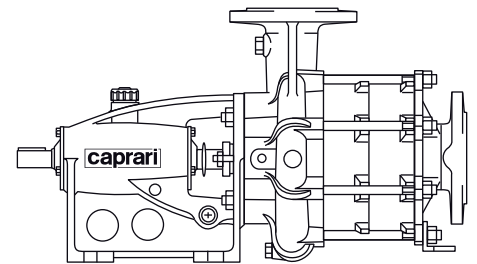




BOMBAS MULTIFASICAS DE
EJE HORIZONTAL
HORIZONTALTE MEHRSTUFIGE PUMPEN
POMPE MULTISTADIO AD
ASSE ORIZZONTALE

MEC-MR



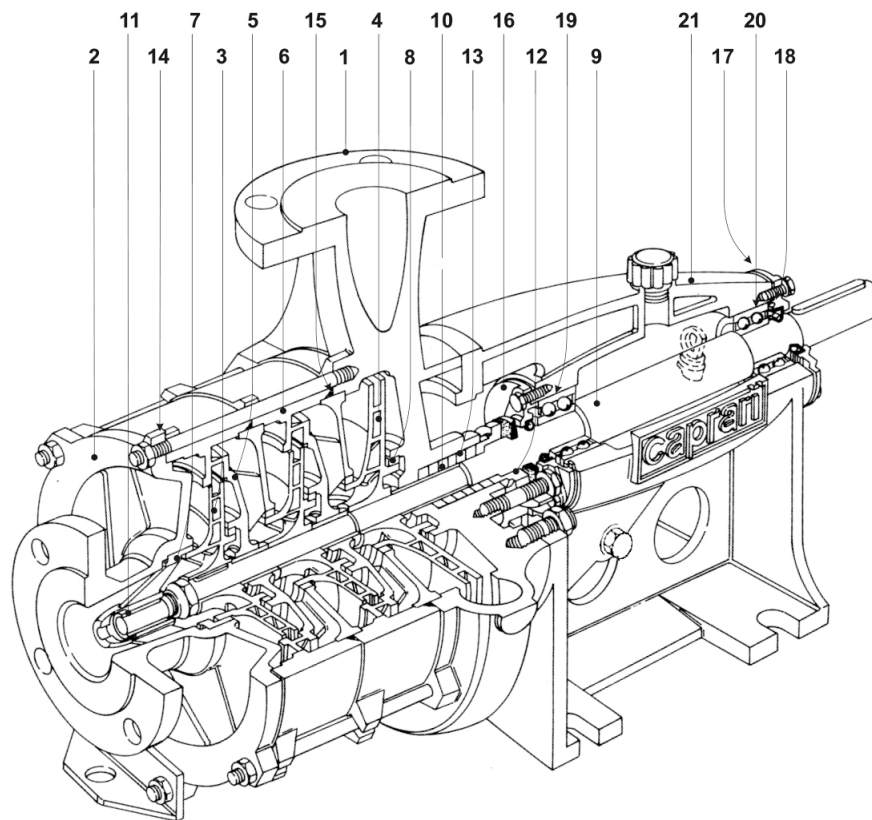
caprari

pumping power

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



	Page - Seite - Pagina
Construcción bomba y materiales; <i>Pumpenkonstruktion und Werkstoffe</i> ; Costruzione pompa e materiali	3
Datos técnicos; <i>Technische Daten</i> ; Dati tecnici	4
Technische daten Elektromotor (Orientierungswerte, je nach fabrikat des benutzen motors ausfallend) <i>Datos técnicos motores eléctricos (Valores indicativos de la marca del motor utilizado)</i> Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)	5
Configuraciones bajo pedido; <i>Ausführung auf Wunsch</i> ; Esecuzioni a richiesta	6
Campos de trabajo; <i>Leistungsbereich</i> ; Campi di prestazioni	7
Características de funcionamiento 1450 ÷ 3500 n [min ⁻¹]; <i>Betriebsdaten 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]</i> ; Caratteristiche di funzionamento 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]	11
Dimensiones máximas y pesos; <i>Abmessungen und Gewichte</i> ; Dimensioni di ingombro e pesi	24
Selección- Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 2P/ 50Hz; <i>Auslegung- Abmessungen und Gewichte der Elektropumpen auf Untergestell 2P / 50Hz</i> ; Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 50Hz	25
Selección- Dimensiones y pesos electrobombas sobre bancada 4P/ 50Hz; <i>Auslegung- Abmessungen und Gewichte der Elektropumpen auf Untergestell 4P / 50Hz</i> ; Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 50Hz	26
Bridas (UNI EN 1092-2); <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> ; Flange (UNI EN 1092-2)	29



Pos.	Numero	Material	Bezeichnung	Werkstoffe	Nomenclatura	Materiale
1	Cuerpo impulsión	Hierro fundido	Druckgehäuse	Grauguss	Corpo mandata	Ghisa grigia
2	SopORTE aspiración	Hierro fundido	Deckel	Grauguss	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
3-4	Rodete	Hierro fundido	Laufrad	Grauguss	Girante	Ghisa grigia
5	Difusor	Hierro fundido	Verteiler	Grauguss	Diffusore	Ghisa grigia
6	Camisa	Hierro fundido	Gehäuse	Grauguss	Mantello	Ghisa grigia
7	Anillo alojamiento rodete coj. bronce	Hierro fundido	Spaltring mit Bronzelager	Grauguss	Anello sede girante con bronzina	Ghisa grigia
8	Anillo alojam. rodete	Hierro fundido	Spaltring	Grauguss	Anello sede girante	Ghisa grigia
9	Eje bomba	Acero inox	Pumpenwelle	Rostfreier edelstahl	Albero pompa	Acciaio inox
10	Buje eje	Acero	Buchse	Stahl	Bussola albero	Acciaio
11	Cojinete de bronce	Bronce	Lagerbuchse	Bronze	Bronzina	Bronzo
12	Prensa-estopa	Acero	Stopfbuchse	Stahl	Premitreccia	Acciaio
13	Grado de equilibrado	-	Entlastungsgrad	-	Tenuta meccanica	-
13	Empaquetadura	HT Composite	Packung	HT Composite	Baderna	Composito HT
14	Junta cuerpo bomba	Goma	Deckel	Gummi	Guarnizione corpo pompa	Gomma
15	Anillo de sellado OR	Goma	Dichtungsring OR	Gummi	Anello di tenuta OR	Gomma
16	Brida cojinete	Hierro fundido	Lagerflansch	Grauguss	Flangia cuscinetto	Ghisa grigia
17	Junta brida	Mat. plástico impregnado	Flanschdichtung	Imprägnierter Kunststoff	Guarnizione flangia	Mat. plastico impregnato
18	Anillo de sellado	Goma	Dichtungsring	Gummi	Anello di tenuta	Gomma
19-20	Cojinete	-	Lager	-	Cuscinetto	-
21	SopORTE silleta	Hierro fundido	Krümmer auf Untergestell	Grauguss	Supporto su base	Ghisa grigia

Tornillos y tuercas acero inox.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

Configuración estándar
Standardausführung
Esecuzione standard

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

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

- Contenido máximo de sustancias sólidas con dureza y granulometría del lodo con cierre:

- de estopa = 20 [g/m³];
- mecánico = 0 [g/m³].

- Temperatura máx. líquido bombeado:

- 70°C (Estándar)
- 90°C (MEC-MRD.../.. = Empaquetaduras de cierre especiales para alta presión y alta temperatura)

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

- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada y líquido a 90°C: 2 min.

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

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

Tolerancias

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

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

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

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

- Maximaler Gehalt an Feststoffen mit der Härte und Korngröße von Schlack mit Dichtung:

- mit Packung = 20 [g/m³];*
- Gleitringdichtung = 0 [g/m³].*

- Max. Temperatur des Fördermediums:

- 70°C (Standard)*
- 90°C (MEC-MRD.../.. = Stopfbuchspackung in Sonderausführung, geeignet für höhere betriebsdrücke und Hochtemperatur)*

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

- Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen bei Fördermedium mit 90°C: 2 min.

- Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Antriebsseite her gesehen.

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

Toleranzen

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

Die angegebenen Werte beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einem spezifischen Gewicht von 1 kg/dm³ und einer kinematischen Viskosität von maximal 1 mm²/s.

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

- Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo con tenuta:

- a baderna = 20 [g/m³];
- meccanica = 0 [g/m³].

- Temperatura massima liquido sollevato:

- 70°C (Standard)
- 90°C (MEC-MRD.../.. = Tenuta a baderna per alta pressione e alte temperature)

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

- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C: 2 min.

- Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.

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

Tolleranze

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

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

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

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

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

- Accionamiento sólo coaxial mediante junta elástica.

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

* Se recomienda equitativamente repartidos.

- Nur koaxialer Antrieb mittels elastischer Kupplung.

- Betriebsgrenzwerte Elektromotor nach IEC 34-1

* Gleichmäßig verteilt zu empfehlen.

- Azionamento solo coassiale tramite giunto elastico.

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

* Consigliati equamente ripartiti.

