	468	504	540
		[l/s]	0	70	80	90	100	110	120	130	140	150
BHG200H3												
200 x 200	D	H P	19,9 -	18,4 18,7	18,2 20,2	17,7 21,4	17 22,5	16 23,5	14,8 24,2	13,3 24,6		
200 x 200	C	H P	22 -	20,1 20,4	19,9 22	19,5 23,4	18,8 24,6	17,8 25,5	16,6 26,1	14,9 26,5	12,9 26,6	
200 x 200	B	H P	24,5 -	22,7 23,3	22,5 25,1	22,3 26,8	21,8 28,3	21,1 29,6	20,1 30,7	18,7 31,5	16,8 31,9	14,5 32
200 x 200	A	H P	27,1 -		25,4 28,9	25,1 30,7	24,7 32,3	24,1 33,7	23,1 34,9	21,8 35,8	19,9 36,4	17,4 36,6
NPSH		[m]		3	3,5	4	4,4	4,9	5,4	6	6,6	7,4
BHG200H4												
200 x 200	D	H P	19,9 -	18,4 18,7	18,2 20,2	17,7 21,4	17 22,5	16 23,5	14,8 24,2	13,3 24,6		
200 x 200	C	H P	22 -	20,1 20,4	19,9 22	19,5 23,4	18,8 24,6	17,8 25,5	16,6 26,1	14,9 26,5	12,9 26,6	
200 x 200	B	H P	24,5 -	22,7 23,3	22,5 25,1	22,3 26,8	21,8 28,3	21,1 29,6	20,1 30,7	18,7 31,5	16,8 31,9	14,5 32
200 x 200	A	H P	27,1 -		25,4 28,9	25,1 30,7	24,7 32,3	24,1 33,7	23,1 34,9	21,8 35,8	19,9 36,4	17,4 36,6
NPSH		[m]		3	3,5	4	4,4	4,9	5,4	6	6,6	7,4

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufritzelkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata													
		[l/m]	0	8400	9600	10800	12000	13200	14400	15600	16800	18000			
		[m³/h]	0	504	576	648	720	792	864	936	1008	1080			
		[l/s]	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300			
BHG250H3															
250 x 250	D	H P	22 -	15,8 32,5	15,4 32,7	14,2 32,4	12,6 31,6	10,7 30,2	8,5 28,3						
250 x 250	C	H P	23,3 -	18 37,2	17,6 37,5	16,5 37,6	15,1 37,3	13,3 36,2	11,2 34,3	8,6 31,3					
250 x 250	B	H P	24,6 -	19,8 41,3	19,3 41,8	18,4 42,2	17,1 42,1	15,5 41,5	13,5 40	11,1 37,5	8,5 34,4				
250 x 250	A	H P	26,7 -	21,2 45	20,9 45,7	20,1 46,3	19 46,6	17,7 46,5	15,9 45,8	13,7 44,3	11,2 41,8	8,5 38,3			
NPSH		[m]		4,9	4,8	4,8	5	5,4	6,1	6,9	7,9	9,5			
BHG250H4															
250 x 250	D	H P	22 -	15,8 32,5	15,4 32,7	14,2 32,4	12,6 31,6	10,7 30,2	8,5 28,3						
250 x 250	C	H P	23,3 -	18 37,2	17,6 37,5	16,5 37,6	15,1 37,3	13,3 36,2	11,2 34,3	8,6 31,3					
250 x 250	B	H P	24,6 -	19,8 41,3	19,3 41,8	18,4 42,2	17,1 42,1	15,5 41,5	13,5 40	11,1 37,5	8,5 34,4				
250 x 250	A	H P	26,7 -	21,2 45	20,9 45,7	20,1 46,3	19 46,6	17,7 46,5	15,9 45,8	13,7 44,3	11,2 41,8	8,5 38,3			
NPSH		[m]		4,9	4,8	4,8	5	5,4	6,1	6,9	7,9	9,5			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MG 80/2												
100 x 80	I	H P	75,9 -	76,1 22,2	74,9 23,4	73,5 24,6	72 25,7	68,1 27,9	61 30	51,7 31		
100 x 80	H	H P	80,1 -	80,1 23,4	78,9 24,7	77,5 26	75,9 27,2	71,8 29,3	64,7 31,5	55,4 32,7		
100 x 80	G	H P	84 -	84,7 24,9	83,1 26	81,2 27,2	79,1 28,3	74,4 30,4	67,2 32,6	58,3 34,1		
100 x 80	F	H P	88 -	88,3 26,1	86,7 27,3	85 28,6	83,1 29,8	78,6 32	71,4 34,4	62 35,9		
100 x 80	E	H P	91,9 -	92,1 27,4	90,4 28,7	88,7 30	86,7 31,2	82,2 33,5	75,1 36,1	66,2 37,9		
100 x 80	D	H P	96,6 -	97,2 29,2	95,4 30,5	93,6 31,8	91,5 33,1	87 35,5	79,7 38,1	70,9 40,2		
100 x 80	C	H P	99,8 -		100 32,1	98,2 33,5	96,1 34,9	91,5 37,4	84,5 40,3	76 42,6	66,4 44,3	
100 x 80	B	H P	105,6 -		104,7 33,9	102,9 35,4	101 36,9	96,7 39,7	90 42,8	81,9 45,5	72,5 47,6	
100 x 80	A	H P	110 -		109,3 35,7	107,6 37,2	105,8 38,9	102 42	95,9 45,5	87,8 48,6	78,6 50,9	72,7 52,1
NPSH	[m]			2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	3,6	4,7	6,3	

