

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO
BOMBAS CENTRIFUGAS MULTIFASICAS
MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN

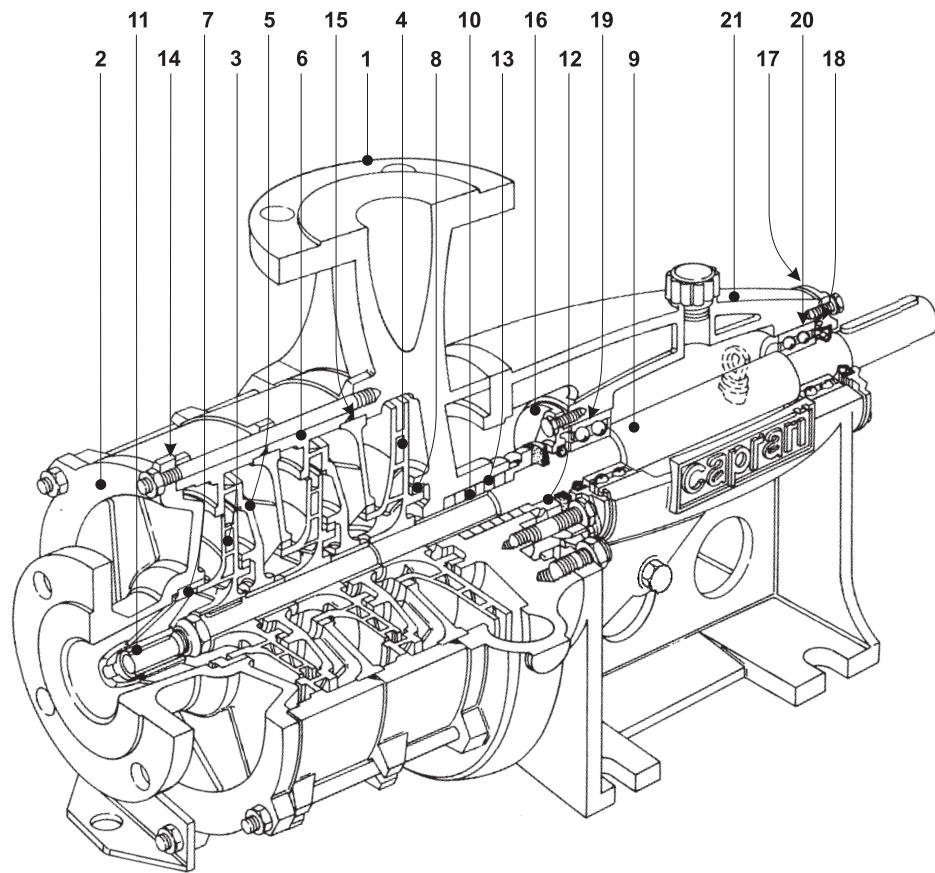
SERIE - *SERIE* - BAUREIHE

MEC - MR

caprari

**COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=**

| | Pag. |
|---|---------|
| Costruzione pompa e materiali <i>Fabricación bomba y materiales</i> Pumpenkonstruktion und Werkstoffe | 3 |
| Dati tecnici parte idraulica <i>Datos técnicos parte hidráulica</i> Technische Daten hydraulischer Teil | 4 ÷ 5 |
| Dati tecnici motore elettrico <i>Datos técnicos motor eléctrico</i> Technische Daten Elektromotor | 6 |
| Campi di prestazioni 1450 ÷ 2900 giri/min <i>Campos de prestaciones 1450 ÷ 2900 rpm</i> Leistungsbereich 1450 ÷ 2900 U/min | 7 ÷ 10 |
| Caratteristiche di funzionamento <i>Características de funcionamiento</i> Betriebsmerkmale | 11 ÷ 21 |
| Dimensioni di ingombro e pesi <i>Dimensiones máximas y pesos</i> Abmessungen und Gewichte | 23 |
| Accoppiamenti con motori elettrici chiusi unificati 2 Poli/50Hz <i>Acoplamientos con motores eléctricos cerrados estandarizados 2 Polos/50Hz</i> Verbindung mit gekapselten Normelektromotoren 2-pole/50Hz | 25 |
| Accoppiamenti con motori elettrici chiusi unificati 4 Poli/50Hz <i>Acoplamientos con motores eléctricos cerrados estandarizados 4 Polos/50Hz</i> Verbindung mit gekapselten Normelektromotoren 4-pole/50Hz | 27 ÷ 28 |



1. Corpo mandata

Ghisa grigia a grana fine

2. Coperchio aspirazione

Ghisa grigia a grana fine

3. Girante

Ghisa grigia a grana fine

4. Girante

Ghisa grigia a grana fine

5. Diffusore

Ghisa grigia a grana fine

6. Mantello

Ghisa grigia a grana fine

7. Anello sede girante

Ghisa grigia a grana fine

8. Anello sede girante

Ghisa grigia a grana fine

9. Albero pompa

Acciaio inox

10. Bussola albero

Acciaio cromato

11* Bronzina

Bronzo

12. Premitreccia

Ghisa grigia a grana fine

13. Baderna

Treccia grafitata

14. Guarnizione corpo pompa

Cellulosa plastificata

15. Anello tenuta OR

Gomma

16. Flangia cuscinetto

Ghisa grigia a grana fine

17. Guarnizione flangia

Cellulosa plastificata

18. Anello di tenuta

Gomma

19. Cuscinetto

Acciaio

20. Cuscinetto

Acciaio

21. Supporto a base

Ghisa grigia a grana fine

N.B. Prigionieri e dadi premitreccia in acciaio inox.

* Solo per pompe a 3-4 giranti

1. Cuerpo impulsión

Fundición gris de grano fino

2. Tapa aspiración

Fundición gris de grano fino

3. Rodete

Fundición gris de grano fino

4. Rodete

Fundición gris de grano fino

5. Difusor

Fundición gris de grano fino

6. Faldón

Fundición gris de grano fino

7. Anillo de cierre

Fundición gris de grano fino

8. Anillo de cierre

Fundición gris de grano fino

9. Eje bomba

Acero inox

10. Casquillo eje

Acero cromado

11* Cojinete

Bronce

12. Prensaestopa

Fundición gris de grano fino

13. Empaquetadura

Trenza grafitada

14. Junta cuerpo bomba

Cellulosa plastificada

15. Anillo aislador OR

Goma

16. Brida cojinete

Fundición gris de grano fino

17. Junta brida

Cellulosa plastificada

18. Anillo aislador

Goma

19. Cojinete

Acero

20. Cojinete

Acero

21. Soporte de base

Fundición gris de grano fino

Nota: Clavijas y tuercas prensaestopa de acero inox.

** Solamente para bombas de 3-4 rodets*

1. Druckkörper

Feinkörniger Grauguß

2. Saugdeckel

Feinkörniger Grauguß

3. Laufrad

Feinkörniger Grauguß

4. Laufrad

Feinkörniger Grauguß

5. Laufradgehäuse

Feinkörniger Grauguß

6. Mantel

Feinkörniger Grauguß

7. Dichtring

Feinkörniger Grauguß

8. Dichtring

Feinkörniger Grauguß

9. Pumpenwelle

Edelstahl rostfrei

10. Wellenbüchse

Verchromter Stahl

11* Bronzelager

Bronze

12. Stopfbuchse

Feinkörniger Grauguß

13. Packung

Graphitierter Zopf

14. Pumpengehäusedichtung

Plastifizierte Zellulose

15. O-Ring

Gummi

16. Lagerflansch

Feinkörniger Grauguß

17. Flanschdichtung

Plastifizierte Zellulose

18. Abdichtungsring

Gummi

19. Lager

Stahl

20. Lager

Stahl

21. Untergestell

Feinkörniger Grauguß

Anm. Stiftschrauben und Muttern der Stopfbuchse sind aus Edelstahl rostfrei.

Nur für Pumpen mit 3-4 Laufrädern

ESECUZIONE STANDARS
CONFIGURACION ESTANDAR
AUSFÜHRUNGEN STANDARD

| Tipo Tipo Typ | | Combinazione giranti Combinación rodetes Laufräderkombination | | Velocità rotazione massima Velocidad rotación máxima Maximale Drehgeschwindigkeit | | Pressione max. di esercizio Presión máx. de funcionamiento Max. Betriebsdruck | | | | Momento dinamico bagnato J Momento dinámico mojado J Dynamisches Benutzungsmoment |
|---------------------|---------|---|------|---|-----|---|------|--------------|--|---|
| | | | | Temperatura del liquido Temperatura del líquido Mediumtemperatur | | 40°C (104°F) | | 90°C (194°F) | | |
| | | giri/min rpm U/min | | DNa | DNm | DNa | DNm | bar | | kg m ² |
| MEC-MR | 65-2/3 | A | 2900 | 14 | 21 | 12 | 19 | bar | | 0,2912 |
| | | B | 2400 | | | | | bar | | 0,3675 |
| | 65-3/2 | A | 2900 | 8 | 16 | 6 | 14 | bar | | 0,1537 |
| | | D | 2650 | | | | | bar | | 0,2300 |
| MEC-MR | 80/2 | GH | 2650 | 14 | 20 | 12 | 18 | bar | | 0,4700 |
| | | B | 2000 | | | | | bar | | 0,7025 |
| | 80-1/2 | D | 2650 | 8 | 14 | 6 | 12,5 | bar | | 2,2362 |
| | | H | 2400 | | | | | bar | | 2,9562 |
| | 80-1/3 | A | 2900 | 14 | 20 | 12 | 18 | bar | | 0,9075 |
| | | | | | | | | bar | | 1,1212 |
| | 80-2/2 | A | 2900 | 8 | 18 | 6 | 16 | bar | | 0,4700 |
| | | | | | | | | bar | | 0,3287 |
| | 80-3/2 | A | 2000 | 8 | 16 | 6 | 14 | bar | | 0,7025 |
| | | | | | | | | bar | | 2,2362 |
| MEC-MR | 100/2 | E | 2000 | 14 | 20 | 12 | 18 | bar | | 2,2362 |
| | | A | 1450 | | | | | bar | | 2,9562 |
| | 100-1/2 | G | 2400 | 8 | 18 | 6 | 16 | bar | | 2,2050 |
| | | F | 2000 | | | | | bar | | 2,8937 |
| | 100-1/3 | E | 2200 | 14 | 20 | 12 | 18 | bar | | 2,2362 |
| | | | | | | | | bar | | 2,9562 |
| | 100-2/3 | D | 1750 | 8 | 14 | 6 | 12,5 | bar | | 2,1612 |
| | | | | | | | | bar | | 2,8812 |
| MEC-MR | 125/2 | C | 1450 | 8 | 14 | 6 | 12,5 | bar | | 2,1612 |
| | | | | | | | | bar | | 2,8812 |

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

Bombas idóneas para el bombeo de agua dulce, limpia, química y mecánicamente no agresiva.
Pumpen, die zum Fördern von Süßwasser, Reinwasser, chemisch und mechanisch nicht aggressiv wirkendem Wasser geeignet sind.

- **Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo con tenuta:** - a baderna = 20 g/m³; - meccanica = 0 g/m³.
Contenido máximo de sustancias sólidas con dureza y granulometría del lodo con cierre: - de estopa = 20 g/m³; - mecánico = 0 g/m³.
Maximaler Gehalt an Feststoffen mit der Härte und Korngröße von Schlick mit Dichtung: - mit Packung = 20 g/m³; - Gleitringdichtung = 0 g/m³.

- **Temperatura massima liquido sollevato: 90°C.**
Temperatura máxima líquido bombeado: 90°C.
Höchsttemperatur der geförderten Flüssigkeit: 90°C.

- **Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.**
Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada con líquido a 40°C: 10 min.
Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen mit Flüssigkeit bei 40°C: 10 min.

- **Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C: 2 min.**
Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada con líquido a 90°C: 2 min.
Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen mit Flüssigkeit bei 90°C: 2 min.

- **Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.**
Sentido de rotación: horario visto del lado mando.
Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Antriebsseite her gesehen.

- **Orientamento bocche: aspirante assiale/premente radiale rivolta verso l'alto orientabile su richiesta a 90° nei due sensi.**
Orientación bocas: aspirante axial/impulsión radial dirigida hacia arriba, orientable a pedido a 90° en las dos direcciones.
Stutzenausrichtung: Saugstutzen axial /Druckstutzen radial nach oben gerichtet und auf Wunsch in beiden Richtungen um 90° verdrehbar.

TOLLERANZE Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15°C) alla pressione atmosferica (1bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Allegato A. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm³ e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm²/s. Su richiesta, possono essere collaudate secondo le norme UNI/ISO 9906 Livello 1.

TOLERANCIAS Las características de funcionamiento han sido registradas con agua fría (15°C) a presión atmosférica (1bar) y están garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas UNI/ISO 9906 Anexo A. Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 Kg/dm³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm²/s. A pedido pueden ser suministradas conformemente con las normas UNI/ISO 9906 Nivel 1.

TOLERANZEN Die Betriebsmerkmale sind mit Kaltwasser (15°C) und bei atmosphärischem Druck (1 bar) gemessen worden und sie werden garantiert, weil es sich um Pumpen handelt, die in Serie gebaut werden, gemäß der Normen UNI/ISO 9906 Anhang A. Die Katalogdaten beziehen sich auf Pumpmedien mit einer Dichte von 1 kg/dm³ und mit einer kinematischen Viskosität von weniger als 1 mm²/s. Auf Wunsch können die Pumpen nach den Normen UNI/ISO 9906 Klasse 1 geprüft werden.

ESECUZIONI A RICHIESTA
CONFIGURACION A PEDIDO
WAHLWEISE AUSFÜHRUNGEN

Con giranti in bronzo
Con rodetes de bronce
Mit Bronze-Laufrädern

Con tenuta meccanica e con giranti in ghisa
With mechanical seal and cast iron impellers
Avec étanchéité mécanique et roues en fonte

| Tipo Tipo Typ | Combinazione giranti Combinación rodetes Laufräderkombination | Velocità rotazione massima Velocidad rotación máxima Maximale Drehgeschwindigkeit | Pressione max. di esercizio Presión máx. de funcionamiento Max. Betriebsdruck | | | | Momento dinamico bagnato J Momento dinámico mojado J Dynamisches Benutzungsmoment |
|---------------------|---|---|---|-----|-------------------|------|---|
| | | | Temperatura del liquido Temperatura del líquido Mediumtemperatur | | | | |
| | | | 40°C (104°F) | | 90°C (194°F) | | |
| | | | giri/min rpm U/min | DNa | DNm | DNa | |
| bar | | | | | kg m ² | | |
| MEC-MRH 65-2/3 | A | 2900 | | | | | 0,3500 |
| 65-2/4 | D | 2400 | 14 | 21 | 12 | 19 | 0,3675 |
| 65-3/2 | A | 2900 | | | | | 0,1850 |
| 65-3/3 | F | | | | | | 0,2300 |
| MEC-MRH 80/2 | GH | 2650 | 8 | 16 | 6 | 14 | 0,5637 |
| 80/3 | D | | | | | | |
| 80-4/3 | A | 2000 | | | | | 0,7025 |
| 80-1/2 | D | 2650 | | | | | 1,0887 |
| 80-1/3 | L | 2400 | 14 | 20 | 12 | 18 | 1,1212 |
| 80-2/2 | A | | 8 | 18 | 6 | 16 | 0,5637 |
| 80-3/2 | C | 2900 | 14 | 16 | 12 | 12 | 0,3950 |
| MEC-MRH 100/2 | E | 2000 | | | | | 2,6837 |
| 100/3 | C | 1450 | 8 | 14 | 6 | 12,5 | 2,9562 |
| 100-1/2 | | 2400 | | | | | 2,6462 |
| 100-1/3 | G | 2000 | 14 | 20 | 12 | 18 | 2,8937 |
| 100-2/2 | E | 2200 | | | | | 2,6837 |
| 100-2/3 | F | | | 18 | | 16 | 2,9562 |
| MEC-MRH 125/2 | C | 1750 | 8 | | 6 | | 2,5937 |
| 125/3 | E | 1450 | | 14 | | 12,5 | 2,8812 |

| Tipo Tipo Typ | Combinazione giranti Combinación rodetes Laufräderkombination | Velocità rotazione massima Velocidad rotación máxima Maximale Drehgeschwindigkeit | Pressione max. di esercizio Presión máx. de funcionamiento Max. Betriebsdruck | | | | Momento dinamico bagnato J Momento dinámico mojado J Dynamisches Benutzungsmoment |
|---------------------|---|---|---|-----|-------------------|------|---|
| | | | Temperatura del liquido Temperatura del líquido Mediumtemperatur | | | | |
| | | | 40°C (104°F) | | 90°C (194°F) | | |
| | | | giri/min rpm U/min | DNa | DNm | DNa | |
| bar | | | | | kg m ² | | |
| MEC-MRT 65-3/2 | A | 2900 | | | | | 0,1537 |
| 80/2 | GH | | 8 | 15 | 6 | 13,5 | 0,4700 |
| 80-1/2 | D | 2650 | | | | | 15,5 |
| 80-3/2 | A | 2900 | 14 | 15 | 12 | 13,5 | 0,3287 |
| MEC-MRT 100/2 | E | | 8 | 14 | 6 | 12,5 | 2,2362 |
| 100-1/2 | G | 2000 | 14 | | 12 | | 2,2050 |
| 100-2/2 | E | 2200 | | 17 | | 15,5 | 2,2362 |
| MEC-MRT 125/2 | C | 1750 | 8 | 13 | 6 | 11,5 | 2,1612 |

| Tipo Tipo Typ | Combinazione giranti Combinación rodetes Laufräderkombination | Velocità rotazione massima Velocidad rotación máxima Maximale Drehgeschwindigkeit | Pressione max. di esercizio Presión máx. de funcionamiento Max. Betriebsdruck | | | | Momento dinamico bagnato J Momento dinámico mojado J Dynamisches Benutzungsmoment |
|---------------------|---|---|---|-----|-------------------|------|---|
| | | | Temperatura del liquido Temperatura del líquido Mediumtemperatur | | | | |
| | | | 40°C (104°F) | | 90°C (194°F) | | |
| | | | giri/min rpm U/min | DNa | DNm | DNa | |
| bar | | | | | kg m ² | | |
| MEC-MRTH 65-3/2 | A | 2900 | | | | | 0,1850 |
| 80/2 | GH | | 8 | 15 | 6 | 14,5 | 0,5637 |
| 80-1/2 | D | 2650 | | | | | 15,5 |
| 80-3/2 | C | 2900 | 14 | 15 | 12 | 13,5 | 0,3950 |
| MEC-MRTH 100/2 | E | | 8 | 14 | 6 | 12,5 | 2,6837 |
| 100-1/2 | G | 2000 | 14 | | 12 | | 2,6462 |
| 100-2/2 | E | 2200 | | 17 | | 15,5 | 2,6837 |
| MEC-MRTH 125/2 | C | 1750 | 8 | 13 | 6 | 11,5 | 2,5937 |

NB. Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali per liquidi diversi e per temperature di esercizio superiori.

