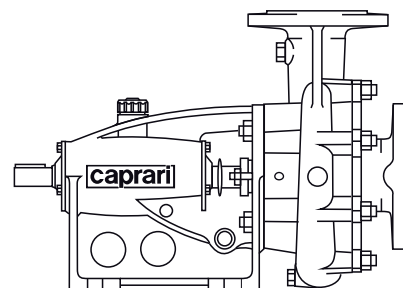




BOMBAS DE EJE HORIZONTAL
MONOCELULARES
HORIZONTALE EINSTUFIGE
KREISELPUMPEN
POMPE MONOSTADIO AD
ASSE ORIZZONTALE

MEC-A



caprari

pumping power

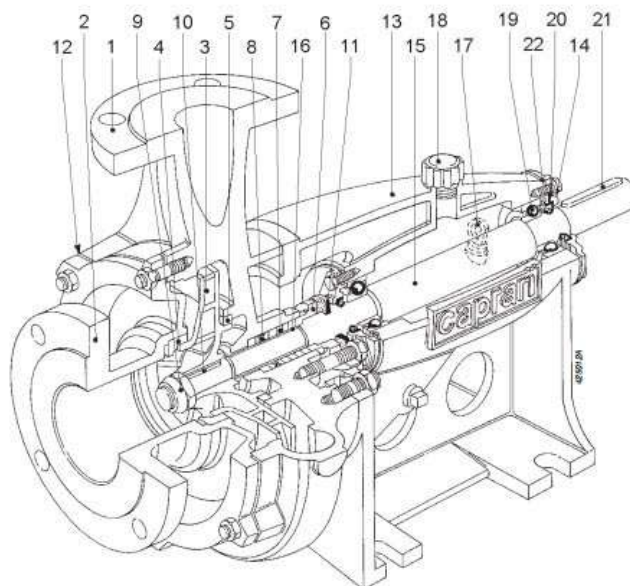


ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

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
Datos técnicos motores eléctricos; <i>Elektromotoren technische Daten</i> ; Dati tecnici motori elettrici	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; <i>Betriebsdaten</i> ; Caratteristiche di funzionamento	11
Dimensiones máximas y pesos; <i>Abmessungen und Gewichte</i> ; Dimensioni di ingombro e pesi	35
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	36
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	39
Bridas (UNI EN 1092-2); <i>Flansche (UNI EN 1092-2)</i> ; Flange (UNI EN 1092-2)	43
Datos técnicos; <i>Technische Daten</i> ; Dati tecnici	44



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	Rodete	Hierro fundido	Lauftrad	Grauguss	Girante	Ghisa grigia
4	Anillo aloj. rodete	Hierro fundido	Spaltring	Grauguss	Anello sede girante	Ghisa grigia
5	Anillo alojamiento rodete trasero	Hierro fundido	Hinteren Spaltring	Grauguss	Anello sede girante posteriore	Ghisa grigia
6	Prensa-estopa	Acero	Stopfbuchse	Stahl	Premitreccia	Acciaio
7	Empaquetadura	HT Composite	Packung	HT Composite	Baderna	Composito HT
8	Difusor de descarga anillos de cierre	Acero inox	Leitkranz, Dichtringe	Rostfreier edelstahl	Diffusore scarico anelli tenuta	Acciaio inox
9	Tuerca bloqueo rodete	Acero	Lauftradmutter	Stahl	Dado girante	Acciaio
10	Lengüeta	Acero	Federkeil	Stahl	Linguetta	Acciaio
11	Para-agua	Goma	Verteiler	Gummi	Para acqua	Gomma
12	Junta cuerpo bomba	Mat. plástico impregnado	Deckel	Imprägnierter Kunststoff	Guarnizione corpo pompa	Mat. plastico impregnato
13	Soporte silleta	Hierro fundido	Krümmmer auf Untergestell	Grauguss	Supporto su base	Ghisa grigia
14	Brida cojinete	Hierro fundido	Lagerflansch	Grauguss	Flangia cuscinetto	Ghisa grigia
15	Eje bomba	Acero	Pumpenwelle	Stahl	Albero pompa	Acciaio
16	Buje eje	Acero	Buchse	Stahl	Bussola albero	Acciaio
17	Barra nivel aceite	Acero/Goma	Ölmesstab rearly korrekt	Stahl/Gummi	Asta livello olio	Acciaio/Gomma
18	Tapón	Aluminio/ goma	Stopfen	Aluminium/Gummi	Tappo	Alluminio/gomma
19	Cojinete	-	Lager	-	Cuscinetto	-
20	Anillo de sellado	Goma	Dichtungsring	Gummi	Anello di tenuta	Gomma
21	Lengüeta motor	Acero	Wellenkeil Motor	Stahl	Linguetta motore	Acciaio
22	Junta brida	Mat. plástico impregnado	Flanschdichtung	Imprägnierter Kunststoff	Guarnizione flangia	Mat. plastico impregnato
24	Grado de equilibrado	-	Entlastungsgrad	-	Tenuta meccanica	-

Tornillos y tuercas acero inox.

Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl.

Viti e dadi in acciaio inox.

Datos técnicos
Technische Daten
Dati tecnici

Configuración estándar Standardausführung Esecuzione standard							
Type Type Tipo	Maximale Drehgeschwindigkeit Velocidad rotación máxima 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 (104°F)		90°C (194°F)		Con rodetes de fundicion Mit lauffrädern aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes en bronce Mit Lauffräder aus Bronze Con giranti in bronzo
		DNa		DNm		J=1/4 PD²	
		n [min⁻¹]		bar		[kg m²]	
MEC-A 1/40	3500	7	10	5	9	0,00688	0,08100
MEC-A 2/40	3500	7	10	5	9	0,02313	0,02731
MEC-A 1/50	3500	7	10	5	9	0,00875	0,01031
MEC-A 2/50	3500	7	10	5	9	0,01844	0,02175
MEC-A 3/50	2900	7	10	5	9	0,04656	0,05497
MEC-A 1/65	3500	7	10	5	9	0,00906	0,01069
MEC-A 2/65	3500	7	10	5	9	0,01938	0,02288
MEC-A 3/65	2900	7	10	5	9	0,05375	0,06344
MEC-A 1/80	3500	7	10	5	9	0,01000	0,01181
MEC-A 2/80	3500	7	10	5	9	0,02313	0,02731
MEC-A 3/80	2900	7	10	5	9	0,05930	0,07010
MEC-A 4/80	2400	8	11	6	10	0,17344	0,20475
MEC-A 004/80	2900	8	15	6	13,5	0,17344	-
MEC-A 1/100	3500	7	10	5	9	0,01406	0,01660
MEC-A 2/100	3500	7	10	5	9	0,03219	0,03797
MEC-A 3/100	2900	7	10	5	9	0,06906	0,08153
MEC-A 4/100	2200	7	10	5	9	0,18125	0,21397
MEC-A HZ4/100	2400	7	10	5	9	0,18125	0,21397
MEC-A 5/100	1750	8	12	6	11	0,37906	-
MEC-A H5/100	2000	8	12	6	11	0,37906	-
MEC-A 1/125	3500	7	10	5	9	0,03875	0,04575
MEC-A 2/125	2650	7	10	5	9	0,07000	0,08263
MEC-A RBZ2/125	2650	7	10	5	9	0,07000	0,08263
MEC-A RBHZ2/125	2900	7	10	5	9	0,07000	0,08263
MEC-A 3/125	2200	7	10	5	9	0,73500	0,95194
MEC-A RBHZ3/125	2400	8	11	6	10	0,73500	0,95194
MEC-A 4/125	1750	7	10	5	9	1,44125	1,86538
MEC-A RBHZ4/125	2000	8	12	6	11	1,44125	1,86538

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-A..D./.. = 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.
- Temperatura del aceite en el soporte 80°C.

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

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-A..D./.. = 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 verdrehbar.
- Temperatur des Öl im Lager 80°C.

N.B. Auf Wunsch sind Spezialausführungen für andere Fördermedien und für höhere Betriebstemperaturen erhältlich.

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-A..D./.. = 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.
- Normale temperatura dell'olio nel supporto: 80°C.

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

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.

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.

Tolleranze
Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15 °C) alla pressione atmosferica (1 bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 3B.
Su richiesta le prestazioni possono essere garantite secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 1B.
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1kg/dm³ e con viscosità cinematica non superiore a 1mm²/s.

Technische Daten Elektromotor (Orientierungswerte, je nach fabrikat des 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 m²]		[%]	[kg m²]
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.

- Limites 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.