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

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

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale 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]
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-MG...-J/A Ex.: MEC-MG...-J/A

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2000

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

n [min⁻¹]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-AG 4/100												
125 x 100	G	H P		45,4 16,5	44,6 18,4	43,4 20	41,7 21,5	39,7 22,9	37,4 24,2			
125 x 100	F	H P		49,6 18,1	48,9 20,2	47,8 22,1	46,3 23,8	44,4 25,4	42,3 27	37 29,7		
125 x 100	E	H P		53,6 19,7	52,9 22	52 24,1	50,5 26	48,8 27,8	46,8 29,6	42,4 33,1		
125 x 100	D	H P		58,4 21,8	57,9 24,3	57,1 26,6	55,8 28,8	54,1 30,9	52,2 32,8	47,7 36,6		
125 x 100	C	H P		62,4 23,6	62,2 26,4	61,7 29	60,6 31,4	59 33,7	57,1 35,8	52,7 40	47 44,1	
125 x 100	B	H P			67,1 28,9	66,7 31,8	65,8 34,4	64,5 37	62,8 39,4	58,4 44,1	52,8 48,5	
125 x 100	A	H P			71,9 31,5	71,6 34,6	70,8 37,6	69,7 40,3	68,2 43	64,3 48,4	59,4 53,8	
NPSH		[m]		3	3,1	3,2	3,4	3,6	4	5,2	6,9	

MEC-AG 5/100												
125 x 100	E	H P	72,3 27,2	71,7 30,8	70,9 33,8	69,9 36,6	68,6 39,2	67,1 41,9	65,3 44,5	60,1 49,6	51,7 53,8	
125 x 100	D	H P	83,4 31,9	82,8 36,1	82 39,7	80,3 43,8	79,5 46,2	77,8 49,2	75,9 52,2	70,9 57,8	63,3 63,1	
125 x 100	C	H P	94,3 37,6	93,8 42,4	93,1 46,7	92,1 50,6	90,8 54,3	89,2 57,9	87,2 61,2	81,9 67,5	74 72,9	
125 x 100	B	H P	103,8 44,1	103,3 49,3	102,5 53,9	101,6 58,2	100,5 62,3	99,1 66,5	97,4 70,5	92,7 77,9	84,5 83,5	72,6 85,7
125 x 100	A	H P	115,1 55,1	114,7 60	114,1 64,8	113,4 69,6	112,6 74,1	111,2 78,4	109,2 82,5	103 88,4	94,2 96,4	86,7 100,7
NPSH		[m]	2,2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,3	3,7	4,9	6,5	