NOTA: A pedido pueden ser suministradas configuraciones especiales para líquidos diversos y para temperaturas de funcionamiento superiores.

Anm.: Auf Wunsch sind Spezialausführungen für andere Fördermedien und für höhere Betriebstemperaturen erhältlich.

DATI TECNICI MOTORE ELETTRICO (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)
DATOS TÉCNICOS MOTOR ELÉCTRICO (Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado)
TECHNISCHE DATEN ELEKTROMOTOR (Orientierungswerte, je nach Fabrikat des benutzten Motors ausfallend)

| 2 Poli 50Hz - 2 Polos 50Hz - 2 Polig 50Hz | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|
| Potenza motore <i>Potencia motor</i> Motorleistung | Numero massimo di avviamenti/ora* <i>Número máximo de arranques/hora*</i> Max. Anlaufzahl/Stunde* | Variazione di tensione <i>Variación de tensión</i> Spannungsschwankungen | Livello altimetrico massimo** <i>Nivel altimétrico máximo**</i> Max. Höhenlage** | Temperatura ambiente massima** <i>Temperatura ambiente máxima**</i> Max. Raumtemperatur** | Umidità relativa massima** <i>Humedad relativa máxima**</i> Max. relative Feuchte** | Momento dinamico J <i>Momento dinámico J</i> Dynamisches moment J J = ¼ PD ² |
| kW | | % | m | °C | % | kg m ² |
| 4 | 15 | ±10 (400V) | 1000 | 40 | 78 | 0,0029 |
| 5,5 | | | | | | 0,0092 |
| 7,5 | | | | | | 0,0126 |
| 9 | 0,0236 | | | | | |
| 11 | 0,034 | | | | | |
| 15 | 0,043 | | | | | |
| 18,5 | 0,054 | | | | | |
| 22 | 0,062 | | | | | |
| 30 | 0,096 | | | | | |
| 37 | 0,133 | | | | | |
| 45 | 0,155 | | | | | |
| 55 | 0,4 | | | | | |
| 75 | 0,71 | | | | | |
| 90 | 0,87 | | | | | |
| 110 | 1,91 | | | | | |
| 132 | 2,23 | | | | | |

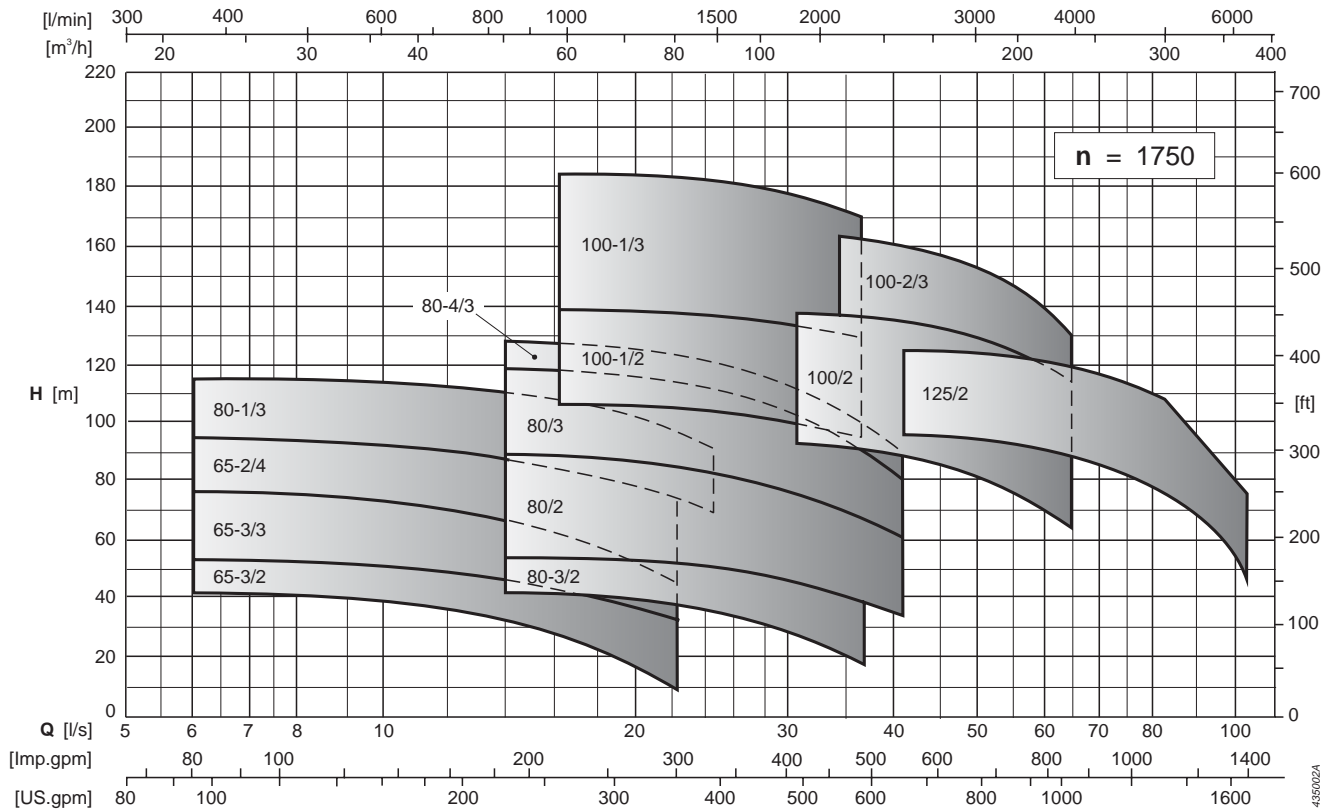
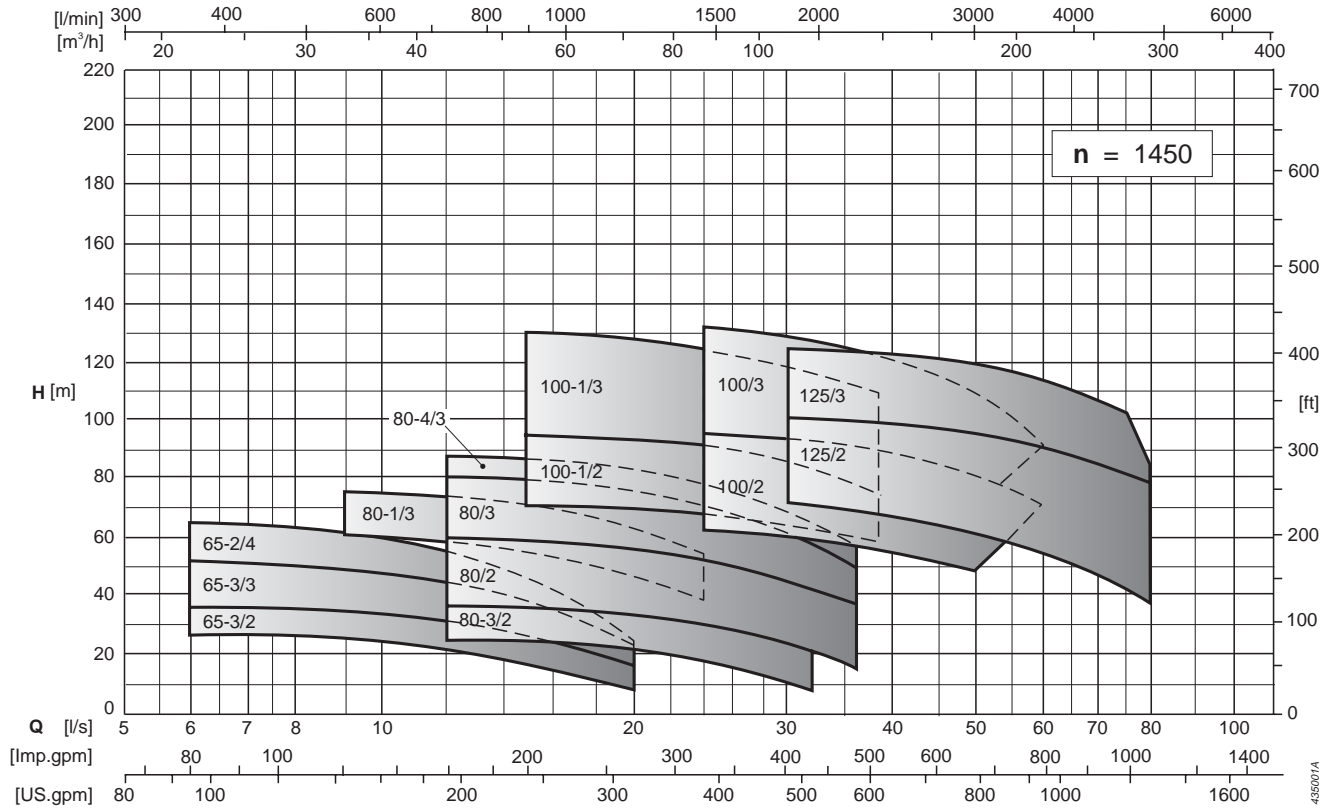
| 4 Poli 50Hz - 4 Poles 50Hz - 4 Poles 50Hz | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|--|
| Potenza motore <i>Potencia motor</i> Motorleistung | Numero massimo di avviamenti/ora* <i>Número máximo de arranques/hora*</i> Max. Anlaufzahl/Stunde* | Variazione di tensione <i>Variación de tensión</i> Spannungsschwankungen | Livello altimetrico massimo** <i>Nivel altimétrico máximo**</i> Max. Höhenlage** | Temperatura ambiente massima** <i>Temperatura ambiente máxima**</i> Max. Raumtemperatur** | Umidità relativa massima** <i>Humedad relativa máxima**</i> Max. relative Feuchte** | Momento dinamico J <i>Momento dinámico J</i> Dynamisches moment J J = ¼ PD ² |
| kW | | % | m | °C | % | kg m ² |
| 0,75 | 15 | ±10 (400V) | 1000 | 40 | 78 | 0,0018 |
| 1,1 | | | | | | 0,0032 |
| 1,5 | | | | | | 0,0039 |
| 2,2 | | | | | | 0,0039 |
| 3 | | | | | | 0,0051 |
| 4 | | | | | | 0,0071 |
| 5,5 | | | | | | 0,0177 |
| 7,5 | | | | | | 0,0334 |
| 9 | | | | | | 0,0385 |
| 11 | | | | | | 0,054 |
| 15 | 0,073 | | | | | |
| 18,5 | 0,089 | | | | | |
| 22 | 0,122 | | | | | |
| 30 | 0,151 | | | | | |
| 37 | 0,23 | | | | | |
| 45 | 0,28 | | | | | |
| 55 | 0,75 | | | | | |
| 75 | 1,28 | | | | | |
| 90 | 1,45 | | | | | |
| 110 | 2,74 | | | | | |
| 132 | 2,95 | | | | | |

- **Azionamento solamente coassiale tramite giunto elastico o albero cardanico.**
Accionamiento solamente coaxial mediante junta elástica o árbol Cardán.
 Antrieb nur koaxial mit elastischer Kupplung oder Gelenkwelle.

- **Per i motori elettrici con potenze superiori a 22kW, si consiglia l'impiego di avviatori a due tempi.**
Para los motores eléctricos con potencias superiores a 22kW, aconsejamos el empleo de arrancadores de dos tiempos.
 Für Elektromotoren mit Leistungen über 22 kW empfiehlt sich die Verwendung von Zweistufenanlassern.

* **Consigliati equamente ripartiti.**
Aconsejados uniformemente distribuidos.
 möglichst gleichmäßig verteilt.

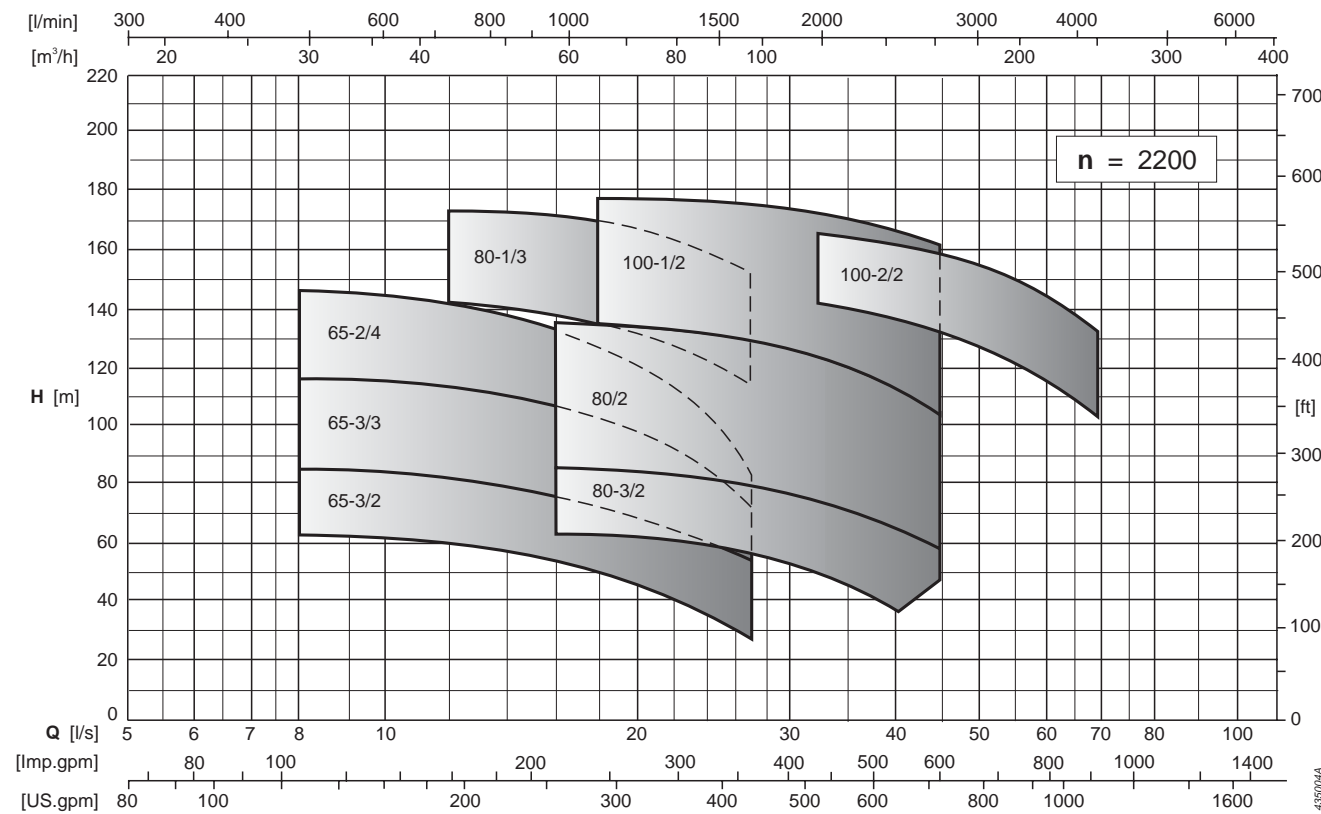
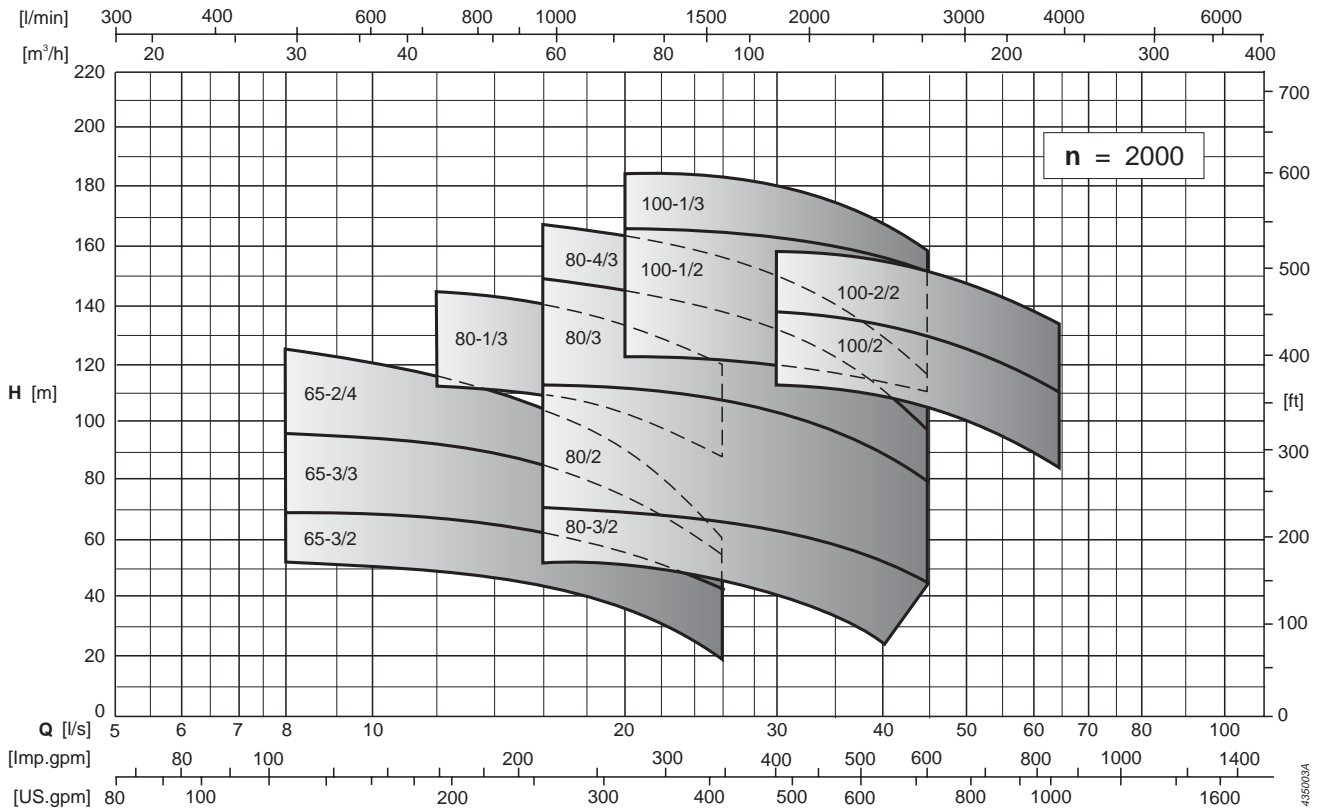
** **Per condizioni ambientali superiori ai valori in tabella chiedere offerta.**
Para condiciones ambientales superiores a los valores de la tabla solicitar oferta.
 Für Umgebungsbedingungen, die schwerer als die in der Tabelle genannten sind, ein Angebot anfordern.