CARACTERÍSTICAS

Clase de eficiencia: IE3

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

EINGENSCHAFTEN

Isolationsklasse: IE3

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

CARATTERISTICHE

Classe di efficienza: IE3

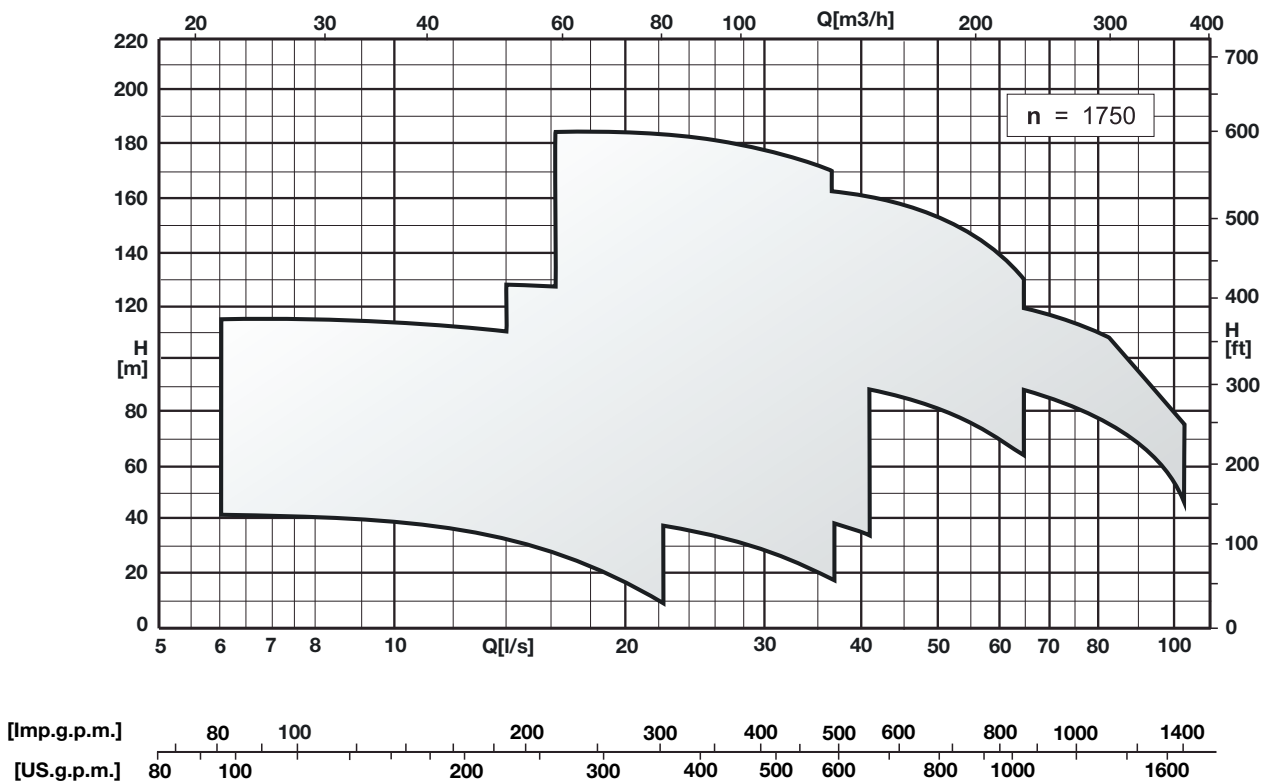
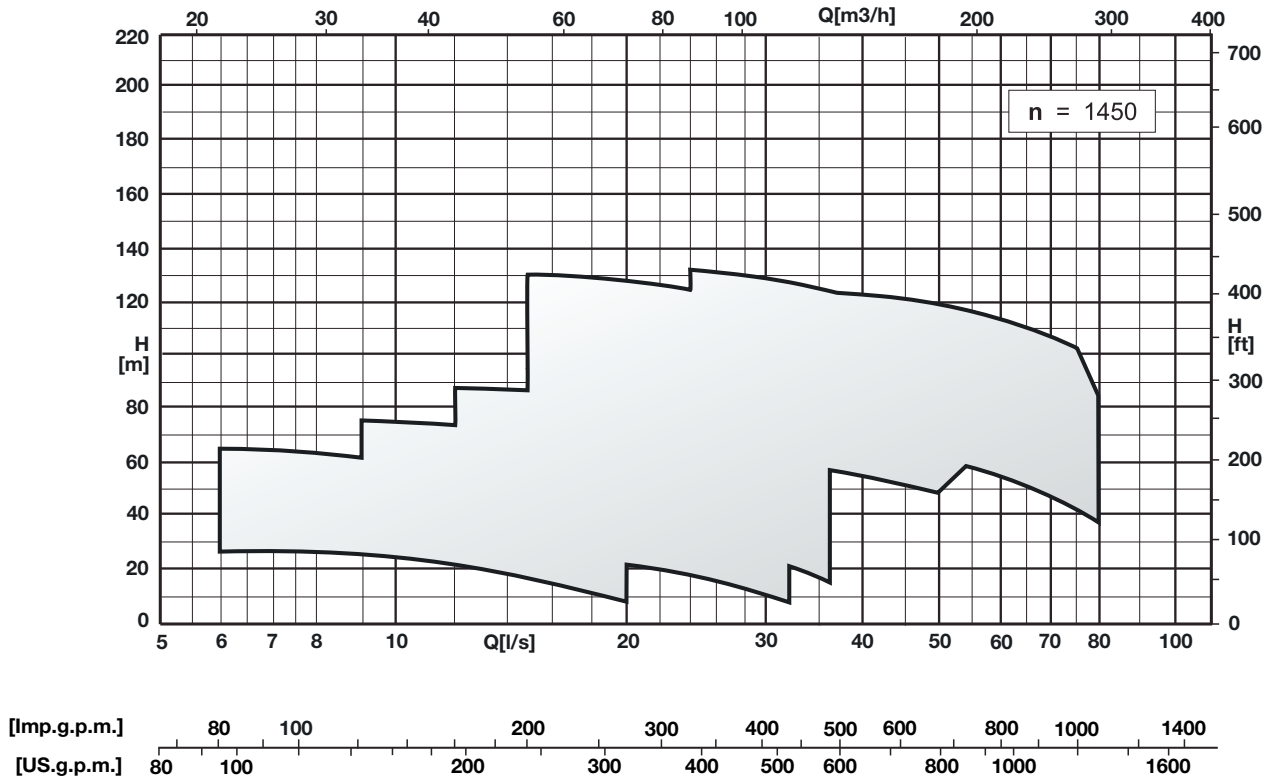
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di efficienza per mercati extra UE.

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

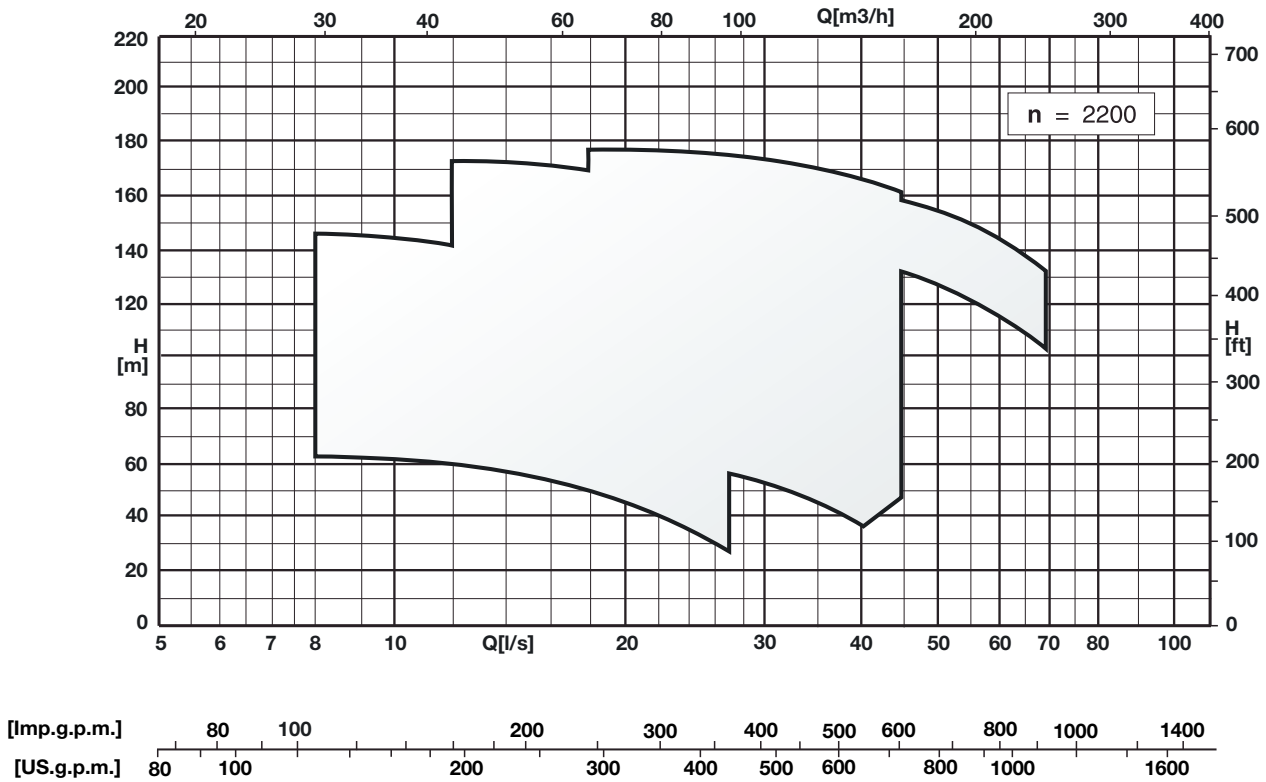
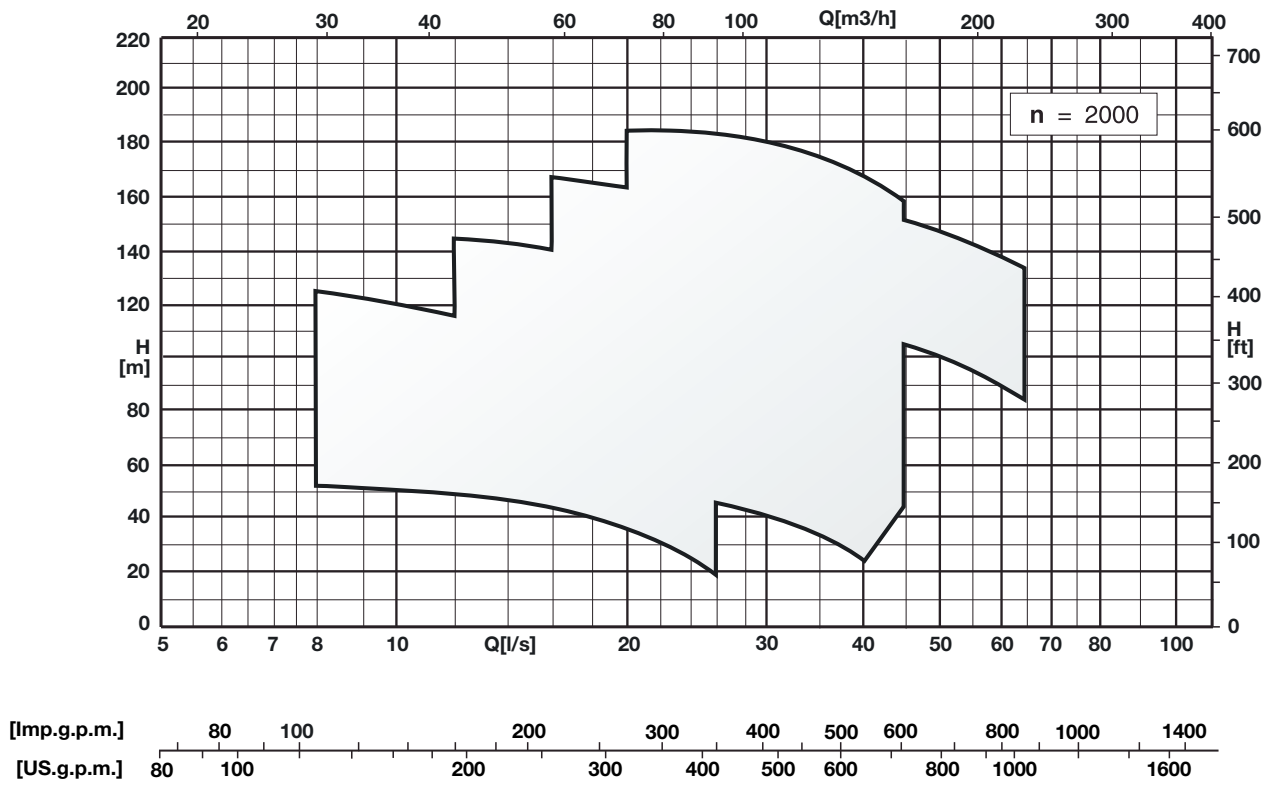
* = Excepto MEC-MR.../4. - außer MEC-MR.../4. - **Ad eccezione della MEC-MR.../4.**