EIGENSCHAFTEN

Isolationsklasse: IE3

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

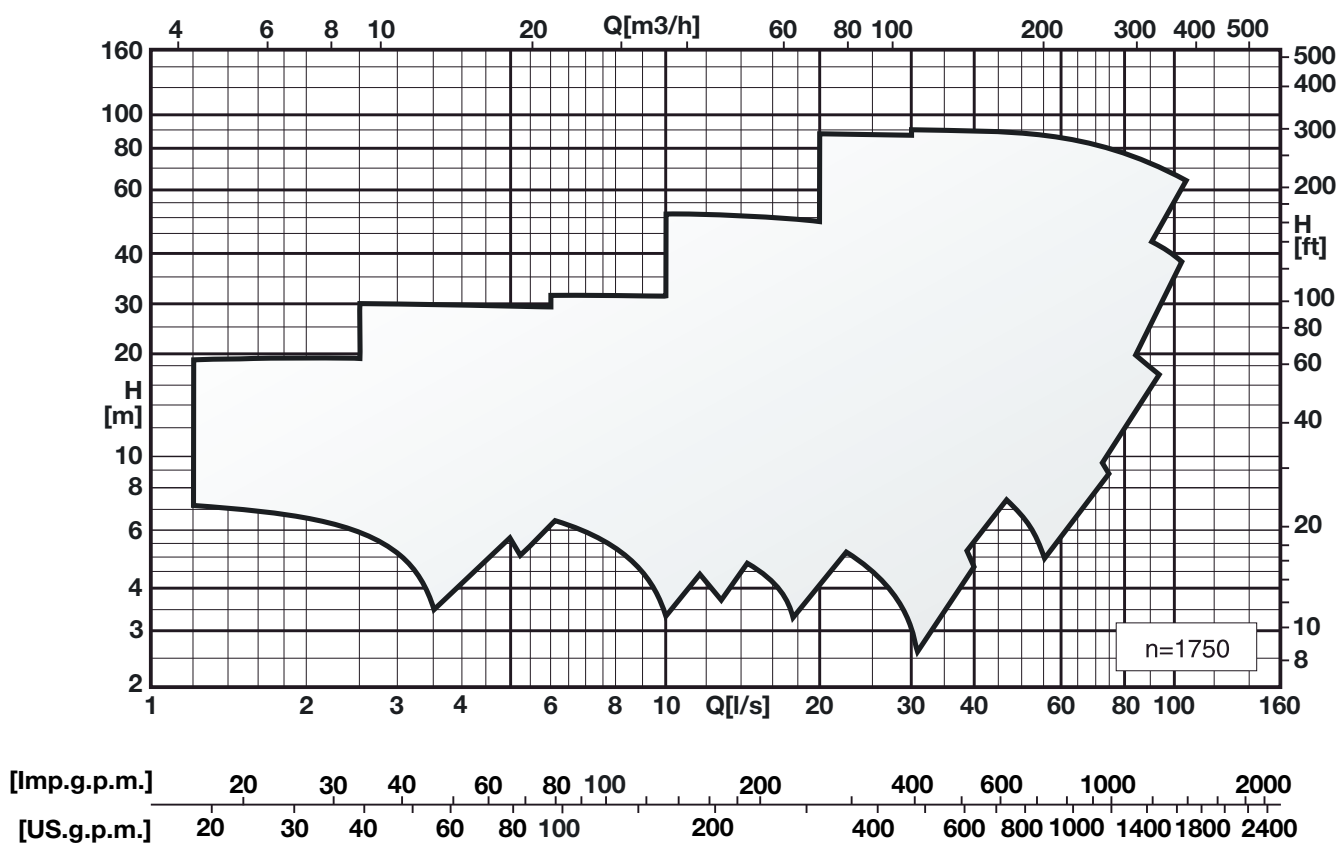
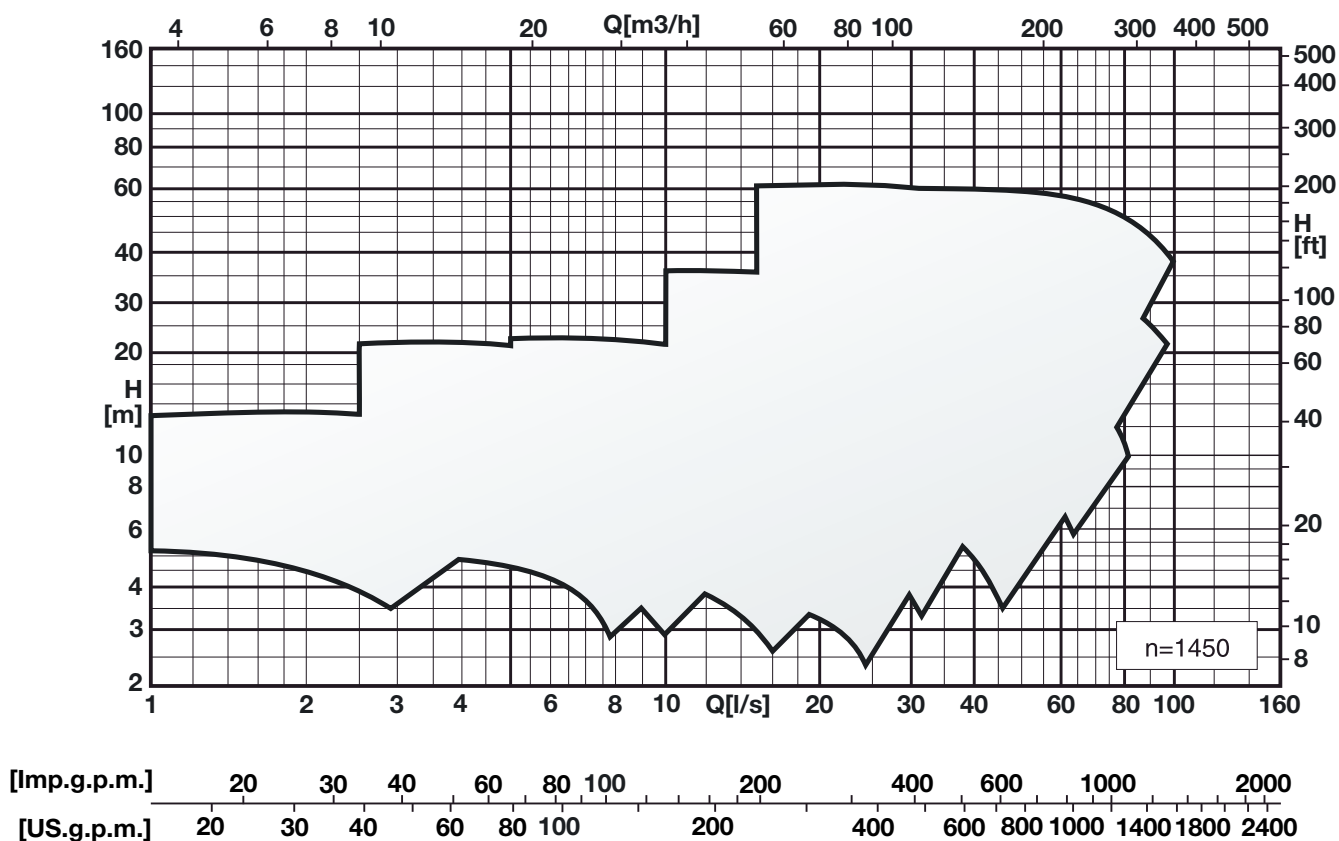
CARATTERISTICHE