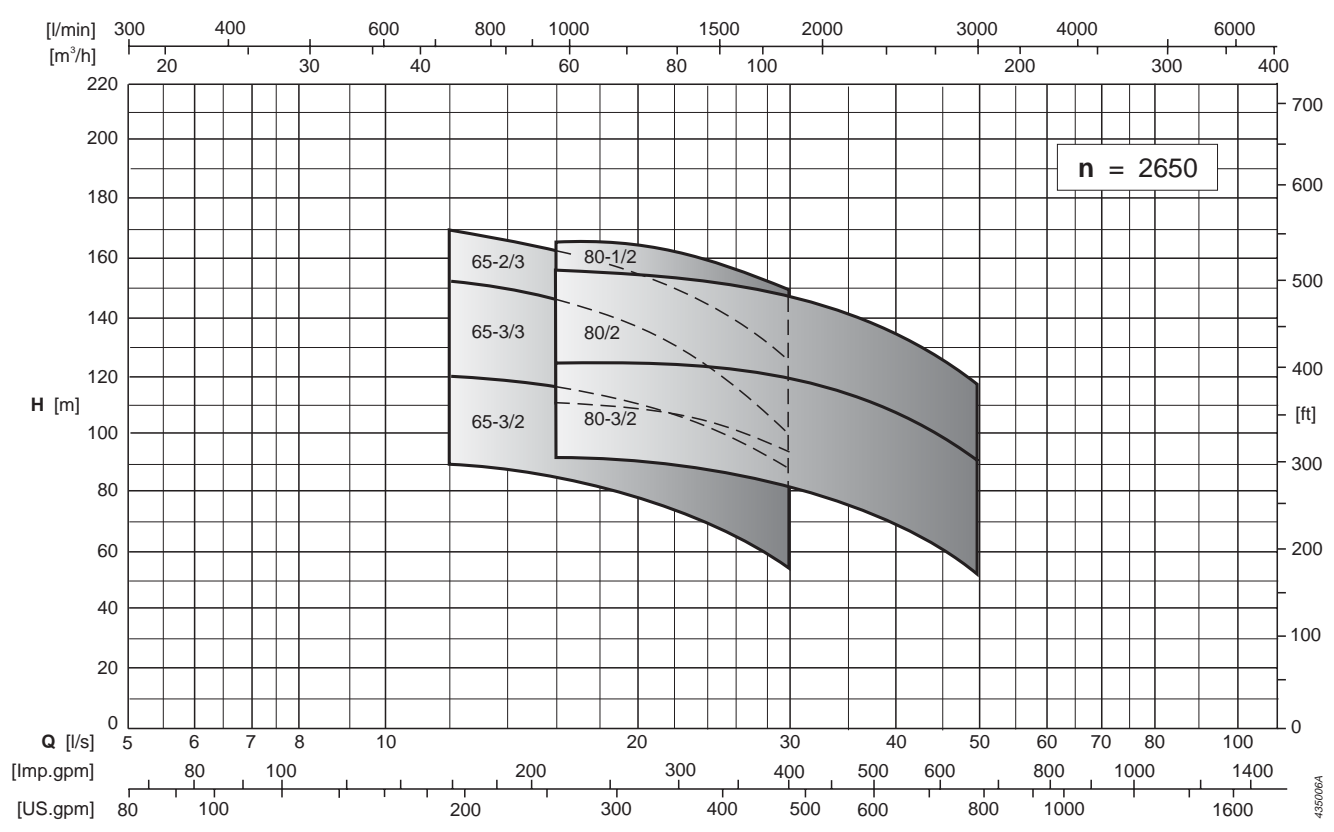
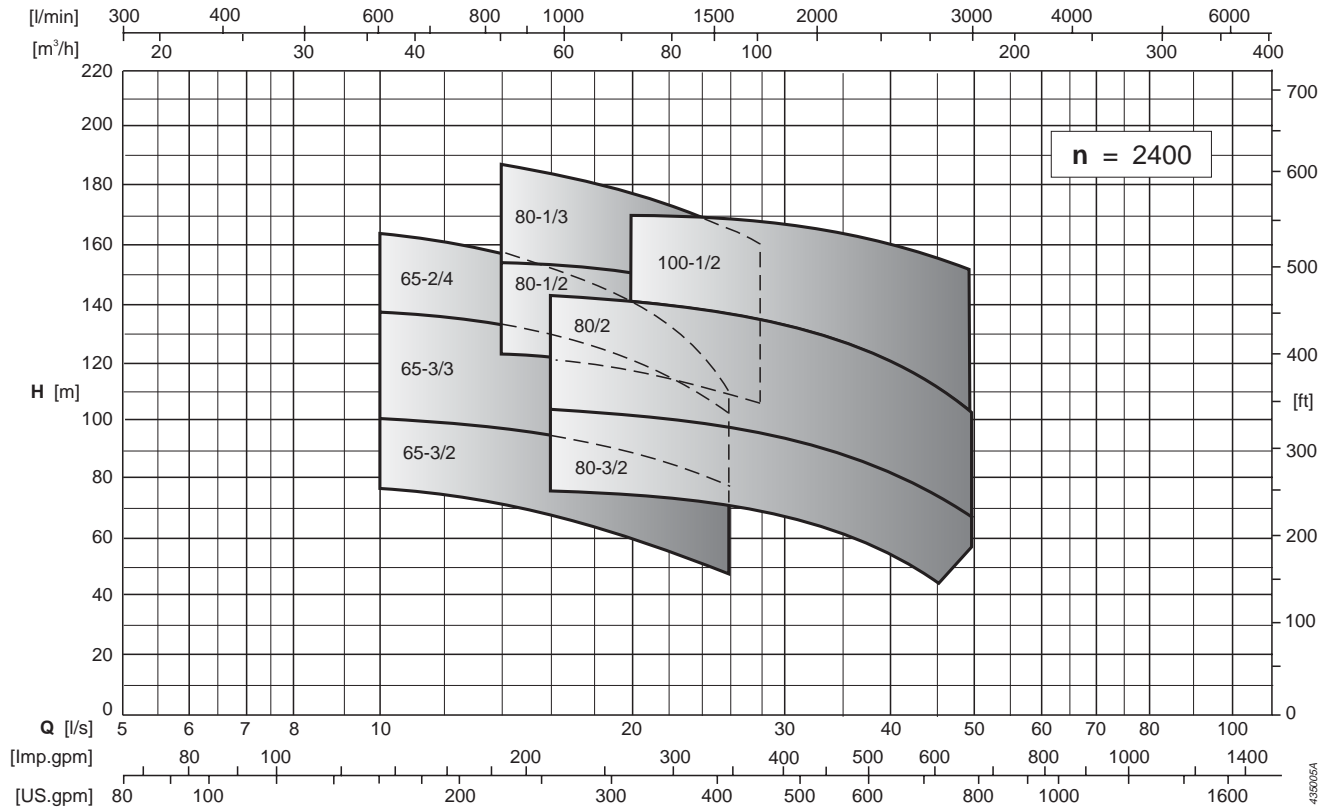


4350014

435002A

CAMPI DI PRESTAZIONI
CAMPOS DE PRESTACIONES
LEISTUNGSBEREICHE

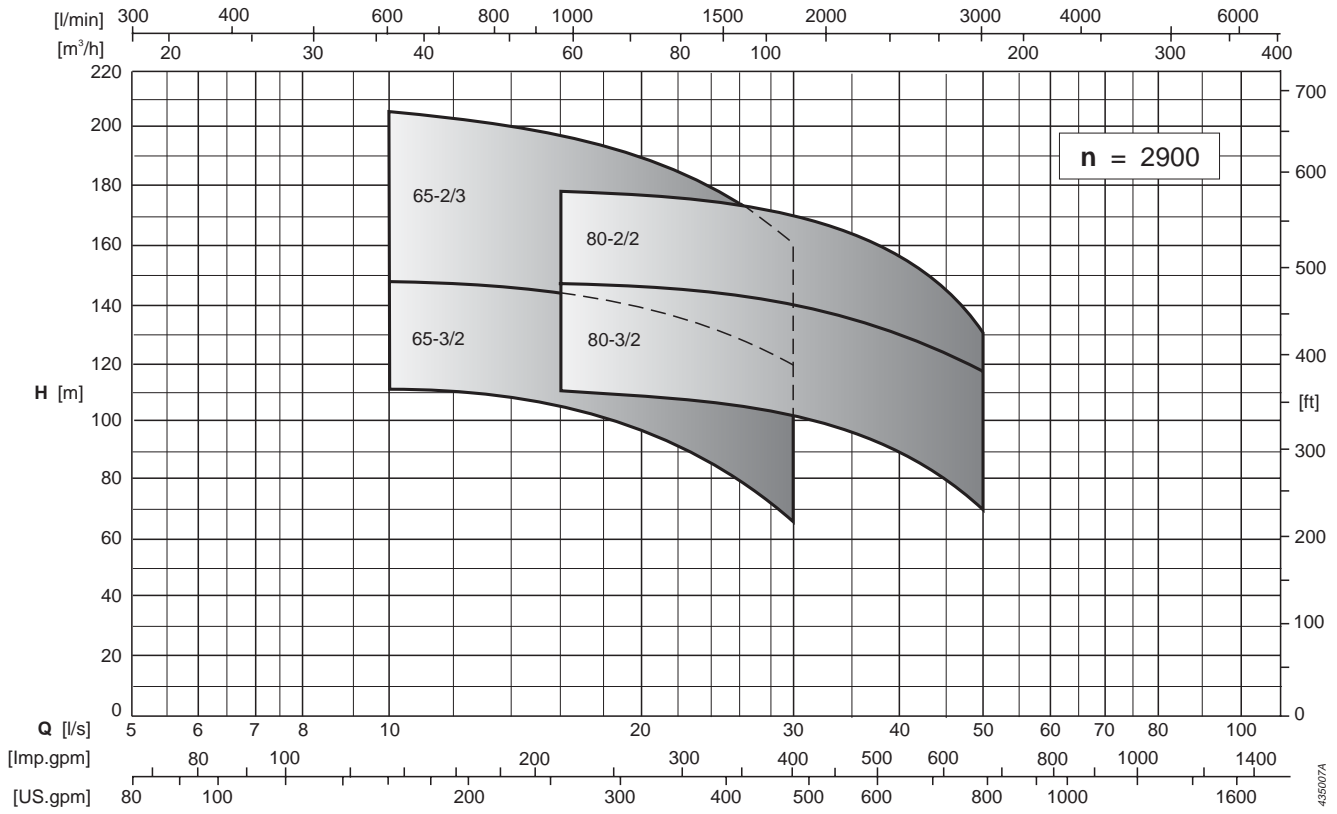




435005A

435006A

CAMPI DI PRESTAZIONI
CAMPOS DE PRESTACIONES
LEISTUNGSBEREICHE



436007A

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|----|
| | | l/s | 0 | 6 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| | | m³/h | 0 | 21,6 | 32,4 | 43,2 | 50 | 58 | 65 | 72 | 79 | 86 |
| mm | l/min | 0 | 360 | 540 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | |

MEC-MR 65-3/2

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|--|--|
| 80 x 65 | G | m | 27 | 27,5 | 26 | 22,5 | 19,5 | 15 | 9,5 | | | |
| | | kW | 1,4 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4 | 4,2 | 6,4 | | | |
| | E | m | 29 | 30 | 28 | 24,5 | 21,5 | 18 | 14 | | | |
| | | kW | 1,5 | 2,9 | 3,6 | 4 | 4,4 | 4,6 | 4,7 | | | |
| | C | m | 33 | 33 | 31,5 | 28,5 | 25,5 | 22 | 17,5 | 12,5 | | |
| | | kW | 1,7 | 3,4 | 4,2 | 4,6 | 5 | 5,1 | 5,4 | 5,4 | | |
| | A | m | 36 | 36,5 | 35 | 32 | 29,5 | 26 | 22 | 17,5 | | |
| | | kW | 2 | 3,9 | 4,6 | 5,4 | 5,7 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | | |
| | NPSH | m | | 2 | 2 | 2 | 2,1 | 2,4 | 3,1 | 4,2 | | |

MEC-MR 65-3/3

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 80 x 65 | G | m | 39 | 40 | 37 | 32 | 27,5 | 22,5 | 17 | 10 | | |
| | | kW | 2,1 | 3,8 | 4,8 | 5,3 | 5,8 | 6 | 6,2 | 6 | | |
| | E | m | 44 | 44,5 | 41,5 | 38 | 33 | 27,5 | 21 | 13 | | |
| | | kW | 2,4 | 4,4 | 5,7 | 6,2 | 6,6 | 7 | 7 | 7 | | |
| | C | m | 47 | 47,5 | 45 | 41 | 37 | 31,5 | 24,5 | 17,5 | | |
| | | kW | 2,6 | 4,8 | 6,2 | 6,7 | 7,2 | 7,6 | 7,9 | 8 | | |
| | A | m | 50 | 51 | 49,5 | 45,5 | 41,5 | 36 | 29,5 | 23 | | |
| | | kW | 2,9 | 5,3 | 6,4 | 7,3 | 7,9 | 8,4 | 8,6 | 9 | | |
| | NPSH | m | | 2 | 2 | 2 | 2,1 | 2,4 | 3,1 | 4,2 | | |

MEC-MR 65-2/4

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--|--|
| 80 x 65 | F | m | 54 | 53 | 50 | 43 | 36,5 | 29 | 20 | | | |
| | | kW | 2,5 | 5,4 | 6,5 | 7,5 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | | | |
| | D | m | 56 | 57 | 54 | 48 | 42 | 34 | 25 | | | |
| | | kW | 3 | 5,6 | 7 | 8,1 | 8,7 | 9,1 | 9,3 | | | |
| | B | m | 60 | 61 | 57 | 51 | 45 | 37,5 | 28,5 | 17,5 | | |
| | | kW | 3,5 | 6,2 | 7,5 | 8,6 | 9,3 | 9,8 | 10 | 10,1 | | |
| | A | m | 65 | 65 | 62 | 56 | 51 | 43,5 | 35 | 24,5 | | |
| | | kW | 3,8 | 4,8 | 8 | 9,6 | 10,3 | 10,9 | 11,4 | 11,5 | | |
| | NPSH | m | | 2 | 2 | 2 | 2,1 | 2,4 | 3,1 | 4,2 | | |