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

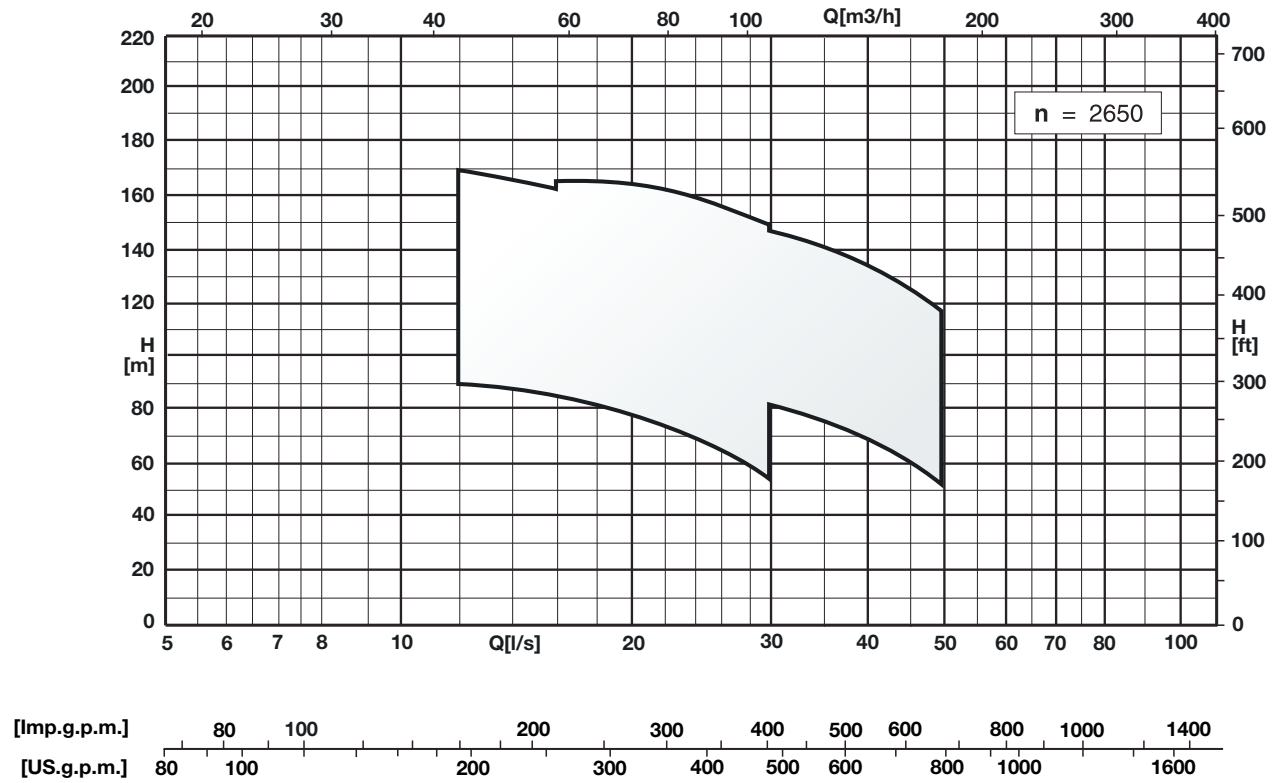
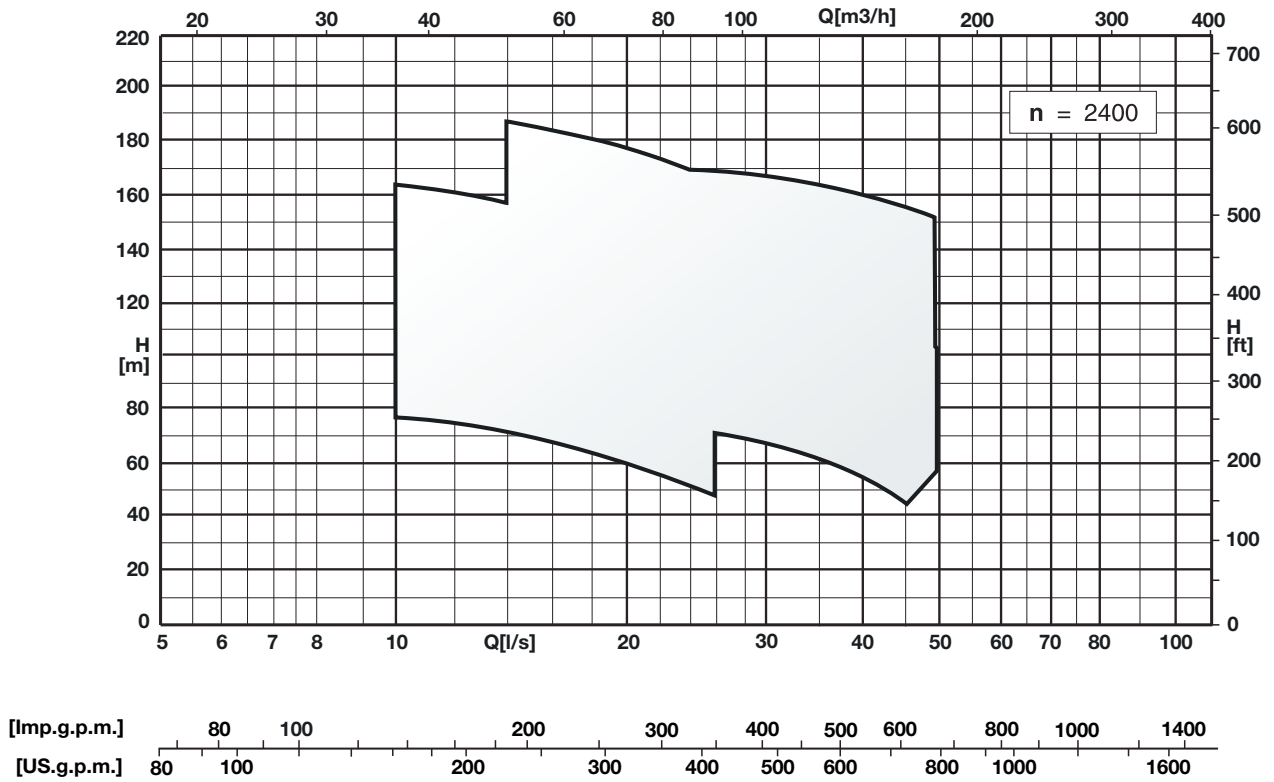
Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



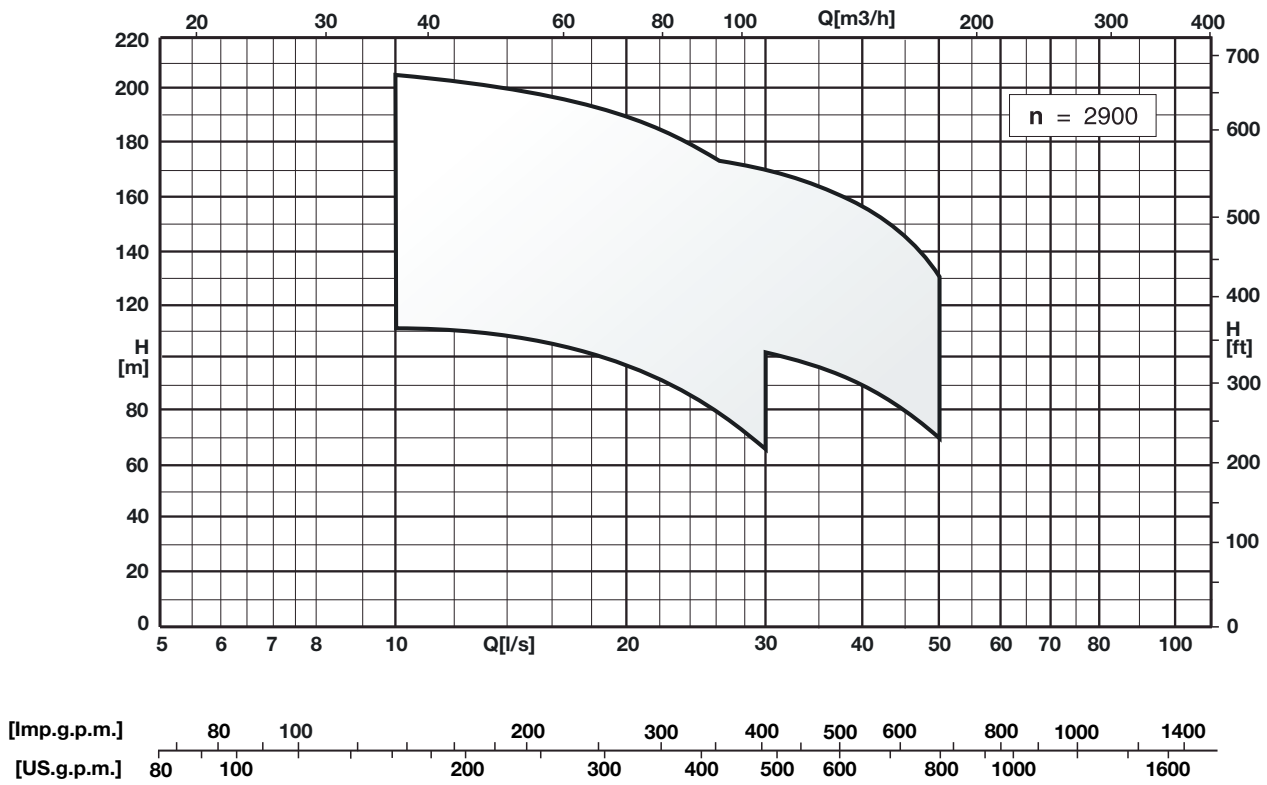
Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



Campos de prestaciones
 Leistungsbereich
 Campi di prestazione



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	300	360	480	600	720	840	960	1080	1140
		[m ³ /h]	0	18	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	68,4
		[l/s]	0	5	6	8	10	12	14	16	18	19

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	900	1200	1500	1800	2100	2400
		[m ³ /h]	0	36	43,2	50,4	54	72	90	108	126	144
		[l/s]	0	10	12	14	15	20	25	30	35	40

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MR 80/2												
100 x 80	I	H	39,9	40,5	40	39,3	38,9	35,2	29,7	22,9		
		P	-	6,2	7,1	7,9	8,3	9,8	11,1	12		
100 x 80	H	H	42,1	42,9	42,2	41,3	40,7	37	31,8	25,1		
		P	-	6,6	7,5	8,2	8,6	10,2	11,5	12,6		
100 x 80	G	H	43,5	45	44,3	43,2	42,6	38,9	34	27,2		
		P	-	7,1	7,9	8,7	9	10,7	12	13,1		
100 x 80	F	H	45,7	47,5	47	46,2	45,7	42,1	36,9	30		
		P	-	7,6	8,4	9,3	9,7	11,5	12,8	13,8		
100 x 80	E	H	48,3	49,4	49,2	48,5	48	44,6	39,9	33,5	25,4	
		P	-	8,1	9	9,9	10,3	12,2	13,7	14,8	15,7	
100 x 80	D	H	50,8	51,5	51,1	50,2	49,6	46,2	41,9	36,1	28,3	
		P	-	8,7	9,5	10,3	10,7	12,6	14,4	15,7	16,6	
100 x 80	C	H	52,4	53,5	53,1	52,3	51,8	48,5	44,1	38,4	30,8	
		P	-	9,1	10	10,8	11,3	13,3	15,1	16,4	17,4	
100 x 80	B	H	55,5	56,6	56,4	55,7	55,2	51,8	47,1	41,6	35	
		P	-	10,2	11	11,9	12,3	14,3	16,1	17,5	18,8	
100 x 80	A	H	58,5	59,2	58,9	58,3	57,9	54,9	50,8	45,7	39,4	32,1
		P	-	11	11,9	12,8	13,2	15,3	17,2	19	20,4	21,5
NPSH	[m]		2,3	2,3	2,4	2,4	2,8	3,6	4,8	6,8	9,6	