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

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

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2200

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	360	480	600	720	840	960	1200	1500	1740
		[m³/h]	0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	72	90	104,4
		[l/s]	0	6	8	10	12	14	16	20	25	29
MEC-MG 65-1H3/3												
80 x 65	E	H P	93,4 -	93 11	90,8 12,4	86,6 13,6	80,9 14,6	73,5 15,3	64,6 15,8			
80 x 65	D	H P	96,7 -	96,7 11,4	94,9 12,9	90,6 14,3	84,8 15,3	77,5 16,2	69,2 16,8			
80 x 65	C	H P	99,9 -	100,4 11,8	98,6 13,4	94,3 14,9	88,7 16	82,1 17	73,6 17,8			
80 x 65	B	H P	104,4 -	104,4 12,4	102,2 14	98,2 15,6	92,9 16,8	86,2 17,9	77,3 18,7			
80 x 65	A	H P	108,8 -	108,4 12,9	105,7 14,6	102 16,2	96,9 17,6	90,2 18,7	80,5 19,6			
NPSH		[m]		2,3	2,3	2,4	2,6	3,7	7,2			
MEC-MG 65-2H3/3												
80 x 65	E	H P	96,7 -	97,3 11,8	95,7 13,3	92,9 14,7	88,6 16	83,3 17	76,8 17,9	62,6 19,2		
80 x 65	D	H P	100,4 -	101,4 12,3	100,2 13,9	97,4 15,4	93,1 16,7	87,9 17,8	81,6 18,8	67,3 20,3		
80 x 65	C	H P	103,8 -	105,2 12,8	104,2 14,6	101,9 16,1	97,9 17,5	92,9 18,7	86,3 19,8	71,9 21,4		
80 x 65	B	H P	108,2 -	109,4 13,4	108,2 15,2	105,8 16,9	102 18,4	97,1 19,6	90,7 20,8	75,9 22,5		
80 x 65	A	H P	112,7 -	113,5 14	112 15,9	109,6 17,6	105,7 19,1	100,9 20,4	94,5 21,6	79 23,6		
NPSH		[m]		3,3	3,5	3,8	4,2	4,8	5,7	8,5		
MEC-MG 65-3H3/3												
80 x 65	G	H P	89 -	93 13,1	91,9 14,6	89,2 15,8	85 16,9	79,7 18	67,5 19,6			
80 x 65	F	H P	94,5 -	97,3 13,7	96,1 15,2	93,5 16,6	89,8 17,8	84,9 19	73,3 20,8			
80 x 65	E	H P	99,9 -	101,4 14,3	100,1 15,9	98 17,4	94,7 18,7	90,3 20	79,5 22,3			
80 x 65	D	H P	104,2 -	105,7 15	104,3 16,6	102,2 18,1	98,5 19,5	94,3 20,8	83,5 23,1			
80 x 65	C	H P	107,6 -	110,2 15,7	109,2 17,5	107,1 19	103,7 20,4	99,2 21,7	88,5 24,2	72,8 27,1		
80 x 65	B	H P	112,1 -	114,5 16,5	113 18,2	110,8 19,8	107,8 21,3	103,8 22,6	93,8 25,3	78,4 28,5		
80 x 65	A	H P	116,5 -	118,4 17,1	117 19	114,7 20,6	111,7 22,2	108 23,6	99 26,3	84,7 30,3		
NPSH		[m]			1,8	2	2,2	2,5	2,9	4	6,4	
MEC-MG 65-1H3/4												
80 x 65	E	H P	124,6 14,4	123,3 16,4	119,9 18,2	114,4 19,6	106,4 20,5	96,5 20,5	82,5 21			
80 x 65	D	H P	127,6 15	127,4 17,1	124,1 18,9	118,5 20,4	111 21,5	100,6 22,1	87,2 22,1			
80 x 65	C	H P	130,5 15,7	131,3 17,8	128,1 19,7	122,5 21,3	115,1 22,5	105,1 23,2	91,5 23,2			
80 x 65	B	H P	135,6 16,5	135,3 18,7	132,2 20,6	126,8 22,2	119,3 23,5	109,1 24,4	96 24,4			
80 x 65	A	H P	140,7 17,3	139,1 19,5	136,1 21,6	131,1 23,3	123,4 24,5	113,2 25,5	100,5 25,5			
NPSH		[m]		1,7	1,8	1,9	2,2	2,8	4,2			
MEC-MG 65-2H3/4												
80 x 65	D	H P	130 15,7	130,1 17,9	128,5 19,9	125 21,7	119,6 23,2	112 24,4	75,8 26			
80 x 65	C	H P	133,6 16,4	134,3 18,8	133 20,9	129,6 22,6	124,1 24,2	116,4 25,6	107 27,4	81,6 27,4		
80 x 65	B	H P	137,3 17,1	138,2 19,6	136,7 21,7	133,1 23,5	127,9 25,2	120,8 26,7	111,7 28,9	87,1 28,9		
80 x 65	A	H P	144,6 18,7	143,7 21,2	142,2 23,3	138,9 25,2	133,6 26,8	126,3 28,3	117,1 30,4	92,2 30,4		
NPSH		[m]		3,8	3,9	4,1	4,6	5,2	5,9	8,2		
MEC-MG 65-3H3/4												
80 x 65	F	H P	123,4 17,5	124,6 19,6	122,9 21,4	119,9 23,1	114,8 24,5	107,8 26,7	89,5 27,7	60,2 27,7		
80 x 65	D	H P	132,4 18,6	132,7 20,9	131,5 23	128,4 24,8	123,4 26,4	116,7 28,7	99,6 30,5	72,5 30,5		
80 x 65	B	H P	138,9 20,1	140 22,5	138,7 24,8	136,1 26,8	132 28,7	126,3 32	110,7 34,4	85,1 34,4		
80 x 65	A	H P	148,5 22,4	147,9 24,8	146 26,9	143 29	138,4 30,9	132,7 34,1	117,3 36,6	92,1 36,6	68,4 37,5	
NPSH		[m]			2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	3,6	5	7,2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-AG 3/125												
150 x 125	G	H P	55,2 28,7	55,3 33,4	54,9 37,7	53,6 41,9	51,3 45,9	47,6 49,6	42,7 53	37,2 55,8		
150 x 125	F	H P	60,5 31,5	60,3 36,6	59,7 41,1	58,3 45,5	56,1 49,8	53,1 54	49,3 58	44,4 61,3		
150 x 125	E	H P	65,8 34,7	65,3 40,2	64,7 45,2	63,7 50,2	62,2 55,2	60 60	56,9 64,6	52,5 68,6		
150 x 125	D	H P	70,4 38,1	70 44	69,5 49,5	68,6 54,8	67,2 60,1	65 65,2	62 70	57,9 74,4	45,5 79,7	
150 x 125	C	H P	75,4 42,7	74,4 49	74,8 54,8	73,9 60,6	72,6 66,2	70,5 71,6	67,5 76,5	63,3 80,7	51 87	
150 x 125	B	H P	81,2 48,1	81,2 55,3	80,7 61,9	79,9 68,4	78,6 74,6	76,5 80,2	73,3 85,2	69,6 89,6	57,9 95,8	
150 x 125	A	H P	86,2 53,6	86 61,3	85,7 68,8	85 76,3	83,7 83,3	81,7 83,3	79 94	75,3 99	64,3 105,1	53,2 107,3
NPSH			[m]	2,2	2,2	2,5	2,8	3,1	3,7	4,4	5	7,2