Classe di efficienza: IE3

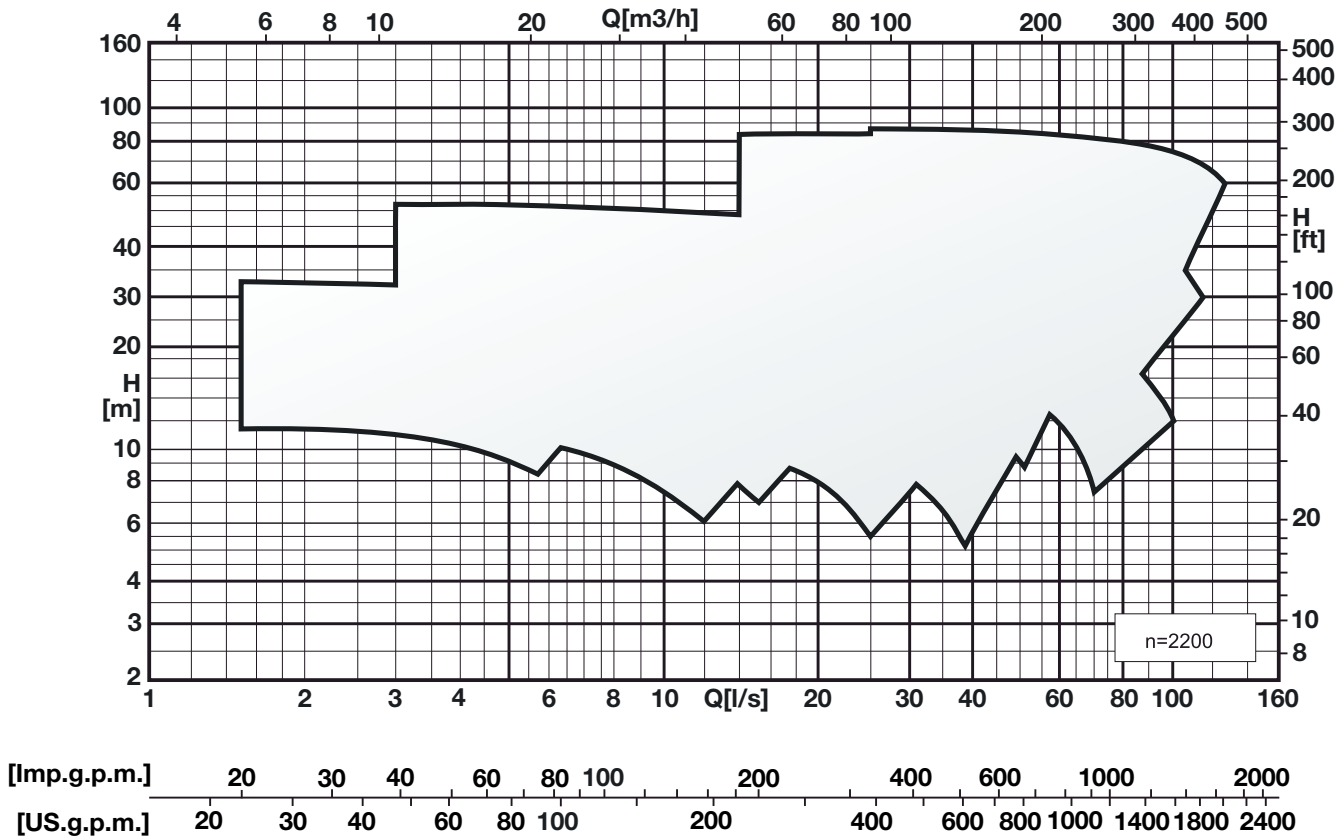
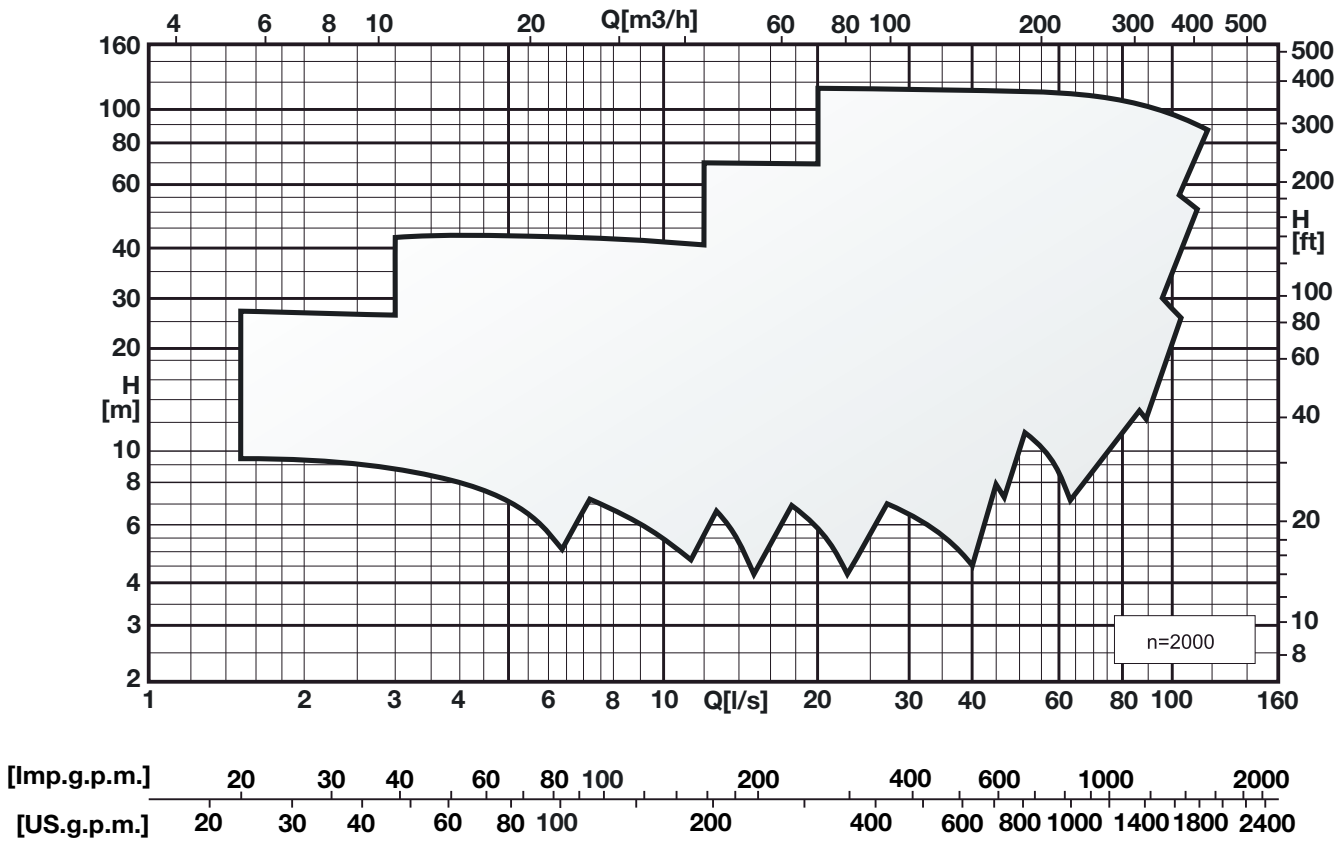
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al
 REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di
 efficienza per mercati extra UE.