MEC-MR 80-1/3

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----|-----|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 80 | M | m | 62 | | 60 | 58 | 56 | 53 | 50 | 45,5 | 40,5 | 38,5 |
| | | kW | 4,4 | | 9,2 | 10,7 | 11,5 | 12,3 | 12,9 | 13,4 | 13,6 | 13,9 |
| | G | m | 66 | | 62 | 61 | 59 | 56 | 51 | 49 | 44 | 41,5 |
| | | kW | 4,6 | | 9,9 | 11,5 | 12,4 | 13,1 | 13,7 | 14,3 | 14,5 | 14,7 |
| | F | m | 67 | | 65 | 63 | 61 | 57 | 54 | 51 | 46 | 43 |
| | | kW | 4,8 | | 10,2 | 11,8 | 12,8 | 13,6 | 14,4 | 15 | 15 | 15,5 |
| | E | m | 69 | | 66 | 64 | 62 | 60 | 56 | 52 | 47,5 | 45 |
| | | kW | 5,1 | | 10,7 | 12,4 | 13,4 | 14,2 | 15 | 15,5 | 16 | 16 |
| | D | m | 71 | | 69 | 67 | 65 | 62 | 58 | 55 | 59 | 47,5 |
| | | kW | 5,7 | | 11,5 | 13,2 | 14,2 | 15 | 16 | 16,5 | 17 | 17 |
| | C | m | 73 | | 71 | 69 | 67 | 65 | 61 | 58 | 53 | 50 |
| | | kW | 6 | | 12,1 | 14 | 15 | 16 | 17 | 17,5 | 18 | 18 |
| | B | m | 75 | | 73 | 71 | 69 | 66 | 63 | 60 | 55 | 52 |
| | | kW | 6,6 | | 12,9 | 14,7 | 16 | 16,5 | 17,5 | 18 | 19 | 19 |
| | A | m | 77 | | 75 | 74 | 71 | 69 | 65 | 62 | 58 | 55 |
| | | kW | 7,2 | | 13,5 | 15 | 16 | 17,5 | 18,5 | 19 | 19,5 | 20 |
| | NPSH | m | | | 2 | 2,1 | 2,3 | 2,8 | 3,4 | 4,2 | 5,2 | 6,5 |

MEC-MR 80-4/3

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 x 80 | A | m | 92,9 | 88 | 86 | 82 | 75 | 68 | 64 | 59 | 57 |
| | | kW | 10,8 | 17 | 18,8 | 21,9 | 24,8 | 25,5 | 28,4 | 29,2 | 29,9 |
| | NPSH | m | | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 2,4 | 3 | 3,9 | 5,1 |

MEC-MR 100-1/2

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|----|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 x 100 | E | m | 73 | | 71 | 70 | 67 | 65 | 63 | 62 | 60 | 58 |
| | | kW | 10 | | 19 | 22 | 24 | 27 | 28 | 28,5 | 28,5 | 30 |
| | D | m | 78 | | 77 | 75 | 74 | 70 | 69 | 68 | 66 | 64 |
| | | kW | 11 | | 21,5 | 24 | 23 | 29,5 | 30,5 | 31 | 32,5 | 33,5 |
| | C | m | 84 | | 83 | 81 | 79 | 76 | 75 | 73 | 72 | 70 |
| | | kW | 12,5 | | 22,5 | 25,5 | 28,5 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36,5 |
| | B | m | 89 | | 88 | 87 | 85 | 82 | 81 | 79 | 78 | 76 |
| | | kW | 14 | | 25 | 28,5 | 31,5 | 35 | 36,5 | 37,5 | 39 | 40 |
| | A | m | 95 | | 94 | 93 | 91 | 88 | 87 | 85 | 84 | 82 |
| | | kW | 15,5 | | 27,5 | 31 | 31 | 38 | 39,5 | 41 | 42 | 43,5 |
| | NPSH | m | | | 2 | 2 | 2,3 | 2,9 | 3,5 | 4,4 | 5,1 | 6,4 |

MEC-MR 100-1/3

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|----|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 x 100 | F | m | 102 | | 100 | 98 | 94 | 89 | 86 | 84 | 81 | 78 |
| | | kW | 13,2 | | 26,5 | 30 | 34 | 37 | 38 | 39,5 | 40,5 | 41,5 |
| | E | m | 108 | | 106 | 104 | 100 | 94 | 92 | 89 | 86 | 83 |
| | | kW | 14,7 | | 28,5 | 32,5 | 36,5 | 39,5 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| | D | m | 113 | | 110 | 108 | 104 | 99 | 96 | 94 | 91 | 88 |
| | | kW | 16 | | 29,5 | 34 | 38 | 42 | 43,5 | 45 | 45,5 | 46,5 |
| | C | m | 119 | | 115 | 112 | 109 | 104 | 102 | 99 | 95 | 92 |
| | | kW | 17 | | 31,5 | 36,5 | 40,5 | 44 | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 49 |
| | B | m | 124 | | 121 | 117 | 116 | 111 | 109 | 106 | 103 | 100 |
| | | kW | 18,5 | | 34 | 39 | 44 | 47,5 | 49 | 50,5 | 52 | 53 |
| | A | m | 131 | | 127 | 125 | 122 | 118 | 116 | 114 | 111 | 108 |
| | | kW | 20 | | 36 | 41,5 | 45,5 | 51,5 | 53 | 54,5 | 56 | 57 |
| | NPSH | m | | | 2 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4,6 | 5,1 | 6,4 |

m = Prevalenza manometrica totale kW = Potenza assorbita
Altura de impulsión manométrica total Potencia absorbida
Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme

N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, etc.) Ej.: MEC-MR 65-3/2C.

Anm.: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, etc.) Bsp.: MEC-MR 65-3/2C.

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufdräckerkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | l/s | 0 | 24 | 28 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| | | m ³ /h | 0 | 86 | 101 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 |
| mm | l/min | 0 | 1440 | 1680 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | |

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufdräckerkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | l/s | 0 | 30 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 |
| | | m ³ /h | 0 | 108 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 288 |
| mm | l/min | 0 | 1800 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | 4200 | 4800 | |

MEC-MR 100/2

| 125 x 100 | G | m | 65 | 64 | 63 | 62 | 60 | 57 | 53 | 48 | | |
|-----------------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | | | kW | 6,6 | 21,5 | 23,5 | 25 | 27 | 29,5 | 31,5 | 34 | |
| | F | m | 70 | 69 | 68 | 67 | 64 | 60 | 56 | 51 | | |
| | | kW | 7,5 | 23,5 | 25,5 | 26,5 | 29 | 31,5 | 34 | 36 | | |
| | E | m | 74 | 73 | 72 | 71 | 68 | 65 | 62 | 57 | 51 | |
| | | kW | 9,6 | 25,5 | 28 | 29 | 31,5 | 34 | 36,5 | 38,5 | 40 | |
| | D | m | 80 | 79 | 77 | 77 | 74 | 71 | 67 | 63 | 58 | |
| | | kW | 11,5 | 28 | 31 | 31,5 | 34,5 | 37,5 | 39,5 | 42 | 44 | |
| | C | m | 85 | 84 | 83 | 82 | 80 | 77 | 74 | 69 | 64 | |
| | | kW | 13,1 | 31 | 34 | 35 | 38 | 41 | 44,5 | 47,5 | 50 | |
| | B | m | 90 | 90 | 88 | 88 | 86 | 83 | 79 | 75 | 69 | 63 |
| | | kW | 16 | 34 | 37 | 38 | 42 | 45 | 48,5 | 51,5 | 54 | 56 |
| | A | m | 97 | 96 | 95 | 94 | 92 | 89 | 85 | 80 | 75 | 68 |
| | | kW | 18,5 | 37,5 | 41 | 42 | 45,5 | 49 | 55 | 56 | 59 | 60 |
| NPSH m | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,5 | 3,2 | 4,4 | 6 |

MEC-MR 125/2

| 150 x 125 | G | m | 67 | 66 | 64 | 63 | 60 | 58 | 55 | 51 | 47 | 37 |
|-----------------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | kW | 15,5 | 34 | 37,5 | 39,5 | 42 | 43,5 | 45,5 | 47 | 48 |
| | F | m | 72 | 73 | 70 | 68 | 65 | 63 | 60 | 56 | 51 | 42 |
| | | kW | 17,5 | 36 | 39,5 | 43 | 44 | 46 | 47 | 50 | 52 | 55 |
| | E | m | 78 | 78 | 75 | 73 | 70 | 68 | 65 | 61 | 57 | 48 |
| | | kW | 19 | 38 | 42 | 44,5 | 47 | 49,5 | 52 | 54,5 | 56 | 59,5 |
| | D | m | 82 | 84 | 81 | 80 | 77 | 75 | 72 | 69 | 65 | 55 |
| | | kW | 21,5 | 41 | 45,5 | 48 | 51,5 | 54,5 | 57 | 59,5 | 62 | 65,5 |
| | C | m | 88 | 88 | 86 | 85 | 83 | 81 | 78 | 75 | 70 | 63 |
| | | kW | 23,5 | 43,5 | 49 | 52 | 55,5 | 59 | 62 | 65 | 67,5 | 72 |
| | B | m | 93 | 93 | 91 | 90 | 88 | 86 | 84 | 82 | 78 | 72 |
| | | kW | 26,5 | 47 | 53 | 56 | 60,5 | 63 | 67 | 70,5 | 73,5 | 79 |
| | A | m | 99 | 100 | 98 | 97 | 95 | 93 | 90 | 88 | 85 | 78 |
| | | kW | 28,5 | 50 | 56,5 | 60,5 | 64 | 67,5 | 71,5 | 75 | 79 | 85 |
| NPSH m | | | | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 3 | 3,2 | 3,6 | 4,6 |

MEC-MR 100/3

| 125 x 100 | G | m | 102 | 101 | 99 | 98 | 93 | 88 | 81 | 73 | | |
|-----------------|---|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | kW | 17 | 34 | 37 | 38,5 | 42 | 45 | 48,5 | 51,5 | |
| | F | m | 106 | 105 | 103 | 102 | 98 | 93 | 85 | 79 | | |
| | | kW | 18 | 36,5 | 39,5 | 41 | 45 | 48,5 | 52 | 54,5 | | |
| | E | m | 110 | 109 | 107 | 106 | 102 | 98 | 90 | 85 | 76 | |
| | | kW | 19 | 39 | 42 | 44 | 48 | 51,5 | 54,5 | 58 | 60 | |
| | D | m | 116 | 115 | 113 | 111 | 109 | 104 | 98 | 91 | 83 | |
| | | kW | 20 | 41 | 45 | 46,5 | 51 | 54,5 | 58 | 62 | 64,5 | |
| | C | m | 121 | 120 | 118 | 117 | 114 | 110 | 104 | 97 | 88 | |
| | | kW | 21 | 44 | 48 | 49 | 53,5 | 58 | 62,5 | 66,5 | 70,5 | |
| | B | m | 127 | 126 | 124 | 123 | 119 | 115 | 110 | 103 | 93 | 84 |
| | | kW | 23 | 47 | 51,5 | 53 | 57,5 | 62 | 66,5 | 70,5 | 75 | 79 |
| | A | m | 133 | 133 | 130 | 129 | 125 | 121 | 115 | 108 | 100 | 90 |
| | | kW | 25 | 51 | 55 | 57 | 62 | 66 | 70,5 | 75 | 79 | 84 |
| NPSH m | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,5 | 3,2 | 4,4 | 6 |

MEC-MR 125/3

| 150 x 125 | G | m | 104 | 105 | 102 | 99 | 96 | 92 | 88 | 83 | 77 | 64 |
|-----------------|---|----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| | | | kW | 35 | 53,5 | 58 | 61 | 64,5 | 67,5 | 70,5 | 73,5 | 76 |
| | F | m | 109 | 110 | 106 | 104 | 101 | 97 | 93 | 88 | 83 | 70 |
| | | kW | 36,5 | 56 | 60,5 | 63,5 | 67 | 70,5 | 73,5 | 76,5 | 80 | 85 |
| | E | m | 114 | 115 | 112 | 109 | 106 | 103 | 99 | 94 | 89 | 76 |
| | | kW | 38 | 58 | 63 | 66 | 70 | 73,5 | 77 | 81 | 84 | 89 |
| | D | m | 119 | 120 | 118 | 115 | 112 | 109 | 106 | 101 | 96 | 84 |
| | | kW | 40 | 61 | 70 | 70,5 | 75 | 79 | 83 | 86,5 | 90 | 95 |
| | C | m | 125 | 126 | 123 | 121 | 119 | 116 | 112 | 108 | 103 | |
| | | kW | 43 | 64 | 70,5 | 74 | 79 | 83 | 87 | 91 | 95 | |
| NPSH m | | | | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 3 | 3,2 | 3,6 | 4,6 |

m = Prevalenza manometrica totale **kW** = Potenza assorbita
Altura de impulsión manométrica total *Potencia absorbida*
 Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme

N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 100/2C.

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, etc.) Ej.: MEC-MR 100/2C.

Anm.: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufdräckerkombination angeben. (A,B,C, etc.) Bsp.: MEC-MR 100/2C.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
BETRIEBSMERKMALE

Table with columns: DNa x DNm, PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG (l/s, m³/h, l/min), values for 0, 6, 8, 10, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25.

Table with columns: DNa x DNm, PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG (l/s, m³/h, l/min), values for 0, 14, 16, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40.

MEC-MR 65-3/2

Performance table for MEC-MR 65-3/2 with columns: Model (G, E, C, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 80-3/2

Performance table for MEC-MR 80-3/2 with columns: Model (E, C, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 65-3/3

Performance table for MEC-MR 65-3/3 with columns: Model (G, E, C, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 80/2

Performance table for MEC-MR 80/2 with columns: Model (H, G, F, E, D, C, B, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 65-2/4

Performance table for MEC-MR 65-2/4 with columns: Model (F, D, B, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 80/3

Performance table for MEC-MR 80/3 with columns: Model (H, G, F, E, D, C, B, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 80-1/3

Performance table for MEC-MR 80-1/3 with columns: Model (M, G, F, E, D, C, B, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 80-4/3

Performance table for MEC-MR 80-4/3 with columns: Model (A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 100-1/2

Performance table for MEC-MR 100-1/2 with columns: Model (E, D, C, B, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

MEC-MR 100-1/3

Performance table for MEC-MR 100-1/3 with columns: Model (F, E, D, C, B, A), Unit (m, kW), and various flow/pressure values.

m = Prevalenza manometrica totale kW = Potenza assorbita
Altura de impulsión manométrica total Potencia absorbida
Manométrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme
N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Lauffräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 58 | 62 |
| | | m ³ /h | 0 | 108 | 122 | 137 | 151 | 165 | 180 | 194 | 209 | 223 |
| mm | | l/min | 0 | 1800 | 2040 | 2280 | 2520 | 2760 | 3000 | 3240 | 3480 | 3720 |

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Lauffräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 40 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| | | m ³ /h | 0 | 144 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 288 | 324 | 360 |
| mm | | l/min | 0 | 2400 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 |

MEC-MR 100/2

| 125 x 100 | | | m | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|----|------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|----|------|------|----|
| | | | | 90 | 92 | 90 | 86 | 85 | 82 | 79 | 75 | 70 | 63 |
| | G | kW | 11,5 | 40,5 | 43,5 | 46 | 48,5 | 51,5 | 53,5 | 56 | 58 | 59,5 | |
| | F | kW | 13,2 | 45 | 48 | 50 | 53 | 55 | 57,5 | 60 | 62,5 | 64,5 | |
| | E | kW | 17 | 48,5 | 52 | 55 | 58 | 60 | 63 | 66 | 68,5 | 70,5 | |
| | D | kW | 20 | 52 | 56 | 59,5 | 63 | 66 | 69 | 72 | 75 | 77 | |
| | C | kW | 23 | 56 | 60 | 64 | 69 | 72 | 76 | 79 | 82 | 85 | |
| | B | kW | 27,5 | 62 | 66 | 70 | 75 | 79 | 83 | 87 | 90 | 92 | |
| | A | kW | 32,5 | 69 | 73,5 | 78 | 80 | 82 | 87 | 90 | 97 | 100 | |
| | NPSH m | | | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 3 | 3,4 | 4 | 4,7 | 5,4 | |

MEC-MR 125/2

| 150 x 125 | | | m | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|----|------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | 96 | 95 | 93 | 91 | 88 | 85 | 82 | 72 | 61 | 46 |
| | G | kW | 27 | 54,5 | 61 | 64 | 66 | 70 | 73 | 78 | 82 | 87 | |
| | F | kW | 30,5 | 62 | 69 | 72 | 75 | 79 | 81 | 88 | 93 | 97 | |
| | E | kW | 33,5 | 70 | 76 | 79 | 84 | 86 | 90 | 97 | 103 | 107 | |
| | D | kW | 37,5 | 72 | 80 | 84 | 88 | 94 | 96 | 104 | 112 | 118 | |
| | C | kW | 41 | 76 | 86 | 90 | 96 | 101 | 104 | 112 | | | |
| | NPSH m | | | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,3 | 3,5 | 4,1 | 4,9 | 5,7 | |

MEC-MR 100-2/3

| 125 x 100 | | | m | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|----|------|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| | | | | 141 | 135 | 133 | 129 | 124 | 119 | 112 | 105 | 97 | |
| | G | kW | 24 | 66 | 70,5 | 75 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | | |
| | F | kW | 29,5 | 71 | 76 | 81 | 85 | 90 | 94 | 99 | 102 | | |
| | E | kW | 35,5 | 77 | 82 | 87 | 91 | 96 | 101 | 105 | 109 | | |
| | D | kW | 38 | 81 | 86 | 90 | 96 | 101 | 105 | 110 | 115 | | |
| | NPSH m | | | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,5 | 5,2 | | |

m = Prevalenza manometrica totale **kW = Potenza assorbita**
Total manometric head *Absorbed power*
 Hauteur manométrique totale Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 100/2C.
Further to the pump type, please state as well the Impellers combination (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR 100/2C.
 Préciser s.v.p., non seulement le type de la pompe mais aussi la combinaisons des roues (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR 100/2C.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
BETRIEBSMERKMALE**n [min⁻¹] 2000**

| DNa x DNm | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|---|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | m ³ /h | 0 | 28,8 | 43,2 | 50 | 58 | 65 | 72 | 79 | 86 | 94 |
| mm | l/min | 0 | 480 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 |