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2400

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

n [min⁻¹]

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

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

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

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

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

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

MEC-MG 65-3H3/4												
80 x 65	F	H P	145 -	147,3 21,8	145,8 23,9	142,7 26,1	138,1 28,3	132 30,2	116 33,2	90,2 35,8		
80 x 65	D	H P	154,6 -	158,2 23,5	157,4 26	155 28,6	150,6 31	144,1 33,2	127,6 36,7	101,2 39,6		
80 x 65	B	H P	164,8 -	166,5 25	165,1 27,8	162,8 30,6	159,1 33,3	154 35,7	139,5 40,2	114,6 44,4		
NPSH	[m]			2,1	2,1	2,2	2,3	2,6	3,3	5,1		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación de los rodets. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufaderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)
Ej: MEC-AG.../A Ex.: MEC-AG.../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 la riduzione girante. (A,B,C, ecc.) N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-AG.../A Es.: MEC-AG.../A

MEC-MG / MEC-AG / BHG

2650

Características de funcionamiento

Betriebsmerkmale

Caratteristiche di funzionamento

caprari

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	360	480	600	720	840	900	1200	1500	1800
		[m³/h]	0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	54	72	90	108
		[l/s]	0	6	8	10	12	14	15	20	25	30

MEC-MG 65-1H3/3												
80 x 65	E	H P	135,6 -	135,9 17,7	134,4 19,9	131,2 22	126,1 23,8	119,5 25,3	115,5 25,9			
80 x 65	D	H P	140,3 -	141,3 18,4	139,7 20,9	136,7 23	131,8 24,9	125,1 26,5	121,1 27,2			
80 x 65	C	H P	145 -	146,5 19,3	145,5 21,8	142,1 23,9	137 25,9	130,6 27,7	127 28,5			
80 x 65	B	H P	151,5 -	152,7 20,1	151,5 22,6	147,9 24,9	142,7 27,1	136,2 29	132,6 29,8			
80 x 65	A	H P	158 -	158,5 21,1	156,3 23,7	153,1 26,2	148,4 28,4	141,8 30,4	138,3 31,2			
NPSH		[m]		2,9	2,9	2,9	3	3,2	3,5			

MEC-MG 65-2H3/3												
80 x 65	E	H P	140,3 -	141,6 19	141 21,3	138,7 23,5	135,4 25,5	130,7 27,3	128 28,1	108,3 31,5	80 33,3	
80 x 65	D	H P	145,5 -	147,3 19,9	147,2 22,3	145,4 24,6	142,1 26,7	137,5 28,6	134,7 29,5	115,3 33,2	89 35,7	
80 x 65	C	H P	150,7 -	153,1 20,8	152,9 23,3	151,2 25,7	148 27,9	143,2 29,9	140,4 30,8	121,8 35	98,1 38	
80 x 65	B	H P	156,9 -	159,1 21,6	158,8 24,3	156,8 26,8	153,2 29,1	148,4 31,3	145,6 32,3	127,8 36,6	104 40,1	77 42,9
80 x 65	A	H P	163,3 -	164,7 22,4	163,8 25,5	161,7 28,2	158,2 30,6	153,7 32,7	151 33,7	133,1 38,3	110,1 42,1	82,1 45,5
NPSH		[m]		4,5	4,5	4,5	5,2	5,7	6,1	9,1	13,9	20

MEC-MG 65-3H3/3												
80 x 65	G	H P	128,8 -		134,8 20,8	133,8 23,1	132,1 25,1	129,2 27,1	127,3 28	113,1 31,8	93,5 34,6	
80 x 65	F	H P	136,9 -		141,3 21,9	140,3 24,2	138,6 26,4	136 28,4	134,3 29,3	121,1 33,7	103 37	
80 x 65	E	H P	145 -		147,8 22,9	146,7 25,3	144,9 27,5	142,5 29,7	140,9 30,7	129 35,5	112,8 39,6	
80 x 65	D	H P	150,7 -		153,7 24	152,8 26,5	151,3 28,8	148,7 31	147,1 32	134,5 36,8	118,4 41,1	
80 x 65	C	H P	156,3 -		159,2 27,8	157,6 30,2	155,3 32,5	153,5 33,6	141,4 38,4	124,5 42,8	106,1 47,1	
80 x 65	B	H P	162,3 -		164,9 29	163,5 31,4	161 33,9	159,4 35	147,6 40	132 44,8	114,6 49,7	
80 x 65	A	H P	168,7 -		170,6 30,1	168,7 32,7	166 35,3	164,4 36,5	153,6 41,7	139,5 46,7	122,6 52,9	
NPSH		[m]			2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	3,5	5	7,3