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	900	1200	1500	1800	2100	2400

MEC-MR 1450

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1560	1680	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
		[m ³ /h]	0	93,6	100,8	108	126	144	162	180	198	216
		[l/s]	0	26	28	30	35	40	45	50	55	60

MEC-MR 100-1/2												
100 x 100	E	H P	72,5 - 24,8	67 25,8	65,9 26,8	64,6 26,8	60,8 29,2	56,3 31,6				
100 x 100	D	H P	78 - 26,9	72,6 28,1	71,5 28,1	70,2 29,2	66,5 31,8	62,1 34,2				
100 x 100	C	H P	83,6 - 29,3	78,6 30,6	77,4 31,8	76,1 31,8	72,3 34,6	67,8 37,1				
100 x 100	B	H P	89,2 - 32,1	84,4 33,4	83,3 34,7	82,1 34,7	78,4 37,7	73,9 40,5	68,4 43			
100 x 100	A	H P	95 - 35,4	90,1 36,8	89,1 38,2	88,2 41,3	84,4 44,1	79,7 46,6	74,1 46,6			
NPSH		[m]	2,8	3,3	3,8	5,7	8,3	11,4				

MEC-MR 100-1/3												
100 x 100	F	H P	101,6 - 34,8	93,2 36,4	91 37,2	88,6 37,2	81,8 39,9	74,7 42,1				
100 x 100	E	H P	108,4 - 37	98,6 38,3	96 39,5	94 42,4	87,3 44,8	79,7 47,2				
100 x 100	D	H P	113,5 - 38,8	103,1 40,3	101 41,6	98,7 44,7	92,4 47,2	84,3 49,8				
100 x 100	C	H P	118,5 - 40,9	108,1 42,6	106,3 44,1	104,1 47,4	97,4 49,8	89 53,8				
100 x 100	B	H P	123,9 - 44	114,9 45,7	113 47,3	111 50,9	104,6 53,8	96,3 58,2				
100 x 100	A	H P	130,4 - 47,4	121,6 49,2	120,1 51	118,2 54,9	112,3 58,2	104,3 63,6				
NPSH		[m]	2,9	3,3	3,9	5,7	8,3					

MEC-MR 100/2												
125 x 100	G	H P	64,6 - 23,1	63,6 24,1	63 25	62,4 27,3	60,1 29,5	57 31,7	52,7 33,7	47,6 35,7		
125 x 100	F	H P	69,5 - 25,2	68,4 26,1	67,7 27	66,8 29,1	64,1 31,3	56 33,3	50,5 35,4			
125 x 100	E	H P	74,1 - 27	72,5 28,1	71 29,1	68,3 31,5	65 33,9	61,1 36,3	56,3 38,8	50,2 41,1		
125 x 100	D	H P	79,3 - 29,6	78,1 30,8	77,4 31,9	76,6 34,6	74,2 37,4	71 40	67,2 42,8	62,6 45,5	57 48,8	
125 x 100	C	H P	84,4 - 32,2	83,4 33,5	82,9 34,9	82,4 38,2	80,2 41,4	77,2 44,3	73,4 47,2	69 50,2	63,9 53,2	
125 x 100	B	H P	90,4 - 36,8	88,7 38,1	88,1 41,4	85,4 44,6	82,1 47,8	78,3 51	73,9 54,1	69 57,4	63 60,4	
125 x 100	A	H P	97,3 - 42,2	94,3 44,2	91,9 45,7	88,6 49,2	84,6 52,6	79,9 55,8	74,6 58,8	68,3 61,4	61,4 64,4	
NPSH		[m]	2	2	2	2,1	2,4	2,9	3,6	4,7	6	

MEC-MR 100-2/2												
125 x 100	E	H P	73,8 - 28	71,9 29,1	71,2 30,2	70,4 32,9	67,4 35,4	58,8 37,7	53,8 39,6			
125 x 100	D	H P	80 - 29,6	77 30,8	76,3 32,1	75,5 35	72,7 37,9	64,9 40,6	60,2 43	55,7 45,4		
125 x 100	C	H P	86 - 31,8	82,7 33,1	82,2 34,5	81,4 37,9	79 41,1	75,8 44,2	67,8 47	63,1 49,8		
NPSH		[m]	2	2,1	2,2	2,5	3,1	3,9	5	6,7		

MEC-MR 100-2/3												
125 x 100	G	H P	96,8 - 35,9	93,5 37,4	92,3 39	90,9 42,9	86,7 46,8	81,8 50,8	76,4 54,8			
125 x 100	F	H P	104,8 - 38,8	102 40,5	101 42,2	99,9 46,3	95,9 50,2	84,4 54	76,7 57,6			
125 x 100	E	H P	112,6 - 41,9	109,4 43,7	108,5 45,4	107,5 49,6	103,7 53,7	98,7 57,7	92,8 61,4			
125 x 100	D	H P	117,8 - 44,2	114,2 46	113,4 47,8	112,5 52,2	104,6 56,4	98,8 60,5	91,4 64,4	82,5 67,6		
NPSH		[m]	2,4	2,4	2,5	2,7	3,2	3,9	5	6,6		

MEC-MR 100/3												
125 x 100	G	H P	101,4 - 35,5	99,4 37	98,1 38,5	96,7 42,2	92,4 45,6	87,2 48,8	80,7 52	72,8 55,1		
125 x 100	F	H P	105,5 - 37,7	104,1 39,3	103,1 40,9	101,8 44,8	97,9 48,4	86,4 51,8	78,9 55,1			
125 x 100	E	H P	110,2 - 40	108,8 41,7	107,8 43,3	106,4 47,2	102,1 51	91 54,6	84,2 58,2	75,5 61,9		
125 x 100	D	H P	115,5 - 42,9	114,1 44,6	113,4 46,3	112,4 50,5	108,9 54,4	104 58,2	98 62	90,9 65,9	82,2 69,9	
125 x 100	C	H P	120,4 - 45,7	119,2 47,6	118,4 49,4	117,6 53,9	114,6 58,2	109,9 62,2	104,1 66,2	96,8 69,9	88,2 73,9	
125 x 100	B	H P	126,5 - 51	123,9 52,8	122,8 54,6	119,5 58,5	115 62,4	109,1 66,2	101,8 69,8	93,3 73,7		
125 x 100	A	H P	133,1 - 54,9	130 56,8	129,2 58,6	125,6 61,5	120,7 66,1	114,7 70,6	107,8 75	99,8 79,2		
NPSH		[m]	1,8	1,8	1,8	2	2,3	2,8	3,6	4,7		

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

H = Totale manometriche 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-MR.../A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufdräckerkombinat	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440
		[m ³ /h]	0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	86,4
		[l/s]	0	6	8	10	12	14	16	18	20	24

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufdräckerkombinat	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	960	1080	1200	1320	1500	1800	2100	2400	2640
		[m ³ /h]	0	57,6	64,8	72	79,2	90	108	126	144	158,4
		[l/s]	0	16	18	20	22	25	30	35	40	44

MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	G	H	P	39,3	40,3	39,6	38,2	36	33,1	29,4	25,1	20,5
				4,4	5	5,5	5,5	6	6,4	6,8	7,1	7,2
80 x 65	E	H	P	42,5	44	43,2	41,6	39,5	36,6	32,9	28,6	23,9
				4,7	5,4	6	6,6	6,6	7,1	7,5	7,8	8
80 x 65	C	H	P	47,5	48,6	47,9	46,5	44,5	41,5	38,1	33,9	29,4
				5,3	6,1	6,8	7,4	7,4	8	8,5	8,9	9,2
80 x 65	A	H	P	51,7	52,3	51,7	49,1	46,9	43,8	40	35,8	30,7
				6	7	7,8	8,5	9,2	9,8	10,3	10,7	11,7
NPSH	[m]			2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	3,2	3,6	

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

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

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

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

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

MEC-MR 65-2/4												
80 x 65	F	H	P	78,6	79,5	77,5	74,5	70,1	64,3	56,9	48,3	38,1
				9,9	9,9	11	11,9	12,7	13,4	14	14,7	
80 x 65	D	H	P	83,6	85,3	83,6	80,5	75,9	70,1	63,6	55,2	45,2
				9,6	10,8	11,9	12,9	13,8	14,6	15,4	16,2	
80 x 65	B	H	P	89,2	90,6	89	86	81,7	76,4	69,8	61,3	50,7
				10,4	11,6	12,8	14	15	16	16,8	17,7	
80 x 65	A	H	P	95,5	96,6	94,2	91,5	87,6	82,4	75,7	67,1	56,7
				11,4	12,6	13,9	15,2	16,4	17,4	18,3	19,1	
NPSH	[m]			2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,1	3,6	

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

MEC-MR 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	3300	3600	4200
		[m ³ /h]	0	90	108	126	144	162	180	198	216	252
		[l/s]	0	25	30	35	40	45	50	55	60	70

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	2700	3000	3300	3600	4200	4800	5400	6000	6480
		[m ³ /h]	0	162	180	198	216	252	288	324	360	388,8
		[l/s]	0	45	50	55	60	70	80	90	100	108

MEC-MR 100-1/2											
100 x 100	E	H P	106,5 -	102,7 39,3	99,8 43,5	95,9 47,2	91,3 50,7				
100 x 100	D	H P	113,6 -	110,2 42,4	107,4 46,8	103,5 51,1	98,9 55				
100 x 100	C	H P	120,7 -	118 45,9	115,5 50,8	111,8 55,4	107,1 59,7				
100 x 100	B	H P	129,6 -	126,6 50	124 55,2	120,4 60,2	116 64,9	111,3 69,2			
100 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	5,9	8,2	11,2			

MEC-MR 125/2												
150 x 125	G	H P	96,1 -	91,6 59,2	89,1 62	86,5 64,8	83,6 67,6	77,4 73,5	69,8 79,4	59,7 85,2		
150 x 125	F	H P	104 -	99,7 64,4	97,3 67,3	94,6 70,5	91,8 73,7	85,5 80,3	78,2 87	68,9 93,4		
150 x 125	E	H P	112,2 -	108,3 70,3	106,4 73,6	104,1 77,4	101,5 81,2	95,4 88,6	87,8 95,8	78,6 102,7	64,9 108,3	
150 x 125	D	H P	120,2 -	116,2 76,8	114,5 79,8	112,3 83,7	109,7 87,7	103,6 95,8	96,3 103,9	87,3 111,8	75,5 119	
150 x 125	C	H P	128,2 -	122,1 86,3	120,4 90,5	118,2 95	112,8 104,1	106 113,2	97,4 122,1	86 130,4	73,4 135,5	
NPSH		[m]		2,6	2,6	2,7	2,9	3,4	4,1	4,9	5,9	6,7