MEC-MR 65-3/2

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65 | G | m | 51 | 52 | 48,5 | 46 | 42 | 38 | 33,5 | 28,5 | 23 | |
| | | kW | 2,9 | 6,8 | 8,2 | 8,9 | 9,5 | 10 | 10,3 | 10,7 | 11 | |
| | E | m | 55 | 56 | 53 | 50 | 47 | 43 | 38,5 | 34 | 29 | 24 |
| | | kW | 3,6 | 7,6 | 9,2 | 9,8 | 10,4 | 11 | 11,5 | 11,9 | 12,3 | 12,5 |
| | C | m | 62 | 63 | 60 | 57 | 54 | 50 | 46 | 41,5 | 36,5 | 31 |
| | kW | 4,4 | 8,4 | 10,1 | 11 | 11,7 | 12,3 | 13,2 | 13,7 | 14,2 | 14,5 | |
| A | m | 69 | 69 | 67 | 64 | 62 | 58 | 54 | 50 | 45 | 40,5 | |
| | kW | 5,5 | 9,8 | 11,8 | 12,5 | 13,5 | 14,2 | 15 | 16 | 16 | 17 | |
| NPSH | | m | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,6 | 5,5 | |

MEC-MR 65-3/3

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65 | G | m | 74 | 77 | 72 | 68 | 63 | 57 | 50 | 42 | 33 | 23 |
| | | kW | 5,2 | 10,3 | 12,5 | 13,2 | 14 | 14,7 | 15,5 | 16 | 16 | 16 |
| | E | m | 82 | 84 | 78 | 75 | 70 | 64 | 58 | 51 | 43 | 36 |
| | | kW | 5,9 | 11,2 | 13,6 | 14,7 | 15,5 | 16,5 | 17 | 17,5 | 18,5 | 18,5 |
| | C | m | 89 | 90 | 86 | 83 | 78 | 73 | 67 | 60 | 52 | 43 |
| | kW | 6,6 | 12,1 | 14,7 | 16 | 17 | 17,5 | 19 | 19,5 | 20 | 20,5 | |
| A | m | 95 | 96 | 93 | 89 | 85 | 80 | 74 | 68 | 60 | 53 | |
| | kW | 7,3 | 13 | 16 | 17 | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22 | 23 | |
| NPSH | | m | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,6 | 5,5 | |

MEC-MR 65-2/4

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 65 | F | m | 102 | 103 | 96 | 92 | 85 | 77 | 67 | 56 | 44 | |
| | | kW | 6,6 | 13,2 | 16,5 | 18 | 19 | 20,5 | 21,5 | 22 | 22,5 | |
| | D | m | 109 | 110 | 104 | 94 | 91 | 83 | 74 | 64 | 53 | 40 |
| | | kW | 7,3 | 14 | 17,5 | 19 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24 | 24,5 |
| | B | m | 115 | 117 | 110 | 105 | 98 | 90 | 82 | 71 | 60 | 48 |
| | kW | 8,1 | 15,5 | 19 | 21 | 22,5 | 24 | 25 | 25,5 | 26 | 26 | |
| A | m | 122 | 124 | 118 | 114 | 107 | 100 | 91 | 81 | 70 | 57 | |
| | kW | 8,8 | 16 | 20,5 | 22,5 | 24,5 | 26 | 27,5 | 28,5 | 28,5 | 29 | |
| NPSH | | m | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,6 | 5,5 | |

MEC-MR 80-1/3

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80 x 80 | M | m | 118 | 117 | 115 | 111 | 109 | 105 | 100 | 95 | 90 |
| | | kW | 11,2 | 24,5 | 26 | 27,5 | 29,5 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| | G | m | 126 | 121 | 120 | 117 | 114 | 110 | 106 | 101 | 96 |
| | | kW | 11,7 | 25,5 | 27 | 29 | 31 | 32,5 | 34 | 35 | 36 |
| | F | m | 130 | 125 | 123 | 120 | 118 | 114 | 110 | 105 | 100 |
| | | kW | 12,6 | 26,5 | 28,5 | 30 | 32 | 34 | 35,5 | 36,5 | 37,5 |
| | E | m | 134 | 129 | 127 | 125 | 122 | 118 | 114 | 109 | 104 |
| | | kW | 13,6 | 27,5 | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37 | 38 | 39 |
| | D | m | 137 | 133 | 131 | 129 | 126 | 123 | 119 | 114 | 109 |
| | kW | 14,7 | 28,5 | 31 | 33 | 35,5 | 37 | 38,5 | 40 | 41 | |
| C | m | 141 | 137 | 136 | 134 | 130 | 127 | 123 | 118 | 114 | |
| | kW | 15,5 | 30 | 32,5 | 34,5 | 37 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 43,5 | |
| B | m | 145 | 141 | 140 | 138 | 134 | 131 | 127 | 122 | 118 | |
| | kW | 16,5 | 31,5 | 34 | 36 | 38 | 40,5 | 42 | 44 | 45 | |
| A | m | 150 | 145 | 145 | 142 | 139 | 136 | 131 | 126 | 122 | |
| | kW | 17,5 | 33 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 42 | 43,5 | 45,5 | 47 | |
| NPSH | | m | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,4 | 5,5 | |

MEC-MR 80/3

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 100 x 80 | H | m | 120 | 122 | 120 | 119 | 114 | 108 | 100 | 91 | 80 | |
| | | kW | 22 | 33 | 33 | 35 | 38 | 41 | 44 | 46 | 47 | |
| | G | m | 129 | 130 | 128 | 126 | 121 | 114 | 106 | 98 | 87 | |
| | | kW | 24 | 32,5 | 36,5 | 38 | 38,5 | 45 | 47,5 | 50 | 50,5 | |
| | F | m | 131 | 133 | 131 | 130 | 125 | 119 | 111 | 102 | 92 | |
| | | kW | 25 | 34 | 36,5 | 39 | 42,5 | 46,5 | 48,5 | 51,5 | 53 | |
| | E | m | 136 | 138 | 136 | 134 | 128 | 122 | 114 | 106 | 95 | 82 |
| | | kW | 26 | 35,5 | 38 | 40,5 | 44 | 48 | 50,5 | 53 | 55 | 56 |
| | D | m | 140 | 142 | 140 | 139 | 133 | 127 | 119 | 110 | 100 | 86 |
| | kW | 27 | 36,5 | 39,5 | 41,5 | 45,5 | 49 | 52,5 | 55 | 57,5 | 59 | |
| C | m | 145 | 147 | 145 | 143 | 138 | 131 | 124 | 115 | 106 | 92 | |
| | kW | 28 | 38 | 41 | 43,5 | 48 | 51,5 | 55 | 57,5 | 60 | 62 | |
| B | m | 148 | 150 | 149 | 148 | 143 | 136 | 129 | 121 | 110 | 97 | |
| | kW | 29,5 | 39,5 | 42,5 | 45 | 49 | 53,5 | 57 | 60 | 62,5 | 64,5 | |
| NPSH | | m | 2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 4,4 | 6,2 | |

MEC-MR 80-4/3

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 x 80 | A | m | 177 | 168 | 166 | 164 | 160 | 155 | 149 | 141 | 132 | 119 |
| | | kW | 28,5 | 43,9 | 46 | 48,4 | 53,3 | 58,1 | 62,6 | 66,7 | 70,3 | 75,1 |
| NPSH | | m | 2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 3,4 | 4,4 | 6,2 | |

MEC-MR 100-1/2

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 100 x 100 | F | m | 127 | 126 | 124 | 123 | 120 | 117 | 114 | |
| | | kW | 23 | 44 | 48 | 52 | 56 | 59,5 | 63 | |
| | E | m | 137 | 135 | 133 | 132 | 131 | 128 | 125 | 120 |
| | | kW | 25 | 48 | 53 | 57,5 | 61,5 | 66 | 70 | 73,5 |
| | D | m | 148 | 146 | 145 | 143 | 141 | 138 | 135 | 130 |
| | | kW | 28,5 | 53 | 58 | 63 | 67,5 | 73 | 76 | 81 |
| C | m | 157 | 155 | 154 | 153 | 152 | 149 | 146 | 141 | |
| | kW | 31,5 | 57,5 | 63 | 68,5 | 73,5 | 79 | 83 | 88 | |
| B | m | 169 | 166 | 166 | 165 | 164 | 161 | 157 | 152 | |
| | kW | 36 | 63 | 69 | 75 | 81 | 86 | 91 | 96 | |
| NPSH | | m | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 3 | 3,5 | 4,4 | 6,2 | |

MEC-MR 100-1/3

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 x 100 | G | m | 182 | 177 | 176 | 173 | 170 | 165 | 160 | 150 |
| | | kW | 32,5 | 64 | 69 | 74 | 79 | 84 | 89 | 95 |
| | F | m | 193 | 188 | 186 | 184 | 180 | 176 | 170 | 159 |
| | kW | 37 | 69 | 76 | 81 | 86 | 91 | 96 | 101 | |
| NPSH | | m | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 3 | 3,5 | 4,4 | 6,2 | |

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale**kW = Potenza assorbita**
Absorbed power
Puissance absorbée**N.B. Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.**
Further to the pump type, please state as well the Impellers combination (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR MR 65-3/2C.
Préciser s.v.p., non seulement le type de la pompe mais aussi la combinaisons des roues (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-MR 65-3/2C**

2000 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
BETRIEBSMERKMALE

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufäderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | l/s | 0 | 30 | 34 | 36 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| | | m ³ /h | 0 | 108 | 122 | 130 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 |
| mm | l/min | 0 | 1800 | 2040 | 2160 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | |

MEC-MR 100/2

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|----|
| 125 x 100 | H | m | 116 | 115 | 113 | 112 | 109 | 105 | 100 | 95 | 89 | 83 |
| | | kW | 15 | 50,5 | 54,5 | 56 | 59 | 63 | 67 | 70 | 73,5 | 76 |
| | G | m | 127 | 124 | 123 | 122 | 118 | 115 | 111 | 106 | 100 | 93 |
| | | kW | 17,5 | 56,5 | 60 | 62,5 | 65,5 | 70 | 73,5 | 77 | 81 | 84 |
| | F | m | 130 | 130 | 128 | 127 | 126 | 120 | 116 | 112 | 106 | 99 |
| | | kW | 19,5 | 60 | 64 | 66 | 70 | 73,5 | 78 | 81 | 85 | 89 |
| | E | m | 139 | 138 | 137 | 134 | 131 | 126 | 123 | 116 | 110 | |
| | | kW | 25 | 66 | 71,5 | 73,5 | 77 | 82 | 87 | 91 | 96 | 99 |
| NPSH m | | | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 3 | 3,5 | 4,1 | 4,8 | 5,7 | |

MEC-MR 100-2/2

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 x 100 | E | m | 140 | 138 | 137 | 136 | 134 | 131 | 126 | 121 | 115 | 108 |
| | | kW | 34 | 66 | 69 | 72 | 77 | 82 | 87 | 93 | 97 | 102 |
| | D | m | 152 | 148 | 147 | 146 | 144 | 141 | 138 | 133 | 127 | 120 |
| | | kW | 37,5 | 70 | 75 | 78 | 82 | 88 | 94 | 100 | 105 | 110 |
| | C | m | 163 | 159 | 148 | 157 | 155 | 153 | 149 | 145 | 139 | 134 |
| | | kW | 40 | 76 | 81 | 84 | 88 | 95 | 101 | 107 | 112 | 118 |
| NPSH m | | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,6 | 4,2 | 5,2 | |

m = Prevalenza manometrica totale **kW = Potenza assorbita**
Altura de impulsión manométrica total *Potencia absorbida*
 Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme

N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, etc.) Ej.: MEC-MR 65-3/2C.

Anm.: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufäderkombination angeben. (A,B,C, etc.) Bsp.: MEC-MR 65-3/2C.

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 10 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| | | m ³ /h | 0 | 36 | 50 | 58 | 65 | 72 | 79 | 86 | 94 | 101 |
| mm | | l/min | 0 | 600 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1680 |

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | l/s | 0 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | | |
| | | m ³ /h | 0 | 58 | 72 | 86 | 101 | 115 | 129 | 144 | 162 | 180 | | |
| mm | | l/min | 0 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 | 2160 | 2400 | 2700 | 3000 | | |

MEC-MR 65-3/2

| 80 x 65 | G | m | 74 | 75 | 70 | 67 | 64 | 59 | 55 | 50 | 45 |
|---------|---|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | kW | 5,9 | 11,9 | 14 | 15,5 | 16 | 17 | 17 | 18 |
| | E | m | 80 | 80 | 76 | 73 | 70 | 66 | 62 | 57 | 52 |
| | | | kW | 6,5 | 12,9 | 15,5 | 16 | 17 | 18,5 | 19 | 20 |
| | C | m | 89 | 89 | 86 | 83 | 80 | 76 | 71 | 67 | 62 |
| kW | | | 7,7 | 14,7 | 17 | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23 |
| A | m | 99 | 99 | 96 | 93 | 90 | 87 | 83 | 79 | 74 | |
| | | kW | 8,8 | 17 | 20 | 21 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 27 |
| NPSH | | m | | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,9 | 4,5 | 5,3 |

MEC-MR 80-3/2

| 100 x 80 | G | m | 78 | 74 | 72 | 70 | 67 | 62 | 57 | 51 | 42 | |
|----------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | kW | 11,5 | 18,5 | 20,5 | 22 | 24 | 25,5 | 27 | 28,5 | 30 |
| | E | m | 89 | 80 | 78 | 76 | 73 | 69 | 64 | 58 | 49 | |
| | | | kW | 14,5 | 20,5 | 23 | 24,5 | 26,5 | 28 | 30 | 31,5 | 33 |
| | C | m | 98 | 91 | 89 | 87 | 85 | 81 | 76 | 71 | 64 | |
| kW | | | 16 | 23,5 | 26,5 | 28,5 | 31 | 33 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | |
| A | m | 107 | 101 | 100 | 98 | 95 | 92 | 87 | 82 | 75 | | |
| | | kW | 19 | 27,5 | 30 | 32,5 | 35,5 | 37,5 | 40 | 42,5 | 45 | |
| NPSH | | m | | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,6 | 4,8 | 7 |

MEC-MR 65-3/3

| 80 x 65 | G | m | 107 | 110 | 104 | 100 | 94 | 88 | 80 | 73 | 64 |
|---------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | kW | 10,3 | 17,5 | 21 | 22 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 27 |
| | E | m | 119 | 121 | 116 | 112 | 106 | 100 | 93 | 86 | 77 |
| | | | kW | 11 | 20 | 23,5 | 24,5 | 26 | 27,5 | 28,5 | 30 |
| | C | m | 128 | 129 | 125 | 121 | 115 | 110 | 104 | 96 | 88 |
| kW | | | 12,8 | 21,5 | 25 | 26,5 | 28,5 | 29,5 | 31,5 | 33 | 34 |
| A | m | 136 | 138 | 134 | 130 | 125 | 120 | 114 | 108 | 100 | |
| | | kW | 13,2 | 23 | 27 | 28 | 30,5 | 32,5 | 34 | 35,5 | 37 |
| NPSH | | m | | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,9 | 4,5 | 5,3 |

MEC-MR 80/2

| 100 x 80 | M | m | 103 | 104 | 102 | 99 | 95 | 90 | 84 | 77 | 68 | 57 |
|----------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | kW | 14,7 | 27 | 31 | 34 | 36,5 | 39 | 42,5 | 44 | 46,5 |
| | L | m | 109 | 110 | 108 | 105 | 101 | 96 | 90 | 84 | 74 | 64 |
| | | | kW | 16 | 29,5 | 32,5 | 36 | 39 | 41 | 44 | 47 | 49 |
| | I | m | 116 | 115 | 113 | 110 | 107 | 102 | 96 | 90 | 81 | 71 |
| | | | kW | 17,5 | 31 | 34,5 | 37,5 | 41 | 44 | 47 | 49 | 52 |
| | H | m | 121 | 121 | 119 | 116 | 113 | 108 | 103 | 97 | 87 | 77 |
| | | | kW | 20 | 33 | 36,5 | 40,5 | 43,5 | 47 | 50 | 53 | 56 |
| | G | m | 125 | 126 | 125 | 122 | 118 | 113 | 107 | 101 | 91 | 82 |
| | | | kW | 21 | 35 | 39 | 42,5 | 46,5 | 49 | 52,5 | 55 | 59 |
| F | m | 130 | 130 | 129 | 126 | 122 | 118 | 112 | 105 | 96 | 86 | |
| | | kW | 22 | 36,5 | 40,5 | 44 | 48 | 51,5 | 54,5 | 57,5 | 61 | 62 |
| E | m | 136 | 136 | 134 | 132 | 128 | 124 | 118 | 112 | 102 | 92 | |
| | | kW | 16 | 38,5 | 42,5 | 47 | 50,5 | 54,5 | 58 | 61 | 64,5 | 68,5 |
| D | m | 142 | 142 | 140 | 138 | 132 | 129 | 124 | 118 | 109 | 100 | |
| | | kW | 23 | 40,5 | 45 | 49 | 53,5 | 58 | 61,5 | 65,5 | 69 | 73,5 |
| NPSH | | m | | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 4,2 | 5,5 | 6,5 |