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] H = 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 de los rodets. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufaderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)
Ej: MEC-AG.../A Ex.: MEC-AG.../A

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

MEC-MG / MEC-AG / BHG

caprari

2900

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

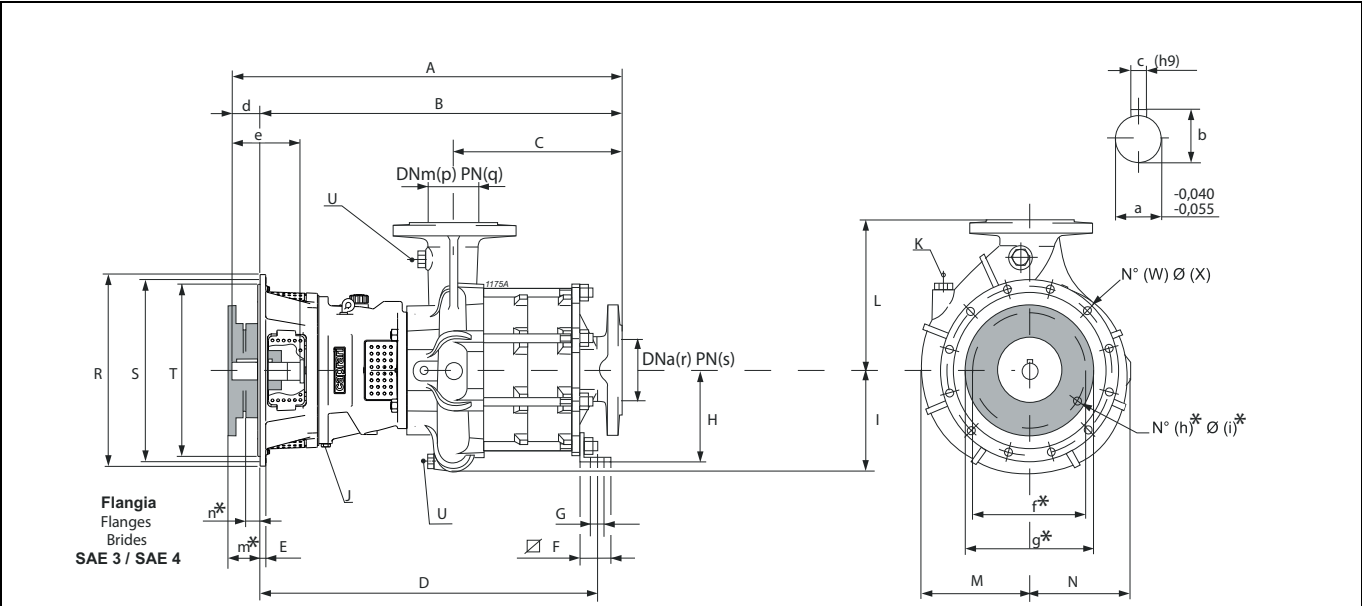
H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

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

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

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

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



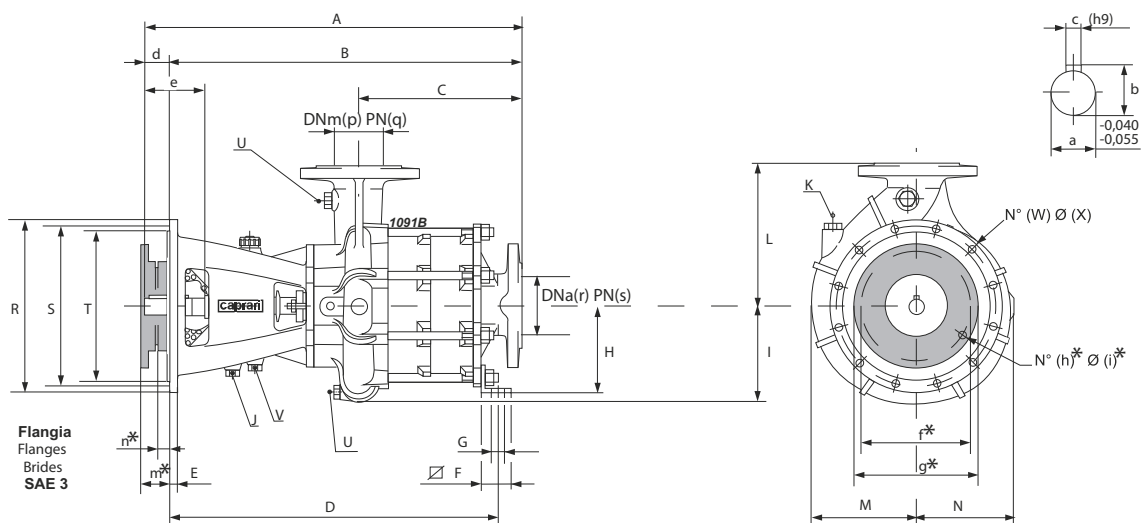
*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto
*Variable dimensions according to coupling's size

Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R	S	T	U	W	X	p	q	r	s
	[kg]	[mm]																							
MEC-MG 65-1H3/3	144,5	684,8	664,8	275,8	628,8	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	450,8	428,6	409,6	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-1H3/4	162,5	762,6	742,6	353,6	706,6	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	450,8	428,6	409,6	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-1H4/3	141	684,8	664,8	275,8	628,8	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-1H4/4	159	762,6	742,6	353,6	706,6	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-2H3/3	144,5	684,8	664,8	275,8	628,8	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	450,8	428,6	409,6	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-2H3/4	162,5	762,6	742,6	353,6	706,6	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	450,8	428,6	409,6	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-2H4/3	141	684,8	664,8	275,8	628,8	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-2H4/4	159	762,6	742,6	353,6	706,6	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-3H3/3	144,5	684,8	664,8	275,8	628,8	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	450,8	428,6	409,6	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-3H3/4	162,5	762,6	742,6	353,6	706,6	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	450,8	428,6	409,6	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-3H4/3	141	684,8	664,8	275,8	628,8	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 65-3H4/4	159	762,6	742,6	353,6	706,6	12	45	28	160	201,5	G 3/8"	G 3/8"	275	201,5	201,5	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	65	25	80	16
MEC-MG 80H4/2	114,5	657,6	637,6	248,6	-	12	-	-	-	224	G 3/8"	G 3/8"	325	244	222	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	80	16	100	16
MEC-MG 80H4/3	145,5	752,4	732,4	343,4	670,4	12	45	28	200,65	224	G 3/8"	G 3/8"	325	244	222	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	80	16	100	16
MEC-MG 80-4H4/3	145,5	752,4	732,4	343,4	670,4	12	45	28	200,65	224	G 3/8"	G 3/8"	325	244	222	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	80	16	100	16
MEC-MG 80-4H4/4	202,5	847,2	827,2	438,2	765,2	12	45	28	200,65	224	G 3/8"	G 3/8"	325	244	222	403	381	361,95	G 3/8"	12	11	80	16	100	16

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

Junta Kupplung Giunto									
Bomba tipo Typpumpe Pompa tipo	Tipo Typ Tipo	Valor Wert Grand.	Peso Gewicht Peso	f*	g*	h*	i*	m*	n*
	Tipo Typ Tipo	Valor Wert Grand.	[kg]	[mm]					
MEC-MG65H3... MEC-MG65H4... MEC-MG80H4...	G220.08.35 I	8"	13	244,475	263,525	6	11,5	62	33
	G220.10.35 I	10"	14	295,275	314,325	8	11,5	54	25
	G250.11.35.I	11½"	28,8	333,375	352,425	8	11,5	40	6,5

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



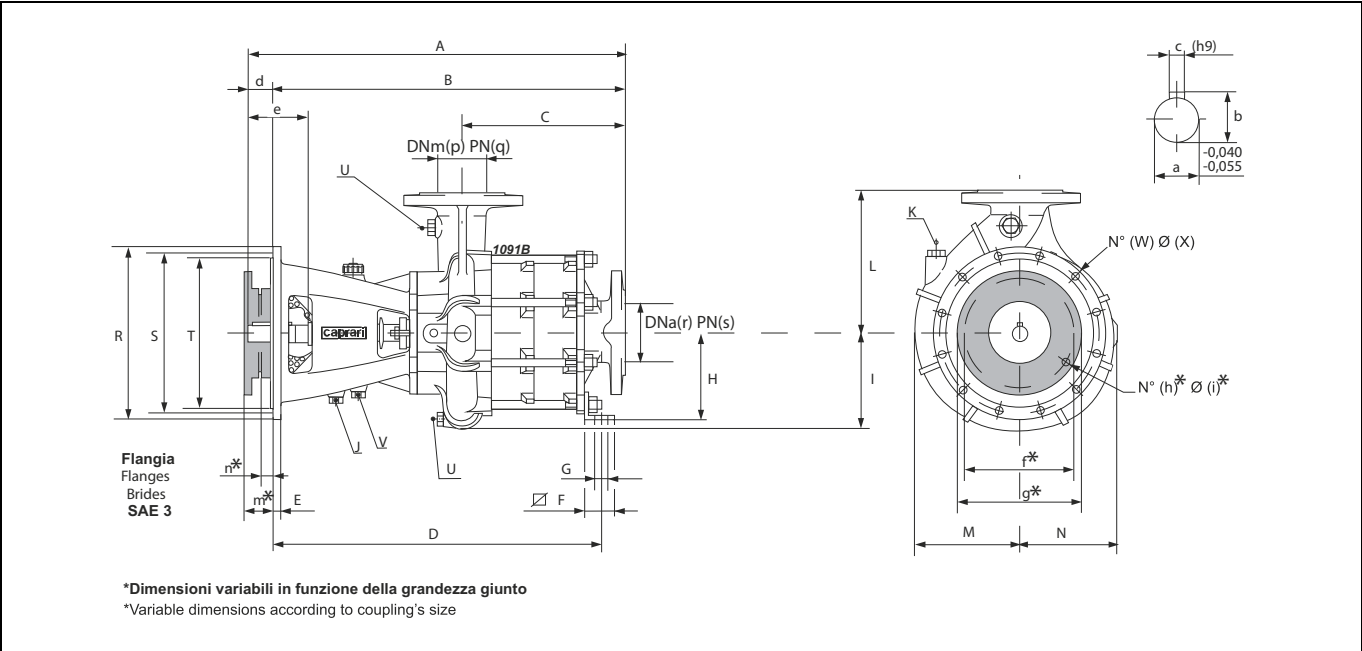
*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto
*Variable dimensions according to coupling's size