MEC-MR 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	5,5	7,7	11,1			

MEC-MR 100/2												
125 x 100	G	H P	94,1 -	93,9 36,6	92,6 40,8	90,1 44,4	87 47,8	83,2 51	78,8 54	73,3 56,8	66,2 59	
125 x 100	F	H P	101,3 -	100,5 39,5	98,8 43,9	96,1 47,7	92,8 51,2	88,8 54,5	84,1 57,6	78,7 60,4	71,9 62,8	
125 x 100	E	H P	107,9 -	106,5 42,4	105,9 47,5	104 52,1	100,9 56,2	97,2 60	92,6 63,5	87,3 66,6	80,8 69,5	
125 x 100	D	H P	115,6 -	113,5 45,7	112,8 51,2	110,9 56,1	108,2 60,8	104,8 65,2	100,9 69,3	95,9 73,1	89,7 76,4	
125 x 100	C	H P	122,6 -	121,5 50,3	121,1 56,2	119 61,6	116,1 66,5	112,7 71,2	108,6 75,6	103,6 79,6	97,3 83,1	76,8 87
125 x 100	B	H P	130 -		128,5 61,2	126,7 66,9	124,2 72,4	121,1 77,5	117,1 82,4	112,1 86,8	105,5 90,4	84,3 94,4
125 x 100	A	H P	140 -		137,2 67,8	135,8 73,7	133,1 79,3	129,7 84,6	125,4 89,5	120,2 94,1	113,7 98,1	93,4 103,3
NPSH		[m]		2,5	2,5	2,6	2,8	3,2	3,6	4,3	5,2	7,6

MEC-MR 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	85 67	
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	94,7 72,2	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	104,4 78,3	98,9 82,5
NPSH		[m]		2,5	2,6	2,7	3	3,4	4,1	5	6,3

MEC-MR 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	110,3 89,8	
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	122,6 95,8	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	133,6 101,9	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	142 106,7	133,1 112,5
NPSH		[m]		2,5	2,6	2,7	2,9	3,2	3,7	4,4	5,5

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

H = Totale manometriche 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-MR...-./A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1500
		[m ³ /h]	0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90
		[l/s]	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1200	1320	1440	1560	1800	2100	2400	2700	2880
		[m ³ /h]	0	72	79,2	86,4	93,6	108	126	144	162	172,8
		[l/s]	0	20	22	24	26	30	35	40	45	48

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

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

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

MEC-MR 80-3/2												
100 x 80	G	H	P	55,4	-	48,7	47,6	46,2	44,4	39,7	31,7	
				-		13,1	13,6	14,1	14,7	15,5	16,2	
100 x 80	E	H	P	61,4	-	53,7	52,3	50,8	49,1	44,9	38,5	30,4
				-		14,3	15	15,6	16,1	17,3	18,5	19,5
100 x 80	C	H	P	68	-	60,4	59,4	58	56,5	52,9	47,2	39,8
				-		16,3	17,1	18	18,7	20,2	21,8	22,9
100 x 80	A	H	P	76,5	-	68,7	67,7	66,5	65,1	61,6	56	49,1
				-		19,1	20	20,9	21,8	23,5	25,5	27,1
NPSH	[m]					2,1	2,2	2,2	2,4	2,7	3,5	4,9

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

MEC-MR 80-2/2												
100 x 80	C	H	P	74,6	-	72,9	71,5	69,8	67,8	63	56,1	48,5
				-		20,8	21,9	22,9	23,9	25	27,4	28,9
100 x 80	B	H	P	79,5	-	76,9	75,5	73,7	71,6	66,8	59,9	52,6
				-		21,9	23	24,1	25,1	26,8	28,9	30,8
100 x 80	A	H	P	84,3	-	81,5	80,4	78,8	77,1	72,5	65,3	57,4
				-		23,5	24,7	25,9	27	29,1	31,3	33,1
NPSH	[m]					2,4	2,6	2,9	3,2	3,8	4,8	6

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

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

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata									
		[l/m]	0								

MEC-MR 2000

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

caprari

DNa x DNm [mm]	Combinación de los Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4740
		[m ³ /h]	0	90	108	126	144	162	180	216	252	284,4
[l/s]	0	25	30	35	40	45	50	60	70	79		

MEC-MR 100-1/2											
100 x 100	F	H P	126,7 -	124 48,7	121,7 53,6	118,1 58,2	113,4 62,6	108,3 67			
100 x 100	E	H P	137,5 -	134,8 53,6	132,5 59,1	129,2 64,3	124,8 69,3	119,4 74			
100 x 100	D	H P	147,4 -	144,5 58,5	142,4 64,4	139,2 70,1	135 75,6	130,2 81	124,3 86,3		
100 x 100	C	H P	157,5 -	154,1 63,5	152,5 70,2	149,8 76,5	145,9 82,5	140,8 88,2	134,9 93,4		
100 x 100	B	H P	169,2 -	165,8 69,9	164,3 77,1	161,4 83,9	157,3 90,1	152 95,8	145,9 100,9		
NPSH		[m]		2,4	2,8	3,5	4,6	6,4	8,6		

MEC-MR 100-1/3											
100 x 100	G	H P	181,6 -	175 70,2	171,8 76,6	166,6 82,6	159,6 88,2				
100 x 100	F	H P	192,3 -	185,5 76,9	182,1 83,6	176,8 89,7	168,9 95,3				
NPSH		[m]		2,1	2,6	3,4	4,5				

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

MEC-MR 100-2/2											
125 x 100	E	H P	139,5 -	139,5 60	138,1 66	136,4 71,8	134 77,2	130,8 82,4	126,5 87,5	114,6 97	
125 x 100	D	H P	152,1 -	149,7 63,7	148,3 69,9	146,6 76,2	144,4 82,3	141,3 88,3	137,2 94,1	126,7 104,9	113,4 114,1
125 x 100	C	H P	162,9 -	159 68,2	157,9 74,8	156,7 81,5	155,1 88,2	152,3 94,8	148,7 101,2	139,2 113,3	127 124,1
NPSH		[m]		2,5	2,6	2,6	2,8	3	3,4	4,8	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]

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-MR...-J.A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	480	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800
		[m ³ /h]	0	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	108
		[l/s]	0	8	10	12	14	16	18	20	25	30

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1200	1320	1440	1560	1800	2100	2400	2700	3000
		[m ³ /h]	0	72	79,2	86,4	93,6	108	126	144	162	180
		[l/s]	0	20	22	24	26	30	35	40	45	50

MEC-MR 65-3/2											
80 x 65	G	H P	62,6 -	63,2 8,6	62,1 9,6	60,4 10,5	57,9 11,3	54,7 12	50,6 12,7	45,8 13,2	32,2 14,2
80 x 65	E	H P	67,6 -	68 9,4	67,2 10,4	65,4 11,4	62,8 12,3	59,5 13	55,6 13,7	51,2 14,4	38,7 15,7
80 x 65	C	H P	74 -	75,3 10,7	74,6 11,8	73,2 13	70,9 14	67,9 14,9	64,1 15,7	59,8 16,4	47,5 17,9
80 x 65	A	H P	84,6 -	84,6 12,6	83,6 13,7	82 15	79,8 16,2	77 17,2	73,5 18,1	69,4 19	58,2 20,8
NPSH		[m]		2,8	2,8	2,9	3	3,2	3,4	3,7	5,1

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

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

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

MEC-MR 65-2/3											
80 x 65	G	H P	89 -	93 13,1	91,9 14,6	89,2 15,8	85 16,9	79,7 18	73,7 18,9	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	79,5 20	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	85,1 21,2	79,5 22,3	
80 x 65	D	H P	104,2 -	105,7 15,7	104,3 17,5	102,2 19	98,7 20,4	94,3 21,7	89,1 23	83,5 24,2	
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	94,1 23	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	99,1 23,9	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	103,8 24,9	99 26,3	84,7 30,3
NPSH		[m]		1,8	2	2,5	2,9	3,4	4,1	6,4	

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

MEC-MR 65-2/4											
80 x 65	F	H P	123,4 -	124,6 17,5	122,9 19,6	119,9 21,4	114,8 23,1	107,8 24,5	99,4 25,7	89,5 26,7	60,2 27,7
80 x 65	D	H P	132,4 -	132,7 18,6	131,5 20,9	128,4 23	123,4 24,8	116,7 26,4	108,7 27,8	99,6 29	72,5 30,5
80 x 65	B	H P	138,9 -	140 20,1	138,7 22,5	136,1 24,8	132 26,8	126,3 28,7	118,9 30,5	110,7 32	85,1 34,4
80 x 65	A	H P	148,5 -	147,9 22,4	146 24,8	143 26,9	138,4 29	132,7 30,9	125,5 32,6	117,3 34,1	92,1 36,6
NPSH		[m]		2,4	2,4	2,5	2,7	2,9	3,3	3,6	5,2

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

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

MEC-MR 80/2											
100 x 80	I	H P	91,9 -	93,2 28,1	92,1 29,7	90,9 31,2	89,4 32,7	85,9 35,5	80,2 38,5	72,8 40,8	
100 x 80	H	H P	97 -	98 29,8	96,9 31,3	95,8 33	94,5 34,5	91,1 37,5	85,5 40,8	78,3 43,5	68,5 45,6
100 x 80	G	H P	101 -	105,2 32,1	104 33,7	102,6 35,3	100,9 36,9	96,6 39,8	89,8 42,9	81,6 45,2	70,5 46,7
100 x 80	F	H P	105,3 -	109 35,1	107,9 36,9	106,7 38,5	105,1 40,4	101,1 43,7	94,5 44,9	86,3 47,4	75 49
100 x 80	E	H P	111,1 -	113,8 35,1	112,8 36,9	111,5 38,7	110 40,4	106,2 43,7	99,9 47,3	91,5 50	80,1 51,7
100 x 80	D	H P	116,9 -	119,1 36,9	118 38,7	116,8 40,6	115,3 42,4	111,6 46	105,7 49,9	97,8 53,2	86,6 55,3
100 x 80	C	H P	120,7 -	124,2 38,8	123,2 40,8	121,9 42,8	120,6 44,7	117,1 48,4	111,2 52,3	103,2 55,8	92,6 58,6
100 x 80	B	H P	127,8 -								

MEC-MR

2200

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



DNa x DNm [mm]	Combinación de los Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4740
		[m ³ /h]	0	72	90	108	126	144	180	216	252	284,4
		[l/s]	0	20	25	30	35	40	50	60	70	79

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

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

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

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

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

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

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

MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	G	H P	73,8	76	75,2	73,8	71,4	68,3	64,6	60,1		
			10,8	12	13,1	14,1	15,1	16	16,9			
80 x 65	E	H P	80	81,6	80,5	78,9	76,5	73,5	70	66,1	54,4	
			11,7	12,9	14,1	15,2	16,2	17,1	18,1	20,1		
80 x 65	C	H P	88,9	90,6	89,5	88	85,9	83,2	80	76,1	64,7	
			13,3	14,7	15,6	16,3	17,3	18,5	19,6	20,6	22,7	
80 x 65	A	H P	98,7	100,4	99,3	97,9	95,9	93,3	90,2	86,8	76,6	64,5
			15,6	17,1	18,4	19,8	21,1	22,4	23,5	25,2	28,2	28,2
NPSH	[m]		2,9	2,9	3	3,1	3,3	3,6	4,8	6,4		

MEC-MR 80-1/2												
80 x 80	G	H P	124,6	119,1	115	107,7	97,5					
			29,5	34,6	38,4	41,3						
80 x 80	F	H P	130,2	124,9	120,6	113,8	104,4					
			31,3	36,5	40,8	44,1						
80 x 80	E	H P	135,3	129,9	125,9	119,8	111,3	101,2				
			33	38,4	43,2	47	50,6					
80 x 80	D	H P	140,1	135,3	131,1	124,8	117	107,3				
			34,8	40,3	45,4	49,6	53,3					
80 x 80	C	H P	145,3	141	136,7	130,2	122,3	112,6				
			36,8	42,4	47,7	52,2	56					
80 x 80	B	H P	151,2	147,3	143,2	136,9	128,3	119				
			39,3	45,3	50,7	55,3	59,2					
80 x 80	A	H P	157,1	153,3	149,6	143,2	134,6	125,1	115,8			
			41,7	48,1	53,8	58,7	62,6	65,9				
NPSH	[m]		2,8	3,8	5,3	7,4	9,8	12,5				