MEC-MR 65-2/4

| 80 x 65 | F | m | 145 | 145 | 138 | 132 | 125 | 117 | 107 | 96 | 85 |
|---------|---|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| | | | kW | 11,7 | 24 | 28 | 30 | 31,5 | 33 | 34,5 | 35 |
| | D | m | 154 | 157 | 150 | 144 | 138 | 128 | 118 | 106 | 95 |
| | | | kW | 13,1 | 25,5 | 30 | 33 | 35 | 36,5 | 38 | 39,5 |
| B | m | 164 | 165 | 160 | 154 | 148 | 140 | 130 | 120 | 109 | |
| | | kW | 14 | 28 | 32,5 | 36 | 38 | 40,5 | 42 | 43,5 | 44,5 |
| NPSH | | m | | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,9 | 4,5 | 5,3 |

MEC-MR 80-1/2

| 80 x 80 | G | m | 125 | 120 | 119 | 118 | 116 | 114 | 110 | 107 | 103 |
|---------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | kW | 14,3 | 28,5 | 31 | 32,5 | 34,5 | 36 | 38 | 39,5 |
| | F | m | 130 | 126 | 124 | 123 | 121 | 119 | 116 | 113 | 109 |
| | | | kW | 15 | 31 | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 39,5 | 40,5 | 42 |
| | E | m | 136 | 131 | 130 | 128 | 127 | 124 | 122 | 119 | 115 |
| | | | kW | 16,5 | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44 |
| | D | m | 140 | 136 | 135 | 134 | 132 | 130 | 127 | 124 | 121 |
| | | | kW | 18,5 | 34 | 36,5 | 38,5 | 41 | 42,5 | 45 | 47 |
| C | m | 146 | 142 | 141 | 139 | 137 | 135 | 132 | 129 | 126 | |
| | | kW | 20 | 36 | 38 | 41 | 42,5 | 45 | 47 | 49 | 51 |
| B | m | 152 | 148 | 147 | 146 | 144 | 141 | 138 | 136 | 132 | |
| | | kW | 21 | 38 | 40,5 | 43,5 | 45,5 | 48 | 50 | 52 | 54,5 |
| A | m | 158 | 154 | 153 | 152 | 150 | 148 | 146 | 142 | 139 | |
| | | kW | 22 | 40,5 | 43,5 | 46 | 48,5 | 50,5 | 53 | 55 | 57,5 |
| NPSH | | m | | 2,9 | 3 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,6 | 5,3 | 6,5 |

MEC-MR 100-1/2

| 100 x 100 | L | m | 128 | 127 | 127 | 126 | 125 | 123 | 119 | 114 | 107 |
|-----------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | | kW | 25 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 59 | 62,5 | 66 | 70 |
| | I | m | 145 | 143 | 143 | 142 | 140 | 138 | 135 | 130 | 123 |
| | | | kW | 30,5 | 53,5 | 57,5 | 62 | 66,5 | 70,5 | 75 | 80 |
| | H | m | 161 | 158 | 158 | 157 | 156 | 153 | 150 | 145 | 139 |
| kW | | | 35 | 60 | 64,5 | 70 | 75 | 79 | 84 | 90 | 96 |
| G | m | 172 | 170 | 170 | 169 | 168 | 165 | 161 | 156 | 149 | |
| | | kW | 36,5 | 64,5 | 70 | 76 | 81 | 86 | 91 | 97 | 101 |
| NPSH | | m | | 2,9 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,8 | 8 |

MEC-MR 80-1/3

| 80 x 80 | N | m | 164 | 163 | 160 | 157 | 153 | 149 | 144 | 139 | 134 |
|---------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| | | | kW | 19 | 38 | 41 | 43,5 | 46 | 48 | 50 | 51,5 |
| | M | m | 170 | 168 | 166 | 163 | 159 | 155 | 150 | 145 | 140 |
| | | | kW | 20,5 | 40 | 42,5 | 45 | 47,5 | 50 | 52 | 54 |
| | L | m | 175 | 174 | 172 | 168 | 165 | 160 | 156 | 151 | 146 |
| | | | kW | 22 | 42 | 45 | 47 | 50 | 52 | 55 | 56,5 |
| I | m | 182 | 179 | 177 | 174 | 171 | 168 | 162 | 158 | 152 | |
| | | kW | 23 | 44 | 47 | 50 | 52,5 | 55 | 58 | 59,5 | 61,5 |
| H | m | 187 | 186 | 184 | 181 | 178 | 174 | 169 | 164 | 159 | |
| | | kW | 24 | 46,5 | 49,5 | 52,5 | 55,5 | 58 | 61 | 63 | 65 |
| NPSH | | m | | 2,9 | 3 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,6 | 5,3 | 6,5 |

m = Prevalenza manometrica totale kW = Potenza assorbita
 Altura de impulsión manométrica total Potencia absorbida
 Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme

N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, etc.) Ej.: MEC-MR 65-3/2C.

Anm.: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, etc.) Bsp.: MEC-MR 65-3/2C.

2650 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
BETRIEBSMERKMALE

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufträderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------------|---|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 12 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| | | m ³ /h | 0 | 43,2 | 58 | 65 | 72 | 79 | 86 | 94 | 101 | 108 |
| mm | | l/min | 0 | 720 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1680 | 1800 |

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rodetes Laufträderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| | | m ³ /h | 0 | 58 | 65 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |
| mm | | l/min | 0 | 960 | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 |

MEC-MR 65-3/2

| 80 x 65 | | G | m | 89 | 90 | 85 | 81 | 77 | 72 | 67 | 62 | 56 | 50 |
|---------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | kW | 7,7 | 16,2 | 19 | 20 | 21,5 | 22 | 23 | 24 | 24,5 |
| E | m | kW | 97 | 93 | 89 | 85 | 81 | 76 | 71 | 65 | 59 | | |
| | | | 8,8 | 18 | 20 | 22 | 23,5 | 24 | 25 | 26 | 26,5 | 27,5 | |
| C | m | kW | 107 | 104 | 100 | 97 | 92 | 87 | 82 | 77 | 71 | | |
| | | | 9,6 | 20,5 | 23,5 | 25 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29 | 31 | 31,5 | |
| A | m | kW | 119 | 116 | 110 | 106 | 102 | 98 | 93 | 88 | | | |
| | | | 11,2 | 23,5 | 26,5 | 28,5 | 31 | 32 | 32,5 | 33,5 | 35,5 | 36,5 | |
| NPSH m | | | | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 5,2 | 6 | 7 | |

MEC-MR 80-3/2

| 100 x 80 | | G | m | 96 | 93 | 93 | 92 | 88 | 83 | 76 | 68 | 60 | 51 |
|----------|---|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| | | | | kW | 14,7 | 23,5 | 24,5 | 25,7 | 28,5 | 31,5 | 34 | 36 | 36 |
| E | m | kW | 109 | 100 | 99 | 98 | 96 | 92 | 86 | 78 | 79 | 60 | |
| | | | 19 | 26 | 27,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 38 | 40,5 | 42,5 | 45 | |
| C | m | kW | 119 | 112 | 112 | 111 | 109 | 104 | 100 | 93 | 86 | 77 | |
| | | | 21 | 31 | 32,5 | 34 | 36,5 | 40,5 | 44 | 47 | 50 | 53 | |
| A | m | kW | 133 | 125 | 125 | 124 | 122 | 119 | 114 | 108 | 100 | 92 | |
| | | | 26 | 35,5 | 36,5 | 39 | 42,5 | 47 | 50,5 | 54,5 | 58 | 61 | |
| NPSH m | | | | 2 | 2 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,9 | 4,6 | 5,8 | |

MEC-MR 65-3/3

| 80 x 65 | | G | m | 135 | 133 | 126 | 121 | 114 | 107 | 99 | 90 | 81 | 71 |
|---------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|
| | | | | kW | 10,3 | 24 | 28 | 30 | 31,5 | 33 | 34,5 | 35 | 36 |
| F | m | kW | 142 | 139 | 133 | 128 | 122 | 115 | 108 | 99 | 90 | 81 | |
| | | | 11,7 | 25,5 | 30 | 31,5 | 33,5 | 35 | 36,5 | 38 | 39 | 39 | |
| E | m | kW | 150 | 146 | 140 | 136 | 130 | 124 | 117 | 109 | 100 | 91 | |
| | | | 14,5 | 28 | 31,5 | 34 | 35,5 | 37,5 | 39 | 40,5 | 41 | 42 | |
| D | m | kW | 154 | 152 | 146 | 142 | 137 | 130 | 123 | 115 | 107 | 97 | |
| | | | 16 | 29,5 | 33,5 | 35 | 37,5 | 39 | 41 | 42 | 43,5 | 44 | |
| NPSH m | | | | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 5,2 | 6 | 7 | |

MEC-MR 80/2

| 100 x 80 | | R | m | 102 | 104 | 103 | 102 | 98 | 91 | 84 | 75 | 65 | 55 |
|----------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | kW | 13 | 26,5 | 28 | 29,5 | 33 | 37 | 40 | 42,5 | 45,5 |
| Q | m | kW | 109 | 110 | 109 | 108 | 105 | 100 | 91 | 82 | 73 | 61 | |
| | | | 13,3 | 28,5 | 31 | 32,5 | 32,5 | 39,5 | 43,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | |
| P | m | kW | 115 | 117 | 116 | 115 | 112 | 106 | 99 | 90 | 80 | 70 | |
| | | | 13,7 | 31 | 32,5 | 34 | 38 | 42 | 45,5 | 49 | 52 | 55 | |
| N | m | kW | 120 | 122 | 122 | 121 | 117 | 112 | 105 | 96 | 86 | 75 | |
| | | | 14,5 | 33 | 34,5 | 37 | 41 | 45 | 48,5 | 53 | 56 | 59 | |
| M | m | kW | 127 | 126 | 126 | 126 | 123 | 118 | 111 | 102 | 93 | 81 | |
| | | | 15 | 35,5 | 36,5 | 39 | 43,5 | 48 | 51,5 | 56 | 59 | 61,5 | |
| L | m | kW | 134 | 135 | 134 | 133 | 130 | 125 | 118 | 110 | 100 | 90 | |
| | | | 16 | 38 | 39,5 | 42 | 46,5 | 50,5 | 55 | 59,5 | 63 | 66 | |
| I | m | kW | 141 | 141 | 141 | 140 | 137 | 132 | 125 | 117 | 108 | 98 | |
| | | | 10,3 | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 49 | 54 | 59 | 63 | 67 | 70,5 | |
| H | m | kW | 150 | 150 | 149 | 148 | 145 | 140 | 132 | 126 | 116 | 108 | |
| | | | 11,7 | 43,5 | 45,5 | 47,5 | 52 | 57,5 | 61,5 | 67,5 | 72 | 75,5 | |
| GH | m | kW | 160 | 158 | 156 | 155 | 152 | 147 | 141 | 135 | 127 | 119 | |
| | | | 14,5 | 46,5 | 48,5 | 50 | 56 | 61,5 | 67 | 72 | 77 | 81 | |
| NPSH m | | | | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,5 | 5,6 | 7 | |

MEC-MR 65-2/3

| 80 x 65 | | G | m | 128 | 133 | 126 | 121 | 114 | 107 | 99 | 90 | 80 | 70 |
|---------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | | kW | 12,5 | 25,5 | 29 | 31 | 32 | 33,5 | 34 | 35 | 35 |
| F | m | kW | 137 | 140 | 133 | 128 | 122 | 115 | 108 | 100 | 91 | 82 | |
| | | | 13 | 26,5 | 31 | 32,5 | 34 | 35 | 36,5 | 37,5 | 38 | 38 | |
| E | m | kW | 145 | 146 | 140 | 135 | 130 | 124 | 117 | 110 | 101 | 94 | |
| | | | 13,3 | 28 | 32 | 34 | 36 | 37,5 | 39 | 40,5 | 42 | 42,5 | |
| D | m | kW | 150 | 152 | 146 | 141 | 135 | 129 | 122 | 115 | 107 | 99 | |
| | | | 13,7 | 29 | 33 | 35 | 37,5 | 39,5 | 41 | 42 | 43,5 | 44 | |
| C | m | kW | 156 | 158 | 152 | 147 | 142 | 136 | 129 | 122 | 114 | 106 | |
| | | | 14,5 | 30 | 35 | 37 | 39 | 41 | 42,5 | 44 | 45,5 | 47 | |
| B | m | kW | 162 | 164 | 158 | 154 | 148 | 143 | 137 | 129 | 121 | 114 | |
| | | | 15 | 31,5 | 36 | 38 | 40,5 | 42 | 44 | 46 | 48 | 49,5 | |
| A | m | kW | 169 | 170 | 164 | 160 | 155 | 149 | 144 | 137 | 130 | 125 | |
| | | | 16 | 32,5 | 37,5 | 39,5 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 51,5 | |
| NPSH m | | | | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,1 | 4,5 | 5,2 | 6 | 7 | |

MEC-MR 80-1/2

| 80 x 80 | | Q | m | 112 | 109 | 108 | 107 | 105 | 102 | 100 | 96 | 93 |
|---------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | kW | 12,5 | 28 | 29,5 | 31,5 | 33 | 34,5 | 35 | 36,5 |
| NP | m | kW | 117 | 115 | 114 | 112 | 110 | 108 | 106 | 103 | 99 | |
| | | | 13 | 30 | 32,5 | 34 | 35 | 36,5 | 38 | 39,5 | 40,5 | |
| N | m | kW | 122 | 121 | 120 | 119 | 116 | 114 | 112 | 109 | 106 | |
| | | | 13,3 | 32 | 34 | 36 | 37,5 | 39 | 40,5 | 42 | 43 | |
| M | m | kW | 128 | 126 | 125 | 124 | 123 | 120 | 118 | 116 | 113 | |
| | | | 13,7 | 34 | 36 | 38 | 39,5 | 41,5 | 42,5 | 44 | 45 | |
| L | m | kW | 134 | 132 | 131 | 130 | 128 | 126 | 124 | 121 | 118 | |
| | | | 14,5 | 35,5 | 38 | 40,5 | 42 | 44 | 45,5 | 47 | 48,5 | |
| I | m | kW | 141 | 138 | 137 | 136 | 135 | 132 | 130 | 127 | 124 | |
| | | | 15 | 37,5 | 39,5 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48 | 49,5 | 51,5 | |
| H | m | kW | 148 | 144 | 143 | 142 | 140 | 138 | 136 | 132 | 130 | |
| | | | 16 | 39,5 | 42,5 | 45 | 46 | 48,5 | 51 | 52,5 | 54 | |
| F | m | kW | 158 | 153 | 152 | 150 | 148 | 145 | 143 | 139 | 135 | |
| | | | 10,3 | 42 | 45 | 47 | 49 | 51,5 | 53,5 | 55 | 57,5 | |
| E | m | kW | 165 | 160 | 158 | 157 | 155 | 152 | 150 | 146 | 143 | |
| | | | 11,7 | 44 | 47 | 50 | 52 | 54,5 | 56,5 | 59 | 60,5 | |
| D | m | kW | 172 | 166 | 164 | 163 | 161 | 158 | 156 | 153 | 149 | |
| | | | 14,5 | 47 | 50 | 52 | 55 | 57,5 | 59,5 | 61,5 | 64 | |
| NPSH m | | | | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 4,1 | 4,7 | 5,3 | 6 | 7 | |

m = Prevalenza manometrica totale **kW = Potenza assorbita**
Altura de impulsión manométrica total *Potencia absorbida*
 Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme

N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, etc.) Ej.: MEC-MR 65-3/2C.

Anm.: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufträderkombination angeben. (A,B,C, etc.) Bsp.: MEC-MR 65-3/2C.