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

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

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

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

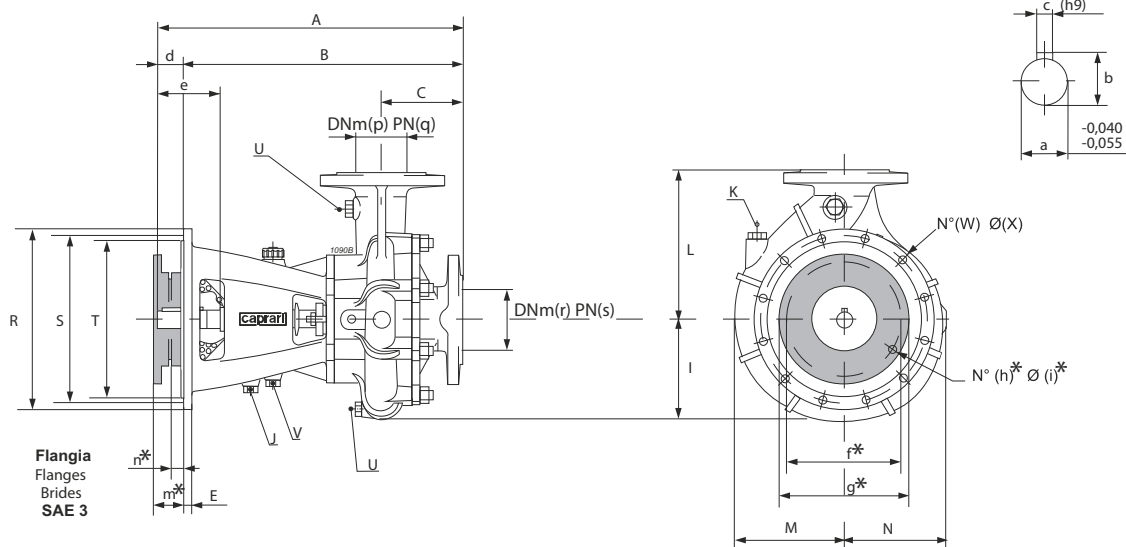


Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso [kg]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	R	S	T	U	V	W	X	p	q	r	s
		[mm]																							
MEC-MG 100HT-1/2	248	778	758	286	713	20	70	32	280	286	G 3/8"	400	285	263	451	428,625	409,575	G 3/8"	G 1/2"	12	11,5	100	16	125	16
MEC-MG 125HT-1/2	264	786	766	295	718	20	70	32	280	294	G 3/8"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

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

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

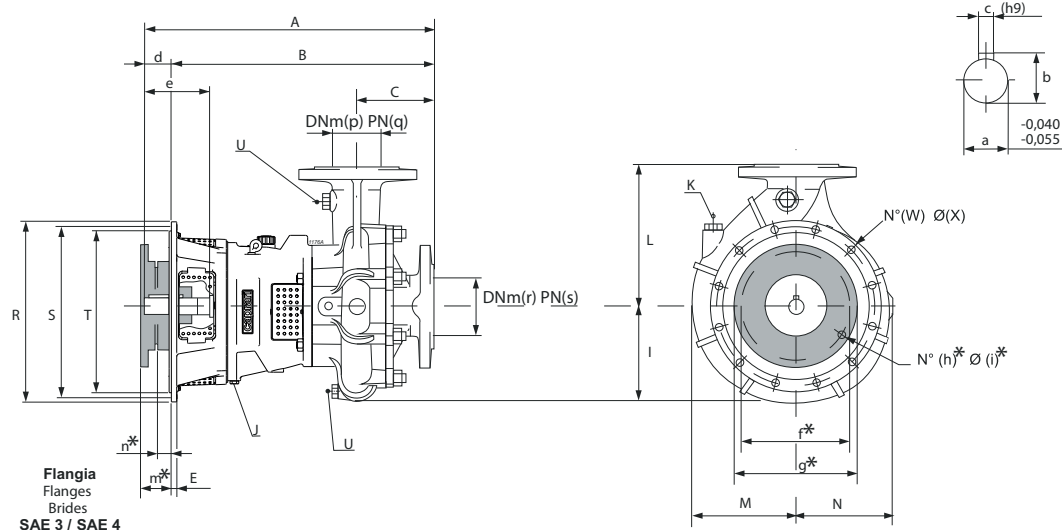
Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



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

Saliente del eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero					
Tipo Typ Tipo	a	b	c	d	e
	[mm]				
MEC-AG3/80 MEC-AG4/80 MEC-AG2/100 MEC-AG3/100 MEC-AG4/100 MEC-AG1/125 MEC-AG2/125	35	38	10	20	86
MEC-AG5/100 MEC-AG3/125 MEC-AG4-1/125	45	48,5	14	20	102