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

MEC-MR 80-1/3												
80 x 80	N	H P	163,4	160,4	152,8	141,1	127,3	110,5				
			39,4	45,8	50,7	54,1	56					
80 x 80	M	H P	169,6	167,1	158,7	147,1	133	115,9				
			41,1	47,7	53,1	56,8	58,7					
80 x 80	L	H P	175,2	172,6	164,7	153,2	139,3	122,5				
			43,1	50	55,6	59,7	62,1					
80 x 80	I	H P	181,5	178,4	171	159	144,3	127,7				
			45,5	52,6	58,3	62,3	65,1					
80 x 80	H	H P	187,1	184	177,2	166	150,9	134,5	117,8			
			48	55,7	61,9	66,3	69,3	71				
NPSH	[m]		2,9	3,9	5,4	7,6	10,6	14,3				

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

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

MEC-MR 65-2/4												
80 x 65	F	H P	145	147,3	145,8	142,7	138,1	132	124,6	116	90,2	
			21,8	23,9	26,1	28,3	30,2	31,8	33,2	35,8		
80 x 65	D	H P	154,6	158,2	157,4	155	150,6	144,1	136,6	127,6	101,2	
			23,5	26	28,6	31	33,2	35	36,7	39,6		
80 x 65	B	H P	164,8	166,5	165,1	162,8	159,1	154	147,6	139,5	114,6	
			25	27,8	30,6	33,3	35,7	38	40,2	44,4		
NPSH	[m]		2,1	2,1	2,2	2,3	2,6	2,9	3,3	5,1		

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

MEC-MR 80-2/2											
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MEC-MR

2400

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



DNa x DNm [mm]	Combinación de los rodetes Lauffräderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
		[m ³ /h]	0	72	90	108	126	144	162	180	198	216
		[l/s]	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
MEC-MR 100-1/2												
100 x 100	L	H P	128,5 - 46,2	126,8 51,7	126,5 51,7	125,6 56,7	123,3 61,5	119,1 66	113,1 70	105,9 73,4		
100 x 100	I	H P	144,8 - 52,1	142,7 52,1	142,3 58,2	141,1 64,1	138,7 69,7	134,9 75,2	129,5 80,2	123,4 84,7	116 88,7	
100 x 100	H	H P	160,2 - 59,2	158,4 59,2	157,9 65,8	156,4 72,1	154,1 78,4	150,7 84,8	146,1 90,8	140,3 96,2	133,3 100,9	
100 x 100	G	H P	172,2 - 65,2	170,6 65,2	170 72,5	168,2 78,8	165 85,1	160,9 91,3	155,7 97,3	149,2 102,7	141,9 107,3	133,5 110,9
NPSH		[m]		2,3	2,7	3,4	4,3	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6

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

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

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-MR...-J.A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	480	600	720	840	960	1200	1500	1800	1980
		[m ³ /h]	0	28,8	36	43,2	50,4	57,6	72	90	108	118,8
[l/s]	0	8	10	12	14	16	20	25	30	33		

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
		[m ³ /h]	0	54	72	90	108	126	144	162	180	198
[l/s]	0	15	20	25	30	35	40	45	50	55		

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

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

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

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

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

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

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

MEC-MR 80-2/2												
100 x 80	R	H P	101,7	104,3	101,4	96,5	89,9	81,8	72,7	62,3		
			-	26	29,6	33,2	36,8	40,1	42,7	44,5		
100 x 80	Q	H P	108,1	110,5	108,4	103,7	97,1	89,3	80,3	69,9		
			-	27,9	31,7	35,7	39,5	43,1	46,1	48,3		
100 x 80	P	H P	113,9	116,4	114,6	110,2	104	96,5	88	78,3	67,6	
			-	29,7	33,9	38	42,1	46	49,4			

MEC-MR

2900

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento



DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	960	1200	1500	1800	2100	2280
		[m ³ /h]	0	36	43,2	50,4	57,6	72	90	108	126	136,8
		[l/s]	0	10	12	14	16	20	25	30	35	38

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600
		[m ³ /h]	0	54	72	90	108	126	144	162	180	216
		[l/s]	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60

MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	G	H P	106,3 19,1	109,9 19,1	108,3 20,8	106 22,4	103,1 23,9	95,4 26,6	83 29,4	67,5 31,4		
80 x 65	E	H P	117,3 21,2	119,9 21,2	118,6 23	116,6 24,7	113,8 26,3	106,8 29,2	95,3 32,4	81,3 35,1		
80 x 65	C	H P	128,3 24	132,1 24	131 25,9	129,1 27,8	126,7 29,6	120,1 33	109,3 36,7	95,4 39,5	78,2 41,2	
80 x 65	A	H P	142,9 27,4	144,9 27,4	144,1 29,5	142,7 31,5	140,5 33,5	134,5 37,4	124,6 41,8	111,3 45,1	94,7 47,1	83,3 48
NPSH		[m]		2,4	2,6	2,8	3,1	3,9	5,2	7,2	10,1	12

MEC-MR 80-1/2												
80 x 80	Q	H P	133,4 34,4	131,4 34,4	128,5 39,6	124 44,4	116,2 47,8					
80 x 80	P	H P	140,6 36,5	138,2 36,5	135,5 42	130,8 47	123 50,7					
80 x 80	N	H P	147,4 38,8	145,1 38,8	142,3 44,5	137,7 49,8	130,5 53,8					
80 x 80	M	H P	154,6 41,3	152,4 41,3	149,4 47,1	144,7 52,7	137,6 57,1					
80 x 80	L	H P	161,8 43,8	159,8 43,8	156,9 50	152,4 55,9	145,3 60,5					
80 x 80	I	H P	168,9 46,4	166,9 46,4	164,2 52,9	159,9 59,1	153,3 64,3					
80 x 80	H	H P	176,4 49,2	174,1 49,2	171,5 56	167,4 62,5	161 67,9					
NPSH		[m]		2,9	4	5,4	7,3					

MEC-MR 65-2/3												
80 x 65	G	H P	153,8 29,1	161,2 31,6	159,7 31,6	157,3 34	153,7 36,3	143,2 40,4	124,8 44,6			
80 x 65	F	H P	164,3 30,5	168,6 33,1	167,2 33,1	165,2 35,6	162,1 38,1	152,1 42,6	134,6 47,2	112,4 50,4		
80 x 65	E	H P	173,4 34,7	176,2 34,7	174,7 37,4	172,7 37,4	169,9 39,9	161,1 44,6	144 49,8	123,8 53,8		
80 x 65	D	H P	180,1 38,8	183,6 38,8	182,3 39,2	180,7 41,8	178,3 46,8	169,4 52	151,9 56,1	131,1		
80 x 65	C	H P	186,3 35,4	189,1 38,1	187,5 40,9	185,2 43,6	176,5 48,7	159,8 54,2	139,1 58,6			
80 x 65	B	H P	194,1 37	196,7 39,8	195,4 42,7	193,8 45,5	184,3 50,8	168,9 56,6	147,7 61,6			
80 x 65	A	H P	201,6 38,7	203,7 41,5	202,1 44,5	200 47,5	197,7 53,1	191,3 58,9	177,3 64,4	156,1 68,8	132,3	
NPSH		[m]		2,8	3	3,2	3,5	4,2	5,5	7,6	10,8	

MEC-MR 80-3/2												
100 x 80	G	H P	115,4 28,6	110,2 28,6	108 32	104,9 35,4	100,6 38,6	94,7 41,7	87,4 44,4	78,8 46,8	69,5 48,8	
100 x 80	E	H P	130,4 33	123,4 33	120,6 36,6	117 39,9	112,3 43,3	106,4 46,8	99,4 50,1	91,5 53,2	82,4 56,2	
100 x 80	C	H P	142,8 38,2	136,6 42,2	134,4 46,2	131,5 50,1	127,5 54,2	122,4 58,3	116,4 62,5	109,4 66,8	101,1 66,8	
100 x 80	A	H P	157,6 43,7	149,3 43,7	147,4 48,3	145,5 53,2	143,2 58,2	139,7 62,9	134,4 67,6	127,1 72,3	117,9 77	98,1 85,9
NPSH		[m]		2,7	2,8	3	3,3	3,8	4,4	5,1	6	8

MEC-MR 80/2												
100 x 80	S	H P	117,5 30,8	118,4 35,4	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 32,8	124,7 37,7	124 42,4	121,2 46,9	116 51,1	108,6 54,7	99,6 57,7	89,3 57,7	78,1 60,2	
100 x 80	Q	H P	129,3 35,1	131 40,3	130,3 45,3	128 49,9	123 54,2	115,5 58	106,5 61,4	96,7 61,4	86,5 64,4	
100 x 80	P	H P	135,6 37,6	137,1 42,9	136,5 48,1	134,4 53	129,6 57,5	122,6 61,7	114 65,6	104,5 68,9	94,5 68,9	
100 x 80	N	H P	141,7 40,3	143,4 46,1	143,1 51,6	141,5 56,7	137,5 61,4	130,8 65,9	122,5 70,2	113 73,9	102,8 78,4	80,9
100 x 80	M	H P	147,9 43,1	149,6 49,2	149,2 54,9	148 60,2	144,6 65,2	138,5 70	130,3 74,7	121,1 78,9	111,1 82,8	88,4
NPSH		[m]		2,3	2,6	3	3,7	4,4	5,3	6,3	7,5	10,3

MEC-MR 80-2/2												
100 x 80	C	H P	156,8 45,6	158,8 52,1	158,1 58,3	156,2 64,2	152,3 69,7	146,4 74,7	138,9 79,4	130,2 83,9	120,3 83,9	
100 x 80	B	H P	167 48,5	167,7 55,2	167 61,5	164,8 67,5	160,4 73,1	154 78,4	146,1 83,5	137,3 88,2	128,1 88,2	
100 x 80	A	H P	177,2 52,1	177 59,1	175,8 65,7	173,8 72,1	170 78,2	164,3 84,1	156,9 89,6	148,3 94,8	138,9 94,8	
NPSH		[m]		2,1	2,4	2,9	3,5	4,2	5	5,9	7	

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-MR...-J/A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Combinación rodetes Laufäderkombinati	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100
		[m ³ /h]	0	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	108	126
		[l/s]	0	10	12	14	16	18	20	25	30	35
MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	H	H P	148 -	154,1 28,8	153,3 31,4	151,7 33,9	149,2 36,4	145,8 38,7	141,8 40,8	129,2 45,3	114,3 49,1	
80 x 65	G	H P	154,9 -	161,6 30,5	160,7 33,1	159,2 35,7	157,1 38,2	154,3 40,5	150,7 42,7	138,6 47,8	123,2 51,9	104,9 55,2
80 x 65	F	H P	163 -	169,4 32,5	168,2 35,3	166,7 37,9	164,7 40,4	162 42,8	158,2 44,9	145,9 49,9	130,4 54,4	113 58,4
80 x 65	E	H P	170,9 -	176,4 34,6	175,4 37,4	173,8 40,1	171,6 42,7	168,8 45,1	165,4 47,3	153,7 52,5	139 57,2	122,3 61,9
NPSH		[m]		4,1	4,1	4,2	4,3	4,6	4,9	6	7,5	9,5