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rotores Laufräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 10 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 |
| | | m ³ /h | 0 | 36 | 50 | 58 | 65 | 72 | 79 | 86 | 94 | 108 |
| mm | | l/min | 0 | 600 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 1560 | 1800 |

| DNa x DNm | Combinazione giranti Combinaciones rotores Laufräderkombinationen | PORTATA - CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | l/s | 0 | 16 | 18 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| | | m ³ /h | 0 | 58 | 65 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 |
| mm | | l/min | 0 | 960 | 1080 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 |

MEC-MR 65-3/2

| 80 x 65 | G | m | 106 | 108 | 107 | 104 | 100 | 96 | 92 | 86 | 81 | 68 |
|---------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | kW | 8,8 | 19 | 22,5 | 24,5 | 25,5 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | E | m | 117 | 119 | 117 | 114 | 111 | 107 | 102 | 97 | 92 | 80 |
| | | | kW | 11,7 | 21,5 | 25 | 26,5 | 28 | 30 | 31 | 32,5 | 34 |
| | C | m | 128 | 131 | 129 | 127 | 124 | 120 | 116 | 111 | 106 | 96 |
| kW | | | 13,2 | 23,5 | 28 | 29,5 | 31,5 | 33 | 35,5 | 36,5 | 38 | 40,5 |
| A | m | 143 | 144 | 143 | 141 | 138 | 135 | 131 | 126 | 122 | 112 | |
| | | kW | 16 | 27,5 | 31,5 | 34 | 36 | 38 | 39,5 | 42 | 43,5 | 46,5 |
| NPSH | | m | | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5,1 | 7 |

MEC-MR 80-3/2

| 100 x 80 | G | m | 115 | 110 | 109 | 108 | 106 | 101 | 95 | 88 | 79 | 69 |
|----------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | kW | 18,5 | 28,5 | 30 | 31 | 35 | 38 | 41 | 44 | 48 |
| | E | m | 131 | 123 | 122 | 121 | 118 | 113 | 107 | 100 | 92 | 82 |
| | | | kW | 23,5 | 33 | 35,5 | 37 | 39,5 | 43,5 | 46,5 | 50,5 | 53,5 |
| | C | m | 143 | 136 | 135 | 134 | 132 | 128 | 123 | 117 | 109 | 101 |
| kW | | | 28 | 39 | 41 | 42,5 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 59 | 62,5 | 66 |
| A | m | 157 | 149 | 148 | 146 | 145 | 143 | 139 | 134 | 126 | 118 | |
| | | kW | 31,5 | 44 | 46,5 | 47,5 | 55 | 58 | 63 | 68 | 72 | 77 |
| NPSH | | m | | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 4,1 | 4,8 | 5,6 |

MEC-MR 65-2/3

| 80 x 65 | G | m | 154 | 161 | 157 | 154 | 149 | 144 | 137 | 129 | 120 | 101 |
|---------------|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | kW | 16,5 | 29 | 34 | 36 | 38 | 40,5 | 42,5 | 44 | 45,5 |
| | F | m | 164 | 169 | 165 | 162 | 158 | 152 | 146 | 138 | 131 | 112 |
| | | | kW | 17 | 31 | 35,5 | 38 | 40,5 | 42,5 | 45 | 47 | 48,5 |
| | E | m | 173 | 176 | 173 | 170 | 166 | 161 | 154 | 148 | 140 | 123 |
| | | | kW | 17,5 | 32 | 37,5 | 39,5 | 42,5 | 45 | 47 | 49 | 51,5 |
| | D | m | 180 | 184 | 180 | 178 | 174 | 168 | 162 | 155 | 148 | 131 |
| | | | kW | 18 | 33 | 39 | 41,5 | 44 | 46,5 | 49 | 51,5 | 53,5 |
| C | m | 186 | 190 | 187 | 184 | 181 | 176 | 170 | 163 | 156 | 139 | |
| | | kW | 19 | 35 | 40,5 | 43,5 | 46,5 | 48,5 | 51 | 53,5 | 55 | 60 |
| B | m | 194 | 197 | 193 | 191 | 188 | 184 | 179 | 173 | 165 | 148 | |
| | | kW | 20 | 36,5 | 42,5 | 45,5 | 47,5 | 50,5 | 53,5 | 55,5 | 58 | 63 |
| A | m | 202 | 204 | 200 | 198 | 195 | 191 | 186 | 181 | 174 | 157 | |
| | | kW | 21 | 38,5 | 45 | 47,5 | 50,5 | 53 | 55 | 58 | 60 | 64,5 |
| NPSH | | m | | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 4,6 | 5,1 | 7 |

MEC-MR 80-2/2

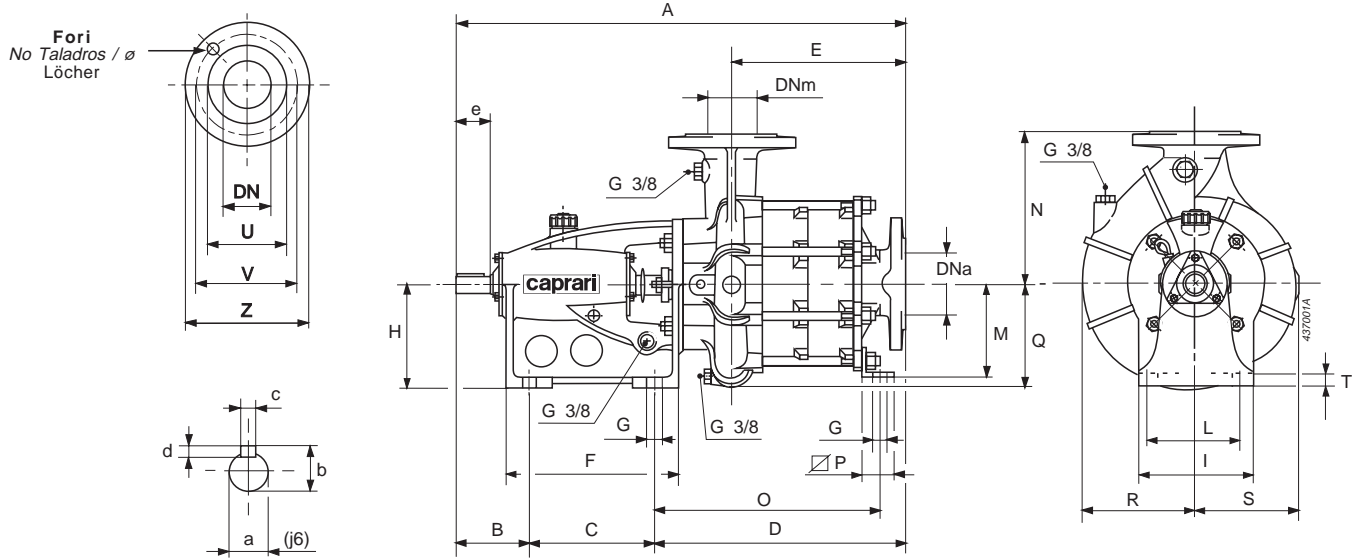
| 100 x 80 | C | m | 157 | 159 | 159 | 158 | 156 | 153 | 146 | 139 | 129 | 120 |
|----------------|---|---|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| | | | kW | 29,5 | 47 | 50,5 | 53 | 59 | 64,5 | 70 | 76 | 80 |
| | B | m | 166 | 168 | 168 | 167 | 165 | 161 | 155 | 147 | 139 | 128 |
| | | | kW | 32,5 | 50,5 | 53,5 | 56 | 62 | 68,5 | 74 | 80 | 85 |
| | A | m | 177 | 177 | 177 | 176 | 174 | 170 | 165 | 158 | 148 | |
| kW | | | 34,5 | 54,5 | 57,5 | 59,5 | 67 | 73,5 | 79 | 85 | 91 | |
| NPSH | | m | | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 3 | 3,6 | 4,2 | 5,1 | 6 | 7 |

m = Prevalenza manometrica totale **kW = Potenza assorbita**
Altura de impulsión manométrica total *Potencia absorbida*
 Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme

N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes. (A,B,C, etc.) Ej.: MEC-MR 65-3/2C.

Anm.: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, etc.) Bsp.: MEC-MR 65-3/2C.

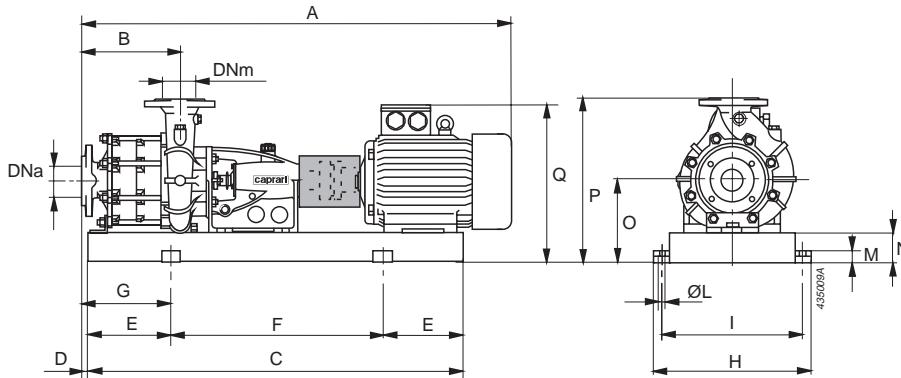


| Pompa tipo Bomba tipo Pumpentyp | DNa | DNm | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | Sporgenza albero Saliente eje Wellenüberstand | Peso | |
|---------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Peso | |
| mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | kg | |
| MEC-MR 65-2/3 | 80 | 65 | 794 | 152 | 240 | 402 | 275 | 330 | 22 | 200 | 215 | 180 | 160 | 275 | 369 | 45 | 180 | 188 | 168 | 19 | 3 | 116 | |
| 65-2/4 | | | 480 | | | 353 | 447 | | | | | | | | - | 180 | | | | | | 136 | |
| 65-3/2 | 80* | 65* | 615 | 124 | 185 | 306 | 197 | 255 | 19 | 160 | 180 | 150 | 160 | 275 | - | - | 180 | 188 | 168 | 16 | 2 | 81 | |
| 65-3/3 | | | 693 | | | 384 | 275 | | | | | | | | 348 | 45 | | | | | | 97 | |
| MEC-MR 80/2 | 100 | 80 | 769 | 152 | 240 | 377 | 250 | 330 | 22 | 200 | 215 | 180 | 200 | 325 | - | - | 223 | 244 | 222 | 19 | 3 | 127 | |
| 80/3 | | | 862 | | | 470 | 343 | | | | | | | | 405 | 45 | | | | | | 158 | |
| 80-1/2 | 80 | 80 | 739 | 152 | 240 | 347 | 220 | 330 | 22 | 200 | 215 | 180 | 200 | 325 | - | - | 223 | 244 | 222 | 19 | 3 | 136 | |
| 80-1/3 | | | 834 | | | 442 | 315 | | | | | | | | 413 | 45 | | | | | | 166 | |
| 80-2/2 | 100 | 80 | 769 | 152 | 240 | 377 | 250 | 330 | 22 | 200 | 215 | 180 | 200 | 325 | - | - | 223 | 244 | 222 | 19 | 3 | 133 | |
| 80-3/2 | | | 758 | | | 366 | 239 | | | | | | | | - | - | | | | | | 127 | |
| 80-4/3 | 862 | 470 | 343 | 200 | 325 | - | - | 223 | 244 | 222 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 136 |
| MEC-MR 100/2 | 125 | 100 | 942 | 199 | 305 | 438 | 288 | 415 | 24 | 280 | 295 | 250 | 280 | 400 | - | - | 286 | 285 | 263 | 24 | 4 | 248 | |
| 100/3 | | | 1072 | | | 568 | 418 | | | | | | | | 280 | 520 | | | | | | 65 | 312 |
| 100-1/2 | 100 | 100 | 942 | 199 | 305 | 438 | 288 | 415 | 24 | 280 | 295 | 250 | 280 | 400 | - | - | 286 | 285 | 263 | 24 | 4 | 253 | |
| 100-1/3 | | | 1072 | | | 568 | 418 | | | | | | | | 280 | 523 | | | | | | 65 | 312 |
| 100-2/2 | 125 | 100 | 942 | 199 | 305 | 438 | 288 | 415 | 24 | 280 | 295 | 250 | 280 | 400 | - | - | 286 | 285 | 263 | 24 | 4 | 253 | |
| 100-2/3 | | | 1072 | | | 568 | 418 | | | | | | | | 280 | 520 | | | | | | 65 | 312 |
| MEC-MR 125/2 | 150 | 125 | 949 | 199 | 305 | 445 | 295 | 415 | 24 | 280 | 295 | 250 | 280 | 425 | - | - | 286 | 303 | 270 | 24 | 4 | 264 | |
| 125/3 | | | 1079 | | | 575 | 425 | | | | | | | | 280 | 525 | | | | | | 65 | 328 |

| SPORGENZA D'ALBERO SALIENTE DE EJE WELLENÜBERSTAND | | | | |
|--|----|------|--------|-----|
| Tipo Tipo Typ | a | b | c x d | e |
| mm | | | | |
| 1 | 24 | 27 | 8 x 7 | 45 |
| 2 | 28 | 31 | 10 x 8 | 65 |
| 3 | 38 | 41 | 14 x 9 | 80 |
| 4 | 50 | 53,5 | 14 x 9 | 105 |

| FLANGE BRIDAS FLANSCH | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------|----|
| Ø Bocca Ø Boca Stutzen-Ø | U | V | Z | Fori Taladros Löcher | |
| | | | | No | Ø |
| DN | mm | | | No | mm |
| 65* (UNI PN16) | 122 | 145 | 185 | 4 | 18 |
| 65 (UNI PN25) | | | | 8 | |
| 80* (UNI PN10) | 130 | 160 | 200 | 4 | |
| 80 (UNI PN16) | | | | 8 | |
| 100 (UNI PN16) | 158 | 180 | 220 | 8 | 22 |
| 125 (UNI PN16) | 188 | 210 | 250 | | |
| 150 (UNI PN16) | 212 | 240 | 285 | | |

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

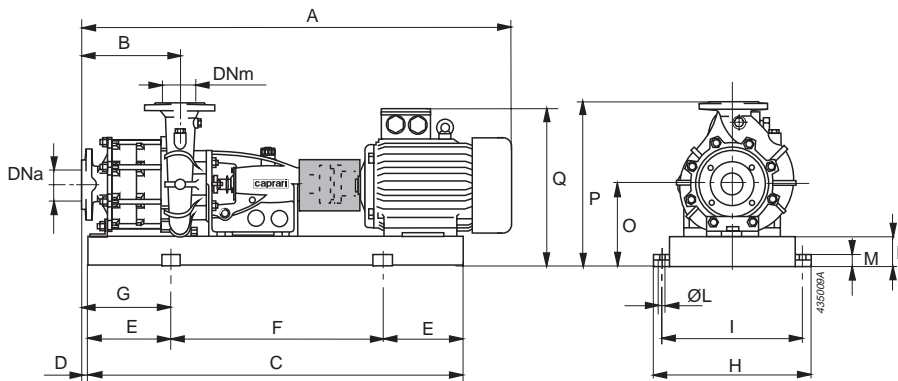


| No Taladros / Löcher | Fori | | | No Taladros Löcher | Ø mm |
|--------------------------------|------|-----|-----|--------------------------|---------|
| | U | V | Z | | |
| | | | | | |
| Ø Bocca Ø Boca Stutzen-Ø | mm | | | No | Ø |
| DN | mm | | | | mm |
| 65* (UNI PN16) | 122 | 145 | 185 | 4 | 18 |
| 65 (UNI PN25) | | | | 8 | |
| 80* (UNI PN10) | 130 | 160 | 200 | 4 | |
| 80 (UNI PN16) | | | | 8 | |
| 100 (UNI PN16) | 158 | 180 | 220 | 8 | |

| POMPA BOMBA PUMPE | | MOTORE MOTOR MOTOR | | BGA | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | Peso Peso Gewicht | | | |
|-------------------------|-----|--------------------------|-----|------------------------------------|---------------------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|------|------|------|
| Tipo Tipo Typ | DNa | DNm | kW | Grandezza Dimension Baugröße | Tipo Tipo Typ | mm | | | | | | | | | | | | | | kg | | | |
| mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEC-MR65-2/3 | 80 | 65 | 37 | 200L | 95/4E | 1528 | 275 | 1393 | 3 | 200 | 993 | 203 | 530 | 480 | 20 | 42 | 100 | 300 | 575 | 665 | 419 | | |
| 65-2/3 | | | 45 | 225M | 100/4E | 1604 | | 1445 | | 250 | 945 | 253 | 580 | 530 | | | 120 | 345 | 620 | 736 | 514 | | |
| 65-2/3 | | | 55 | 250M | 62/5E | 1704 | | 1502 | | 1002 | 630 | 580 | 45 | 140 | | | 420 | 695 | 910 | 799 | | | |
| 65-2/3 | | | 75 | 280S | 61/5E | 1802 | | 1628 | | 1128 | 680 | 630 | 100 | 300 | | | 575 | 665 | 390 | | | | |
| MEC-MR65-3/2 | 80* | 65 | 30 | 200L | 41/4E | 1349 | 197 | 956 | 261 | 175 | 606 | 436 | 530 | 480 | 20 | 42 | 100 | 300 | 575 | 665 | 365 | | |
| 65-3/2 | | | 37 | 225M | 14/4E | 1425 | | 1023 | 246 | 623 | 446 | 580 | 530 | 120 | | | 345 | 620 | 736 | 487 | | | |
| 65-3/2 | | | 45 | 250M | 34/5E | 1525 | | 1100 | 236 | 700 | 436 | 630 | 580 | 45 | | | 140 | 420 | 745 | 910 | 583 | | |
| 65-3/2 | | | 55 | 250M | 23/5E | 1679 | | 1183 | 312 | 783 | 512 | 630 | 580 | 120 | | | 370 | 645 | 811 | 631 | | | |
| MEC-MR80-2/2 | 100 | 80* | 75 | 280S | 43/5E | 1777 | 250 | 1299 | 302 | 200 | 899 | 200 | 848 | 557 | 750 | 700 | 22 | 50 | 160 | 475 | 800 | 1014 | 1027 |
| 80-2/2 | | | 90 | 280M | 25/5E | 1777 | | 1305 | | 502 | 680 | | 630 | 45 | 140 | 420 | 745 | 910 | 822 | | | | |
| 80-2/2 | | | 110 | 315S | 54/5E | 1878 | | 1348 | | 307 | 899 | | 502 | 680 | 630 | 45 | 140 | 420 | 745 | 910 | 866 | | |
| 80-2/2 | | | 37 | 200L | 37/4E | 1492 | | 1049 | | 311 | 699 | | 486 | 530 | 480 | 50 | 160 | 475 | 800 | 1014 | 1027 | | |
| MEC-MR80-3/2 | 100 | 80* | 45 | 225M | 24/4E | 1568 | 239 | 1131 | 281 | 175 | 699 | 486 | 530 | 480 | 20 | 42 | 100 | 300 | 600 | 665 | 416 | | |
| 80-3/2 | | | 55 | 250M | 23/5E | 1668 | | 1183 | | 301 | 731 | 481 | 580 | 530 | | | 120 | 345 | 645 | 736 | 514 | | |
| 80-3/2 | | | 75 | 280S | 43/5E | 1766 | | 1299 | | 899 | 783 | 501 | 630 | 580 | | | 45 | 140 | 420 | 720 | 910 | 604 | |
| 80-3/2 | | | 90 | 280M | 25/5E | 1766 | | 1305 | | 291 | 899 | 905 | 491 | 680 | | | 630 | 45 | 140 | 420 | 720 | 910 | 795 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 839 |