- MEC-AT../.. = Con cierre mecánico (*) - *Mit gleitringdichtung (*)* - **Con tenuta meccanica (*)**
- MEC-A...Z../.. = Con eje de acero inox. - *Mit welle aus Edelstahl* - **Con albero in acciaio inossidabile**
- MEC-A...H../.. = Con rodete de bronce - *Mit lauftrad aus Bronze* - **Con girante in bronzo**
- MEC-A...HZ../.. = Con eje de acero inox. con rodete de bronce - *Mit welle aus Edelstahl mit lauftrad aus Bronze* - **Con albero in acciaio inossidabile con girante in bronzo**
- MEC-A...L../.. = Boca impulsión volcada hacia la derecha (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach rechts zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso destra (vista lato asp.)**
- MEC-A...M../.. = Boca impulsión volcada hacia la izquierda (vista lado aspiración) - *Druckstutzen nach links zeigend (Sicht von Saugseite)* - **Bocca mandata verso sinistra (vista lato asp.)**

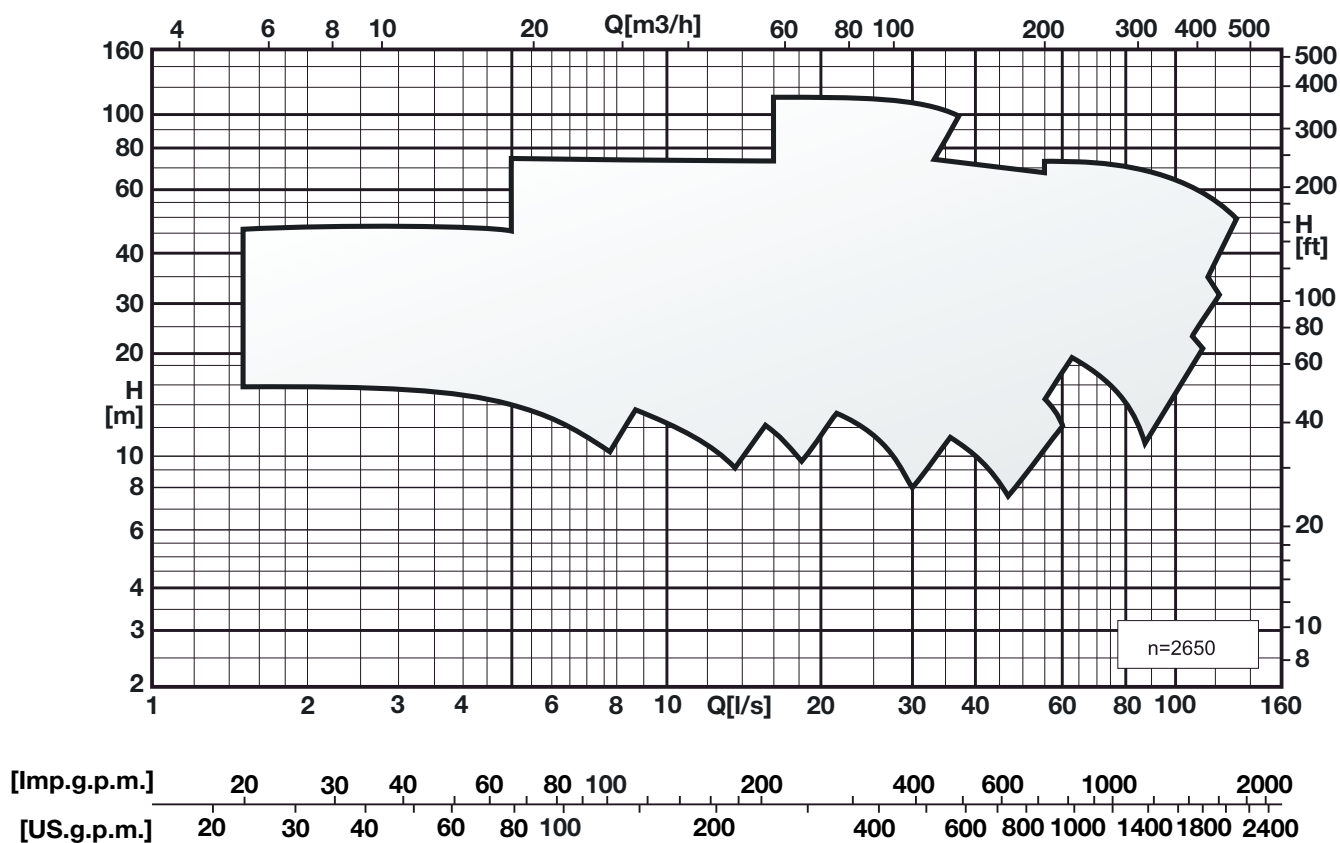
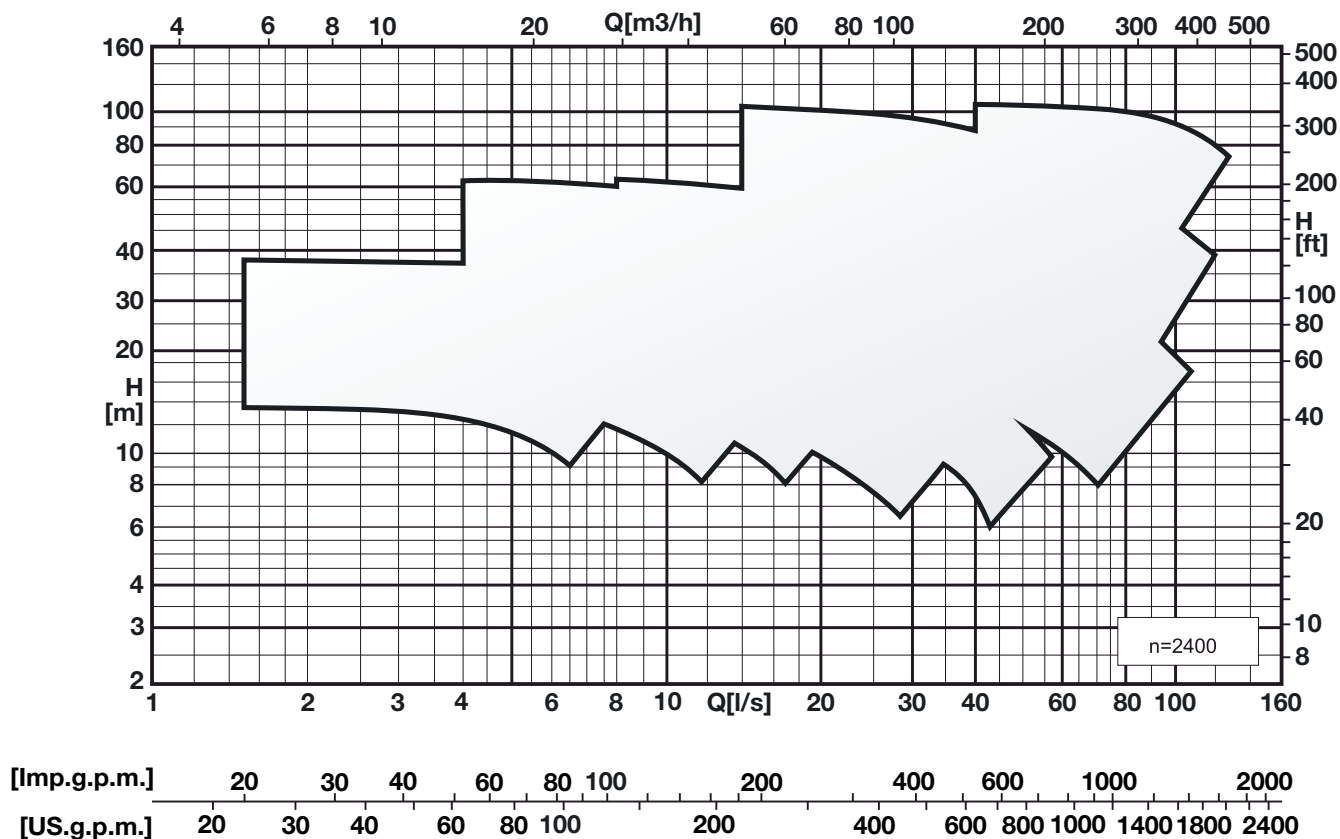
* = Für die Wahl der Gleitringdichtung es ist wichtig die Funktionsmerkmale der Pumpe und die Eigenschaften des Fördermediums genau anzugeben.
Para la elección del cierre mecánico, se debe siempre precisar las características de funcionamiento de la bomba y de los líquidos a bombear.
Per la scelta della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