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

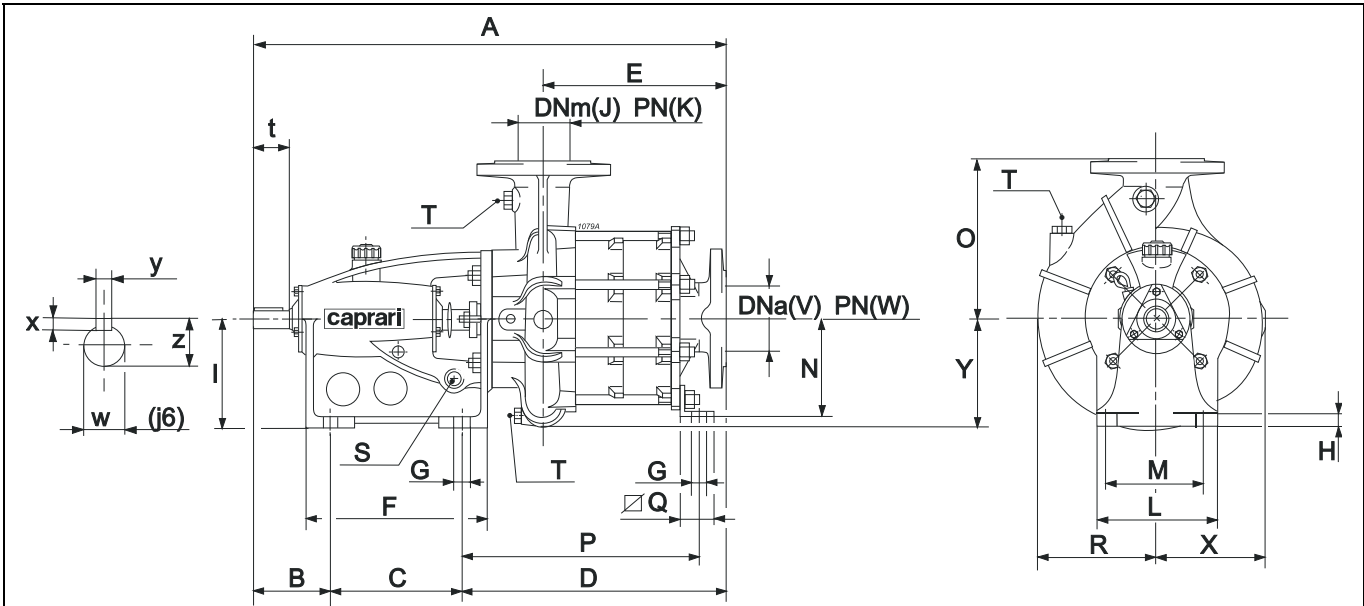
H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

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

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

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

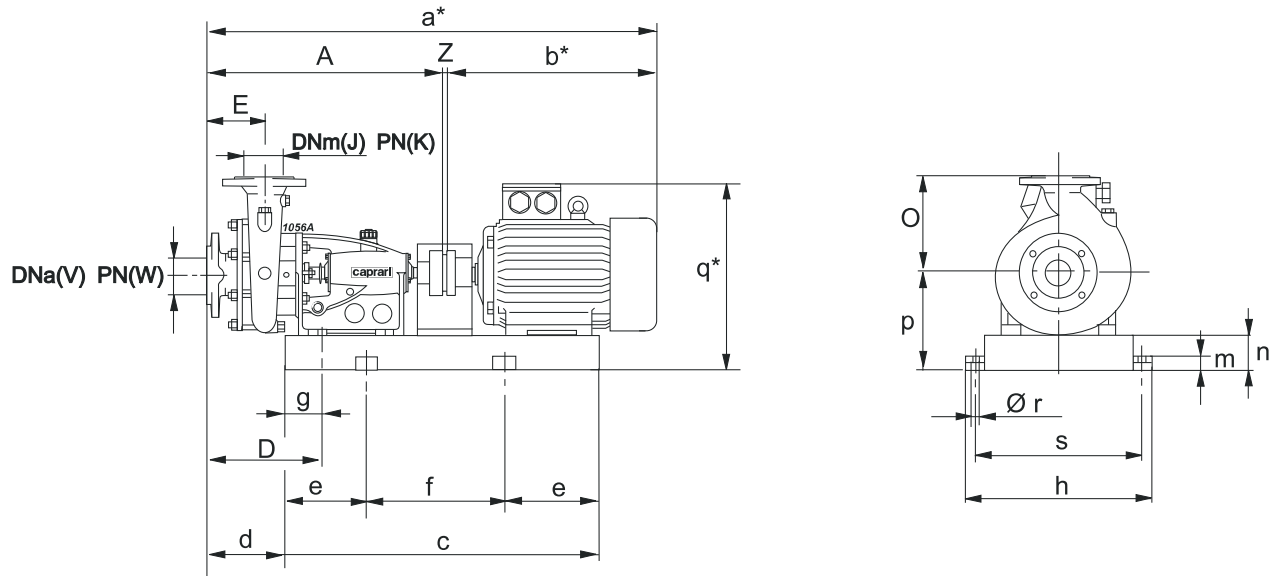
Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



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

Tipo Typ Tipo	Saliente del eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero				
	t	w	x	y	z
	[mm]				
1	65	28	7	8	31
2	80	38	8	10	41
3	105	50	9	14	53.5

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



$d=D-g$

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

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

BGA = Base y junta

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

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

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

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

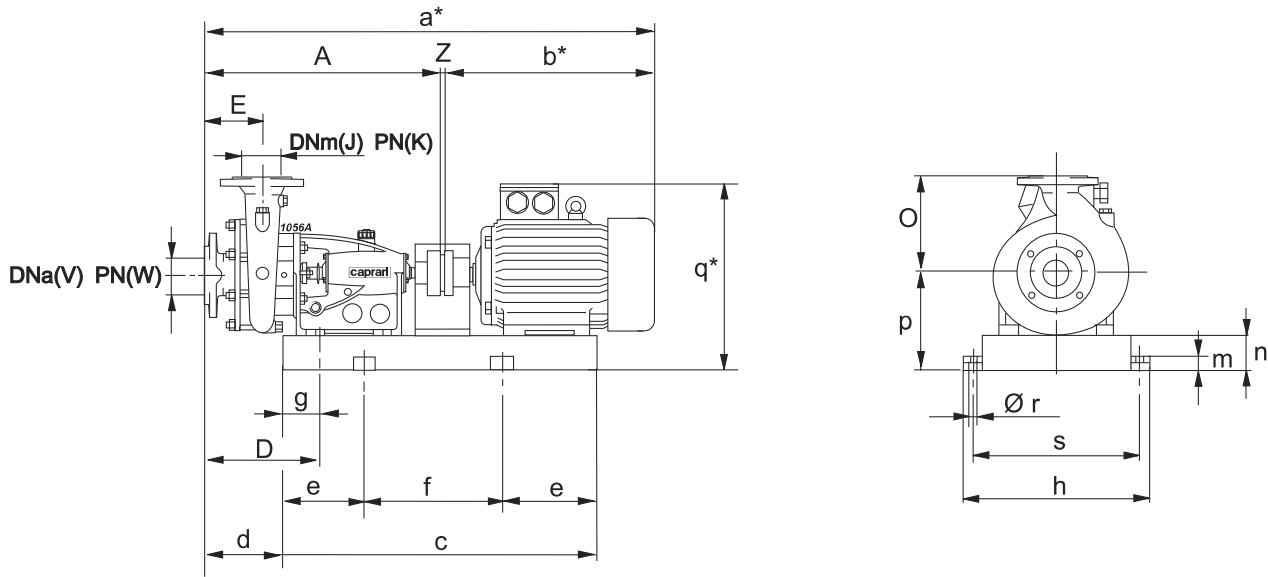
BGA = Base e giunto

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

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

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

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



$d = D - g$

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

Bomba Pumpen Pompa	Motores Motoren Motore	Motores Motoren Motore	BGA	Peso Gewicht Peso	A	D	E	J	K	O	V	W	Z	a*	b*	c	e	f	g	h	m	n	p	q	r	s
Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-MR65-2/4	7,5	132M	262/3D	245	872	480	353	65	25	275	80	16	4	1366	490	1260	200	860	477	405	42	100	300	492	20	355
MEC-MR65-2/4	11	160M	264/3E	330	872	480	353	65	25	275	80	16	4	1503	627	1346	200	946	477	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR65-2/4	15	160L	69/4E	348	872	480	353	65	25	275	80	16	4	1503	627	1390	250	890	477	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR65-3/2	3	100L	10/2D	135	615	306	197	65	16	275	80	10	4	1024	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-MR65-3/2	4	112M	11/2D	145	615	306	197	65	16	275	80	10	4	1059	440	661	100	461	40	375	38	80	240	412	16	325
MEC-MR65-3/2	5,5	132S	12/2D	156	615	306	197	65	16	275	80	10	4	1074	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-MR65-3/2	7,5	132M	13/3D	168	615	306	197	65	16	275	80	10	4	1109	490	740	100	540	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-MR65-3/3	5,5	132S	265/2D	178	693	384	275	65	16	275	80	10	4	1152	455	1040	150	740	378	405	38	80	240	432	16	355
MEC-MR65-3/3	7,5	132M	74/3D	194	693	384	275	65	16	275	80	10	4	1187	490	1078	200	678	378	405	38	80	240	432	16	355
MEC-MR65-3/3	11	160M	93/3E	275	693	384	275	65	16	275	80	10	4	1324	627	1164	200	764	378	465	38	80	240	491	16	415
MEC-MR80/2	7,5	132M	18/3D	219	769	377	250	80	16	325	100	16	4	1263	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-MR80/2	11	160M	20/3E	313	769	377	250	80	16	325	100	16	4	1400	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80/2	15	160L	21/4E	326	769	377	250	80	16	325	100	16	4	1400	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80/2	18,5	180M	22/4E	368	769	377	250	80	16	325	100	16	4	1438	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80/2	22	180L	42/4E	388	769	377	250	80	16	325	100	16	4	1478	705	1011	150	711	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80/3	11	160M	266/3E	351	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1493	627	1304	200	904	435	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80/3	15	160L	267/4E	369	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1493	627	1348	200	948	435	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80/3	18,5	180M	99/4E	403	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1531	665	1358	250	858	435	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80/3	22	180L	94/4E	430	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1571	705	1396	250	896	435	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80/3	30	200L	71/5E	500	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1624	758	1431	250	931	435	540	42	100	300	600	20	490
MEC-MR80/3	37	225S	282/5E	557	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1659	793	1462	250	962	435	585	42	120	345	675	20	535
MEC-MR80/3	45	225M	281/5E	600	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1684	818	1487	250	987	435	585	42	120	345	675	20	535
MEC-MR80-1/2	7,5	132M	18/3D	228	739	347	220	80	16	325	80	16	4	1233	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-MR80-1/2	11	160M	20/3E	322	739	347	220	80	16	325	80	16	4	1370	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-1/2	15	160L	21/4E	335	739	347	220	80	16	325	80	16	4	1370	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-1/2	18,5	180M	22/4E	377	739	347	220	80	16	325	80	16	4	1408	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80-1/2	22	180L	42/4E	397	739	347	220	80	16	325	80	16	4	1448	705	1011	150	711	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80-1/3	11	160M	268/3E	359	834	442	315	80	16	325	80	16	4	1465	627	1312	200	912	443	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-1/3	15	160L	269/4E	377	834	442	315	80	16	325	80	16	4	1465	627	1356	250	856	443	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-1/3	18,5	180M	96/4E	412	834	442	315	80	16	325	80	16	4	1503	665	1366	250	866	443	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80-1/3	22	180L	270/4E	447	834	442	315	80	16	325	80	16	4	1543	705	1404	250	904	443	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80-1/3	30	200L	60/5E	509	834	442	315	80	16	325	80	16	4	1596	758	1439	250	939	443	540	42	100	300	600	20	490
MEC-MR80-3/2	5,5	132S	17/3D	211	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1217	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-MR80-3/2	7,5	132M	18/3D	219	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1252	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355