Junta Kupplung Giunto									
Bomba tipo Typpumpe Pompa tipo	Tipo Typ Tipo	Valor Wert Grand.	Peso Gewicht Peso	f*	g*	h*	i*	m*	n*
	Tipo Typ Tipo	Valor Wert Grand.	[kg]	[mm]					
MEC-AG3/80 MEC-AG4/80 MEC-AG2/100 MEC-AG3/100 MEC-AG4/100 MEC-AG1/125 MEC-AG2/125	G220.08.35.1	8"	13	244,475	263,525	6	11,5	62	33
	G220.10.35.1	10"	14	295,275	314,325	8	11,5	54	25
	G250.11.35.1	11½"	28,8	333,375	352,425	8	11,5	40	6,5
MEC-AG5/100 MEC-AG3/125 MEC-AG4-1/125	G220.08.45.1	8"	12,5	244,475	263,525	6	11,5	62	33
	G220.10.45.1	10"	14	295,275	314,325	8	11,5	54	25
	G250.11.45.1	11½"	20,5	333,375	352,425	8	11,5	40	6,5



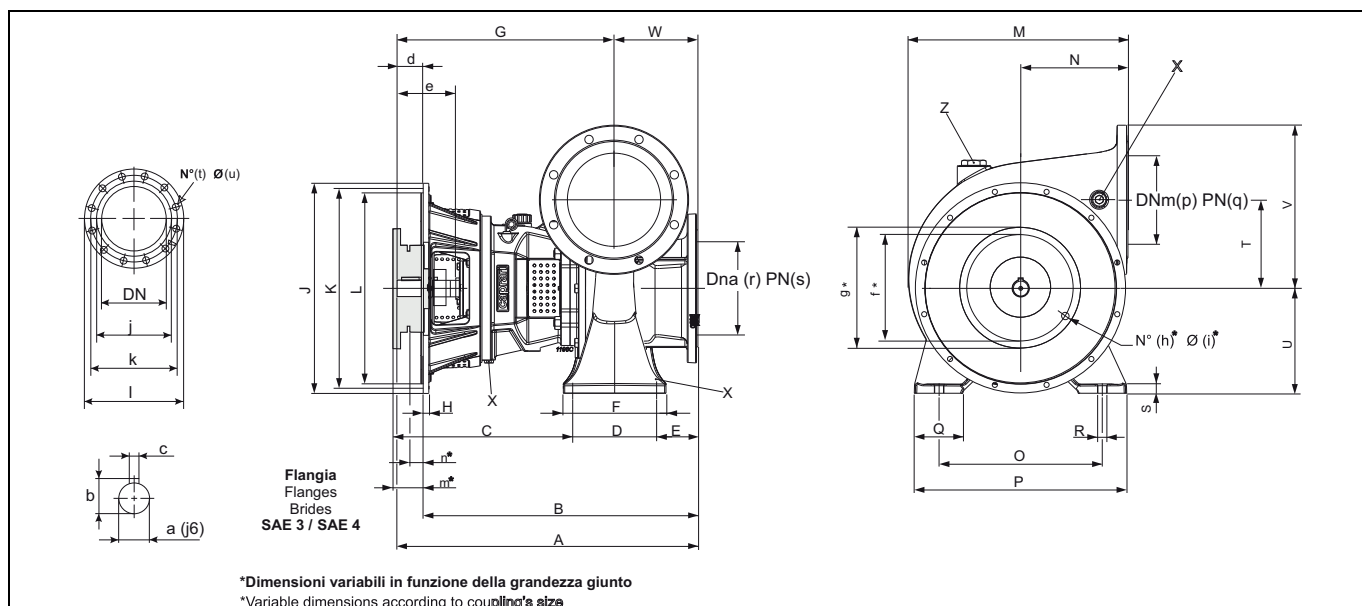
*Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto
*Variable dimensions according to coupling's size

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

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

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

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

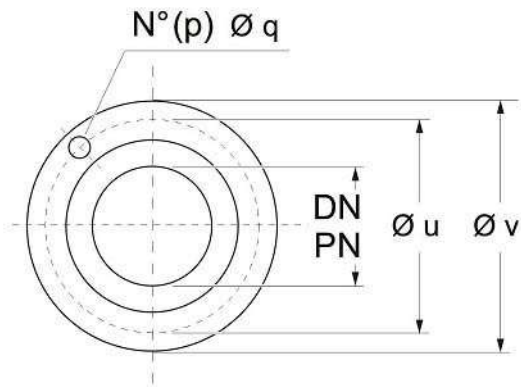


Tipo Typ Tipo	Peso Gewicht Peso	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z	j	k	l	p	q	r	s	t	u
	[kg]	[mm]																																
BHG200H3	192	609,2	589,2	340,6	180	88,6	220	429,2	12	450,8	428,6	409,6	471	230	350	455	104	19	20	190	225	350	180	G 3/8	G 1 1/4	250	280	320	200	6	200	6	8	18
BHG200H4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

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

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

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



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



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

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

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