BGA = Base e giunto
Base y junta
Untergestell und Kupplung

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



| Fori No Taladros / Ø Löcher | Ø 437002A | | | Fori Taladros Löcher |
|-----------------------------------|-----------|-----|-----|----------------------------|
| | U | V | Z | |
| Ø Bocca Ø Boca Stutzen-Ø | U | V | Z | No |
| | | | | Ø |
| DN | mm | | | mm |
| 65* (UNI PN16) | 122 | 145 | 185 | 4 |
| 65 (UNI PN25) | | | | 8 |
| 80* (UNI PN10) | 130 | 160 | 200 | 4 |
| 80 (UNI PN16) | | | | 8 |
| 100 (UNI PN16) | 158 | 180 | 220 | 8 |

| POMPA BOMBA PUMPE | | MOTORE MOTOR MOTOR | | BGA | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q | Peso Peso Gewicht ** | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|--------------------------|--------|------------------------------------|---------------------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Tipo Tipo Typ | DNa | DNm | kW | Grandezza Dimension Baugröße | Tipo Tipo Typ | mm | | | | | | | | | | | | | | kg | | | | | | | | | |
| MEC-MR65-2/4 | 80 | 65 | 7.5 | 132M | 262/3D | 1355 | 353 | 1280 | 3 | 200 | 880 | 203 | 400 | 350 | 20 | 42 | 100 | 300 | 575 | 494 | 239 | | | | | | | | |
| 65-2/4 | | | 9.2 | 160M | 264/3E | 1449 | | 1381 | | 250 | 951 | 450 | 400 | 594 | | | | | | 252 | | | | | | | | | |
| 65-2/4 | | | 11 | 160L | 69/4E | 1506 | | 1415 | | 250 | 915 | 253 | 430 | 300 | | | | | | 328 | | | | | | | | | |
| 65-2/4 | | | 15 | 160L | 69/4E | 1506 | | 1415 | | 250 | 915 | 253 | 430 | 300 | | | | | | 328 | | | | | | | | | |
| MEC-MR65-3/2 | 80* | 65* | 3 | 100L | 10/2D | 974 | 197 | 643 | 266 | 100 | 443 | 366 | 320 | 280 | 16 | 38 | 80 | 240 | 515 | 372 | 127 | | | | | | | | |
| 65-3/2 | | | 4 | 112M | 11/2D | 1033 | | 677 | | 150 | 477 | 340 | 300 | 392 | | | | | | 136 | | | | | | | | | |
| 65-3/2 | | | 5.5 | 132S | 12/2D | | | 736 | | | 436 | 416 | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | |
| 65-3/2 | | | 7.5 | 132M | 13/3D | 1097 | | 765 | | | 465 | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | | |
| MEC-MR65-3/3 | | | 5.5 | 132S | 265/2D | | | 1089 | | | 739 | | 380 | 340 | | | | | | 176 | | | | | | | | | |
| 65-3/3 | | | 7.5 | 132M | 74/3D | 1175 | | 1103 | | 6 | 753 | 181 | | | | | | | | 188 | | | | | | | | | |
| 65-3/3 | 9.2 | 132M | 74/3D | 1270 | 1128 | | 778 | | | | 201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65-3/3 | 11 | 160M | 93/3E | | 1159 | | 759 | 206 | 430 | 390 | 534 | 247 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEC-MR80/2 | 100 | | 7.5 | 132M | 18/3D | 1252 | 250 | 833 | 322 | 150 | 533 | 472 | 400 | 350 | 100 | 300 | 625 | 625 | 625 | 494 | 213 | | | | | | | | |
| 80/2 | | | 9.2 | 160M | 20/3E | 1346 | | 944 | | 175 | 594 | 450 | 400 | 594 | | | | | | 225 | | | | | | | | | |
| 80/2 | | | 11 | 160M | 21/4E | 1403 | | 993 | | | 643 | 497 | | | | | | | | 285 | | | | | | | | | |
| 80/2 | | | 15 | 160L | 21/4E | 1403 | | 1008 | | | 658 | | | | | | | | | 306 | | | | | | | | | |
| 80/2 | | | 18.5 | 180M | 22/4E | 1415 | | 1008 | | | 671 | | 490 | 440 | | | | | | 342 | | | | | | | | | |
| 80/2 | | | 22 | 180L | 42/4E | 1461 | | 1021 | | | 671 | | 490 | 440 | | | | | | 362 | | | | | | | | | |
| MEC-MR80/3 | | | 11 | 160M | 266/3E | 1439 | | 1328 | | 343 | 828 | 36 | 286 | 450 | | | | | | 400 | 594 | 323 | | | | | | | |
| 80/3 | | | 15 | 160L | 267/4E | 1496 | | 1372 | | | 36 | | 872 | 286 | | | | | | 450 | 400 | 594 | 349 | | | | | | |
| 80/3 | 18.5 | 180M | 99/4E | 1508 | 1383 | 36 | 883 | | 490 | | 440 | | 610 | 377 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80/3 | 22 | 180L | 94/4E | 1554 | 1411 | 36 | 911 | | 490 | | 440 | | 610 | 404 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80/3 | 30 | 200L | 71/5E | 1596 | 1429 | 35 | 929 | 285 | 530 | | 480 | | 665 | 481 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80/3 | 37 | 225S | 282/5E | 1642 | 1476 | 35 | 976 | | 590 | | 540 | | 736 | 544 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80/3 | 45 | 225M | 281/5E | 1702 | 1481 | 250 | 981 | | 590 | | 540 | | 736 | 594 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80/3 | 45 | 225M | 281/5E | 1702 | 1481 | 250 | 981 | | 590 | | 540 | | 736 | 594 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEC-MR80-1/3 | 80 | | 11 | 160M | 268/3E | 1411 | 315 | 1336 | 0 | | 836 | | 440 | 390 | 42 | 120 | 345 | 670 | 736 | 594 | 331 | | | | | | | | |
| 80-1/3 | | | 15 | 160L | 269/4E | 1468 | | 1380 | | 880 | | | | | | | | | | 357 | | | | | | | | | |
| 80-1/3 | | | 18.5 | 180M | 96/4E | 1480 | | 1390 | | 890 | 250 | 490 | 440 | 610 | | | | | | 386 | | | | | | | | | |
| 80-1/3 | | | 22 | 180L | 270/4E | 1526 | | 1418 | | 918 | | 490 | 440 | 610 | | | | | | 421 | | | | | | | | | |
| 80-1/3 | | | 30 | 200L | 60/5E | 1568 | | 1436 | | 936 | | 530 | 480 | 665 | | | | | | 490 | | | | | | | | | |
| MEC-MR80-3/2 | 100 | | 5.5 | 132S | 17/3D | | 239 | 824 | 311 | 150 | 524 | | 400 | 350 | 20 | 100 | 300 | 600 | 600 | 494 | 186 | | | | | | | | |
| 80-3/2 | | | 7.5 | 132M | 18/3D | 1241 | | 833 | | 150 | 533 | 461 | 400 | 350 | | | | | | 193 | | | | | | | | | |
| 80-3/2 | | | 9.2 | 160M | 20/3E | 1355 | | 944 | | 175 | 594 | 486 | 450 | 400 | | | | | | 205 | | | | | | | | | |
| 80-3/2 | | | 11 | 160M | 21/4E | 1392 | | 933 | | | 643 | | 450 | 400 | | | | | | 265 | | | | | | | | | |
| 80-3/2 | | | 15 | 160L | 21/4E | 1392 | | 933 | | | 643 | | 450 | 400 | | | | | | 286 | | | | | | | | | |
| 80-3/2 | | | 37 | 225S | 282/5E | 1642 | | 1476 | | 35 | 976 | 285 | 590 | 540 | | | | | | 544 | | | | | | | | | |
| 80-4/3 | 45 | 225M | 281/5E | 1702 | 1481 | 250 | 981 | | 590 | 540 | 594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEC-MR100/2 | 125 | | 22 | 180L | 27/5F | 1634 | 288 | 1153 | 373 | 200 | 753 | 573 | 490 | 440 | 45 | 140 | 420 | 820 | 820 | 730 | 519 | | | | | | | | |
| 100/2 | | | 30 | 200L | 28/5F | 1676 | | 1191 | | | 691 | | 530 | 480 | | | | | | 785 | 591 | | | | | | | | |
| 100/2 | | | 37 | 225S | 29/5K | 1722 | | 1233 | | | 733 | | 580 | 530 | | | | | | 811 | 643 | | | | | | | | |
| 100/2 | | | 45 | 225M | 30/5K | 1782 | | 1258 | | | 758 | 623 | 580 | 530 | | | | | | 811 | 694 | | | | | | | | |
| 100/2 | | | 55 | 250M | 31/6K | 1852 | | 1320 | | | 820 | | 630 | 580 | | | | | | 861 | 784 | | | | | | | | |
| 100/2 | | | 75 | 280S | 48/6K | 1950 | | 1406 | | | 906 | | 690 | 640 | | | | | | 910 | 969 | | | | | | | | |
| MEC-MR100/3 | | | 37 | 225S | 271/5K | 1852 | | 1733 | | 418 | 1133 | 3 | 300 | 1133 | | | | | | | 580 | 530 | 45 | 140 | 420 | 820 | 820 | 811 | 736 |
| 100/3 | | | 45 | 225M | 80/5K | 1912 | | 1763 | | | 3 | | 1163 | | | | | | | 630 | 580 | 811 | | | | | | 782 | |
| 100/3 | | | 55 | 250M | 78/6K | 1982 | | 1815 | | | 3 | | 1215 | 303 | | | | | | 630 | 580 | 861 | | | | | | 873 | |
| 100/3 | | | 75 | 280S | 77/6K | 2080 | | 1906 | | | 3 | | 1306 | | | | | | | 680 | 630 | 910 | | | | | | 1051 | |
| 100/3 | 90 | 280M | 84/6K | | 1907 | | 1307 | | 680 | | 630 | | 910 | 1096 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEC-MR100-1/2 | 22 | 180L | 27/5F | 1634 | 1153 | 288 | 753 | 373 | 200 | | 753 | | 573 | 490 | 440 | 45 | 140 | 420 | 820 | 820 | 730 | 519 | | | | | | | |
| 100-1/2 | 30 | 200L | 28/5F | 1676 | 1191 | | | | 691 | | | | 530 | 480 | 785 | | | | | | 591 | | | | | | | | |
| 100-1/2 | 37 | 225S | 29/5K | 1722 | 1233 | | | | 733 | | | | 580 | 530 | 811 | | | | | | 643 | | | | | | | | |
| 100-1/2 | 45 | 225M | 30/5K | 1782 | 1258 | | | | 758 | | 623 | | 580 | 530 | 811 | | | | | | 624 | | | | | | | | |
| 100-1/2 | 55 | 250M | 31/6K | 1852 | 1320 | | | | 820 | | | | 630 | 580 | 861 | | | | | | 784 | | | | | | | | |
| 100-1/2 | 75 | 280S | 48/6K | 1950 | 1406 | | | | 906 | | 690 | 640 | 910 | 969 | | | | | | | | | | | | | | | |

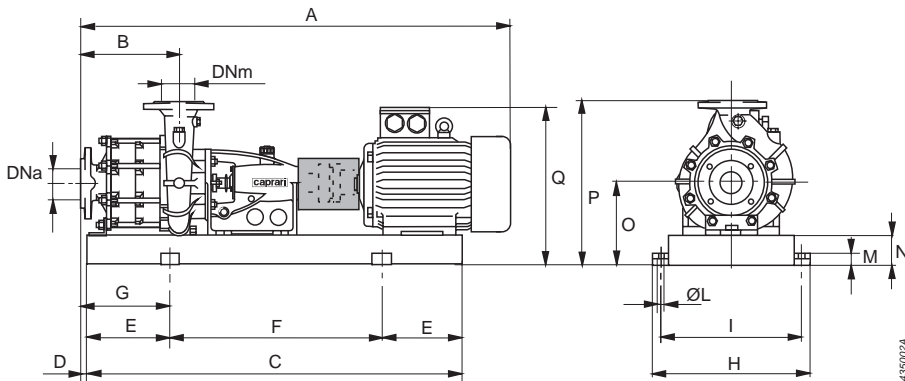
BGA = Base e giunta
Base y junta
Untergestell und Kupplung

** = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.
Valores indicativos en función de la marca del motor utilizado.
Orientierungswerte, je nach Fabrikat des benutzten Motors ausfallend.

4P / 50Hz

SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE
SELECCION - DIMENSIONES Y PESOS ELECTROBOMBAS SOBRE BASE
AUSLEGUNG - ABMESSUNGEN UND GEWICHTE DER ELEKTROPUMPEN AUF UNTERGESTELL

ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
ACOPLIAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN



| Ø Bocca Ø Boca Stutzen-Ø | U | V | Z | Fori Taladros Löcher | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|----------------------------|----|
| | | | | No | Ø |
| DN | mm | | | 8 | mm |
| 80 (UNI PN16) | 130 | 160 | 200 | 8 | 18 |
| 100 (UNI PN16) | 158 | 180 | 220 | | |
| 125 (UNI PN16) | 188 | 210 | 250 | | |
| 150 (UNI PN16) | 212 | 240 | 285 | | |

| POMPA BOMBA PUMPE | | | MOTORE MOTOR MOTOR | | | BGA | | | | | | | | | | | | | | | Peso Peso Gewicht ** | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|--------------------------|------------------------------------|---------------------|---------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|---------|-------------------------------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Tipo Tipo Typ | DNa | DNm | kW | Grandezza Dimension Baugröße | Tipo Tipo Typ | A ** | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | Q ** | | | | | | | | | | | |
| mm | | mm | | | | | | | | | | | | | kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MEC-MR100-1/3 | 100 | 100 | 30 | 200L | 272/5F | 1806 | 418 | 1736 | 0 | 300 | 1136 | 300 | 580 | 530 | 20 | 42 | 140 | 420 | 820 | 820 | 785 | 734 | | | | | | | | | |
| 100-1/3 | | | 37 | 225S | 273/5K | 1852 | | | | | | | | | | | | | | | 1218 | 811 | 731 | | | | | | | | |
| 100-1/3 | | | 45 | 225M | 274/5K | 1912 | | | | | | | | | | | | | | | 1818 | 861 | 782 | | | | | | | | |
| 100-1/3 | | | 55 | 250M | 275/6K | 1982 | | | | | | | | | | | | | | | 1909 | 861 | 873 | | | | | | | | |
| 100-1/3 | | | 75 | 280S | 276/6K | 2080 | | | | | | | | | | | | | | | 1305 | 910 | 1051 | | | | | | | | |
| 100-1/3 | | | 90 | 280M | 277/6K | | | | | | | | | | | | | | | | 1905 | 910 | 1096 | | | | | | | | |
| MEC-MR125/2 | 150 | 125 | 37 | 225S | 29/5K | 1729 | 295 | 1320 | 380 | 250 | 733 | 630 | 580 | 530 | 22 | 50 | 160 | 475 | 900 | 845 | 811 | 659 | | | | | | | | | |
| 125/2 | | | 45 | 225M | 30/5K | 1789 | | | | | | | | | | | | | | | 1258 | 758 | 710 | | | | | | | | |
| 125/2 | | | 55 | 250M | 31/6K | 1859 | | | | | | | | | | | | | | | 820 | 630 | 800 | | | | | | | | |
| 125/2 | | | 75 | 280S | 48/6K | 1957 | | | | | | | | | | | | | | | 906 | 690 | 985 | | | | | | | | |
| 125/2 | | | 90 | 280M | 47/6K | | | | | | | | | | | | | | | | 907 | 640 | 1022 | | | | | | | | |
| 125/2 | | | 110 | 315S | 49/7K | 2088 | | | | | | | | | | | | | | | 1015 | 600 | 750 | 700 | 22 | 50 | 160 | 475 | 900 | 1014 | 1268 |
| MEC-MR125/3 | 150 | 125 | 55 | 250M | 278/6K | 1989 | 425 | 1825 | 350 | 300 | 1225 | 305 | 630 | 580 | 20 | 45 | 140 | 420 | 845 | 910 | 861 | 889 | | | | | | | | | |
| 125/3 | | | 75 | 280S | 279/6K | 2087 | | | | | | | | | | | | | | | 1311 | 680 | 630 | 20 | 45 | 140 | 420 | 845 | 910 | 1068 | |
| 125/3 | | | 90 | 280M | 76/6K | | | | | | | | | | | | | | | | 1990 | 355 | 760 | 710 | 22 | 50 | 160 | 475 | 900 | 1014 | 1108 |
| 125/3 | | | 110 | 315S | 83/7K | 2218 | | | | | | | | | | | | | | | 1290 | 355 | 760 | 710 | 22 | 50 | 160 | 475 | 900 | 1014 | 1354 |
| 125/3 | | | 132 | 315M | 280/7K | 2259 | | | | | | | | | | | | | | | 1301 | 355 | 760 | 710 | 22 | 50 | 160 | 475 | 900 | 1014 | 1552 |

BGA = Base e giunto
Base y junta
Untergestell und Kupplung

** = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.
Valores indicativos en función de la marca del motor utilizado.
Orientierungswerte, je nach Fabrikat des benutzten Motors ausfallend.

caprari

La CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno
CAPRARI, S.p.A., se reserva el derecho de aportar cambios en cualquier momento y sin preaviso, destinados a la mejora de los productos
CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit Veränderungen vorzunehmen, die der Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkte dienen