BGA = Base y junta

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

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

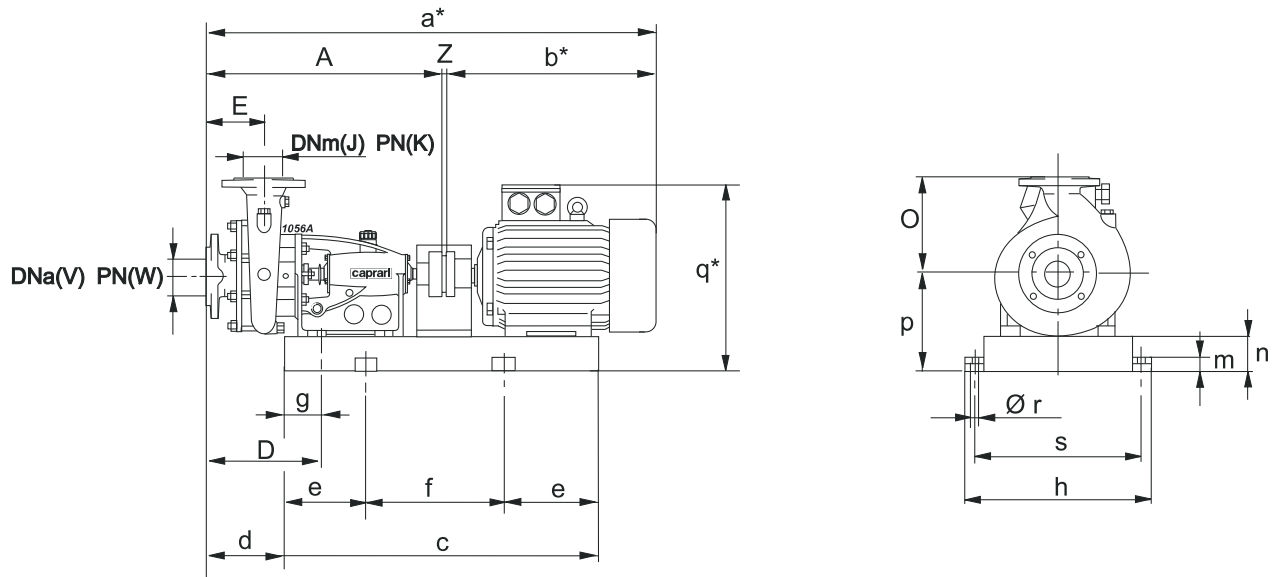
BGA = Base e giunto

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

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

4P / 50Hz

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



d=D-g

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

Bomba Pumpen Pompa	Motores Motoren Motore	Motores Motoren Motore	BGA	Peso Gewicht Peso	A	D	E	J	K	O	V	W	Z	a*	b*	c	e	f	g	h	m	n	p	q	r	s
Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-MR80-3/2	11	160M	20/3E	313	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1389	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-3/2	15	160L	21/4E	326	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1389	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-4/3	37	225S	282/5E	557	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1659	793	1462	250	962	435	585	42	120	345	675	20	535
MEC-MR80-4/3	45	225M	281/5E	600	862	470	343	80	16	325	100	16	4	1684	818	1487	250	987	435	585	42	120	345	675	20	535
MEC-MR100/2	22	180L	27/5F	545	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1651	705	1153	200	753	65	490	42	140	420	690	20	440
MEC-MR100/2	30	200L	28/5F	610	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1704	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100/2	37	225S	29/5K	657	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/2	45	225M	30/5K	700	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/2	55	250M	31/6K	837	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100/2	75	280S	48/6K	988	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1959	1013	1333	200	933	60	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100/3	37	225S	271/5K	750	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1869	793	1699	300	1099	560	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/3	45	225M	80/5K	788	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1894	818	1724	300	1124	560	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/3	55	250M	78/6K	926	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1956	880	1786	300	1186	560	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100/3	75	280S	77/6K	1073	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	2089	1013	1833	300	1233	560	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100/3	90	280M	84/6K	1138	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	2140	1064	1884	300	1284	560	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-1/2	22	180L	27/5F	550	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1651	705	1153	200	753	65	490	42	140	420	690	20	440
MEC-MR100-1/2	30	200L	28/5F	615	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1704	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100-1/2	37	225S	29/5K	662	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/2	45	225M	30/5K	705	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/2	55	250M	31/6K	842	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-1/3	30	200L	272/5F	753	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1834	758	1681	300	1081	563	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100-1/3	37	225S	273/5K	745	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1869	793	1702	300	1102	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/3	45	225M	274/5K	788	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1894	818	1727	300	1127	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/3	55	250M	275/6K	926	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1956	880	1789	300	1189	563	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-1/3	75	280S	276/6K	1073	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	2089	1013	1836	300	1236	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-1/3	90	280M	277/6K	1138	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	2140	1064	1887	300	1287	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-2/2	37	225S	29/5K	662	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2/2	45	225M	30/5K	705	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2/2	55	250M	31/6K	842	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-2/3	45	225M	274/5K	788	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1894	818	1727	300	1127	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2/3	55	250M	275/6K	926	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1956	880	1789	300	1189	563	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-2/3	75	280S	276/6K	1073	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	2089	1013	1836	300	1236	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/2	37	225S	29/5K	673	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1746	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR125/2	45	225M	30/5K	716	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1771	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535

BGA = Base y junta

* = Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado.
 ○ Motores en clase de eficiencia IE4 de acuerdo con el
 REGLAMENTO UE 2019/1781. Disponibles en otras clases de
 eficiencia para mercados extra-UE.

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden
 ○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der
 VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen
 Energieeffizienzklassen verfügbar.

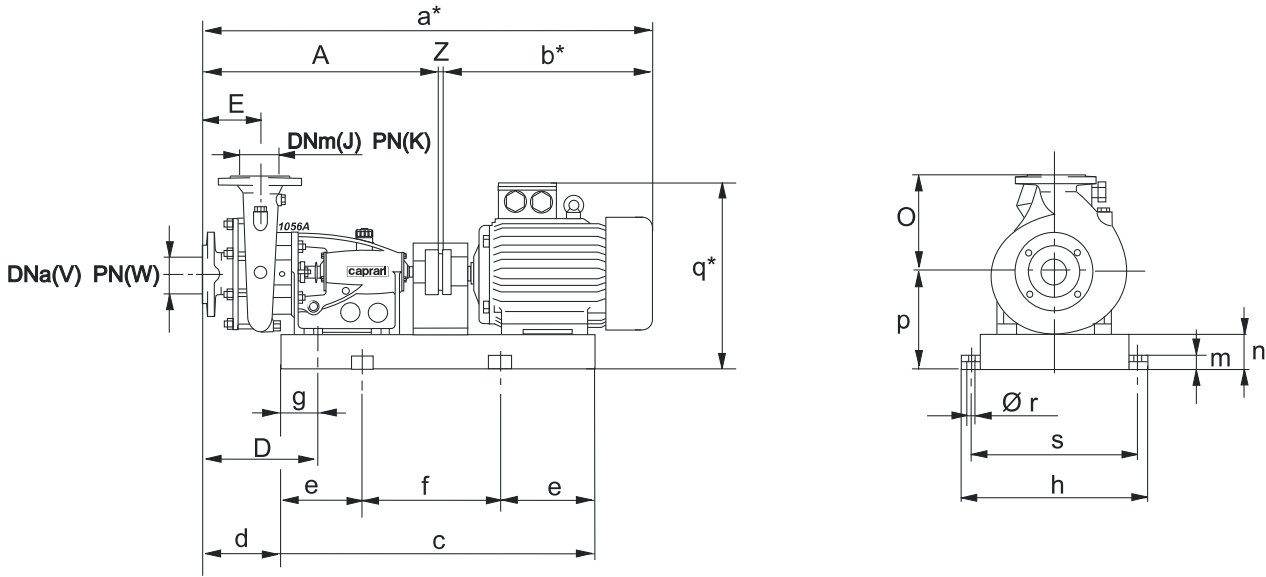
BGA = Base e giunto

* = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.
 ○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al
 REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di
 efficienza per mercati extra UE.

4P / 50Hz

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

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



d=D-g

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

Bomba Pumpen Pompa	Motores Motoren Motore	Motores Motoren Motore	BGA	Peso Gewicht Peso	A	D	E	J	K	O	V	W	Z	a*	b*	c	e	f	g	h	m	n	p	q	r	s
Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-MR125/2	55	250M	31/6K	853	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1833	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR125/2	75 ○	280S	48/6K	1004	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1966	1013	1333	200	933	60	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/2	90 ○	280M	47/6K	1064	949	445	295	125	16	425	150	16	4	2017	1064	1384	250	884	60	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/2	110 ○	315S	49/7K	1421	949	445	295	125	16	425	150	16	4	2164	1211	1490	250	990	90	780	50	160	475	1030	22	730
MEC-MR125/3	55	250M	278/6K	942	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	1963	880	1791	300	1191	565	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR125/3	75 ○	280S	279/6K	1089	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2096	1013	1838	300	1238	565	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/3	90 ○	280M	76/6K	1153	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2147	1064	1889	300	1289	565	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/3	110 ○	315S	83/7K	1493	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2294	1211	1965	350	1265	565	780	50	160	475	1030	22	730
MEC-MR125/3	132 ○	315M	280/7K	1624	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2404	1321	2024	350	1324	565	780	50	160	475	1030	22	730

BGA = Base y junta

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

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

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

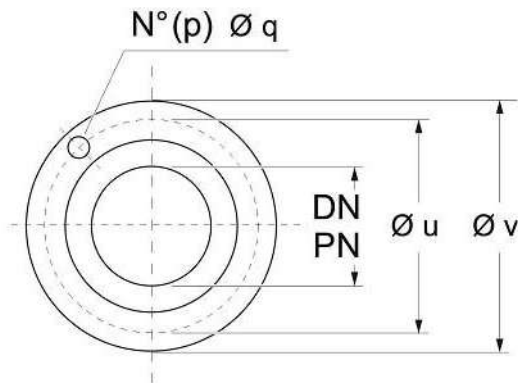
○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

BGA = Base e giunto

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

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

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



Port \varnothing \varnothing Orifice \varnothing Bocca		Holes Trous Fori		$\varnothing u$	$\varnothing v$
DN [mm]	PN [bar]	p No	q \varnothing [mm]	[mm]	
65	16	4	18	145	185
65	25	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

caprari

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.