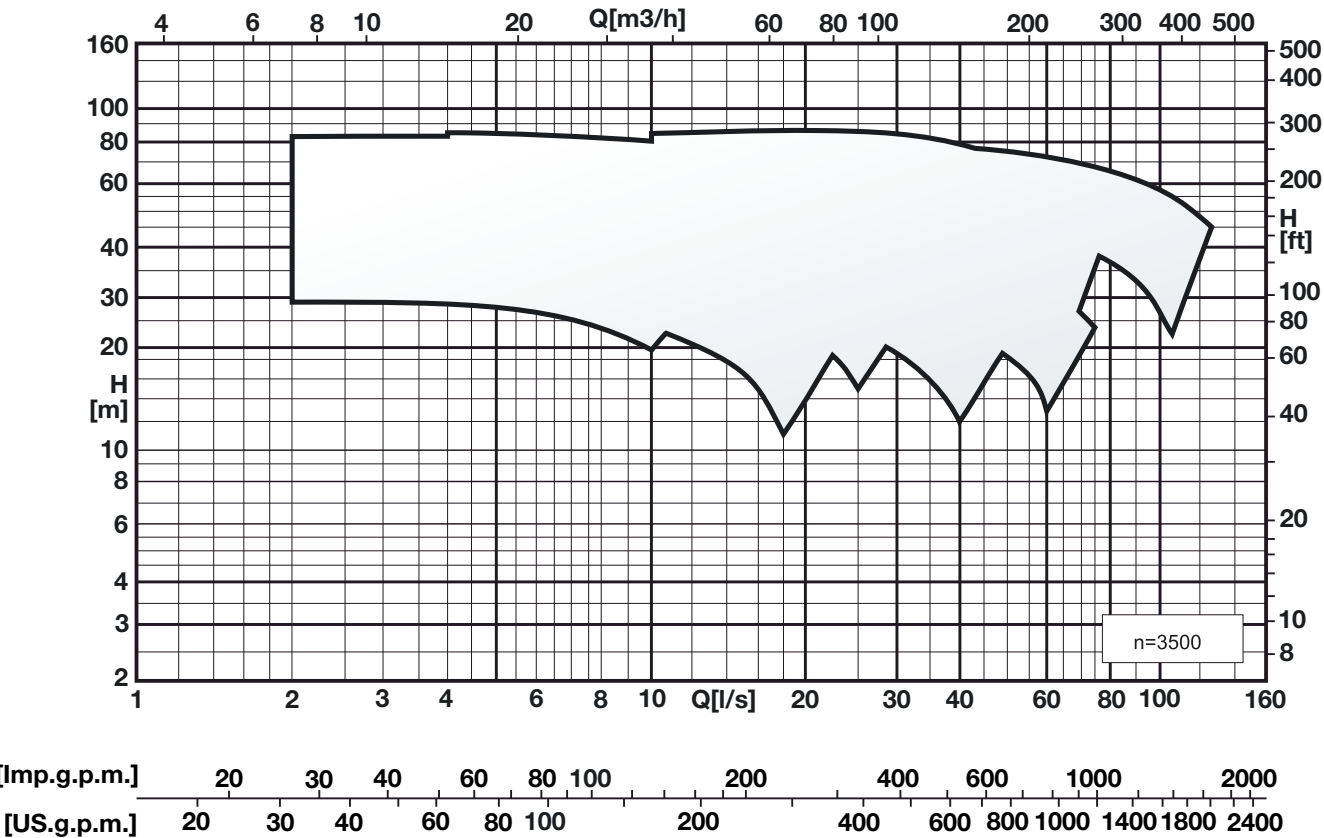
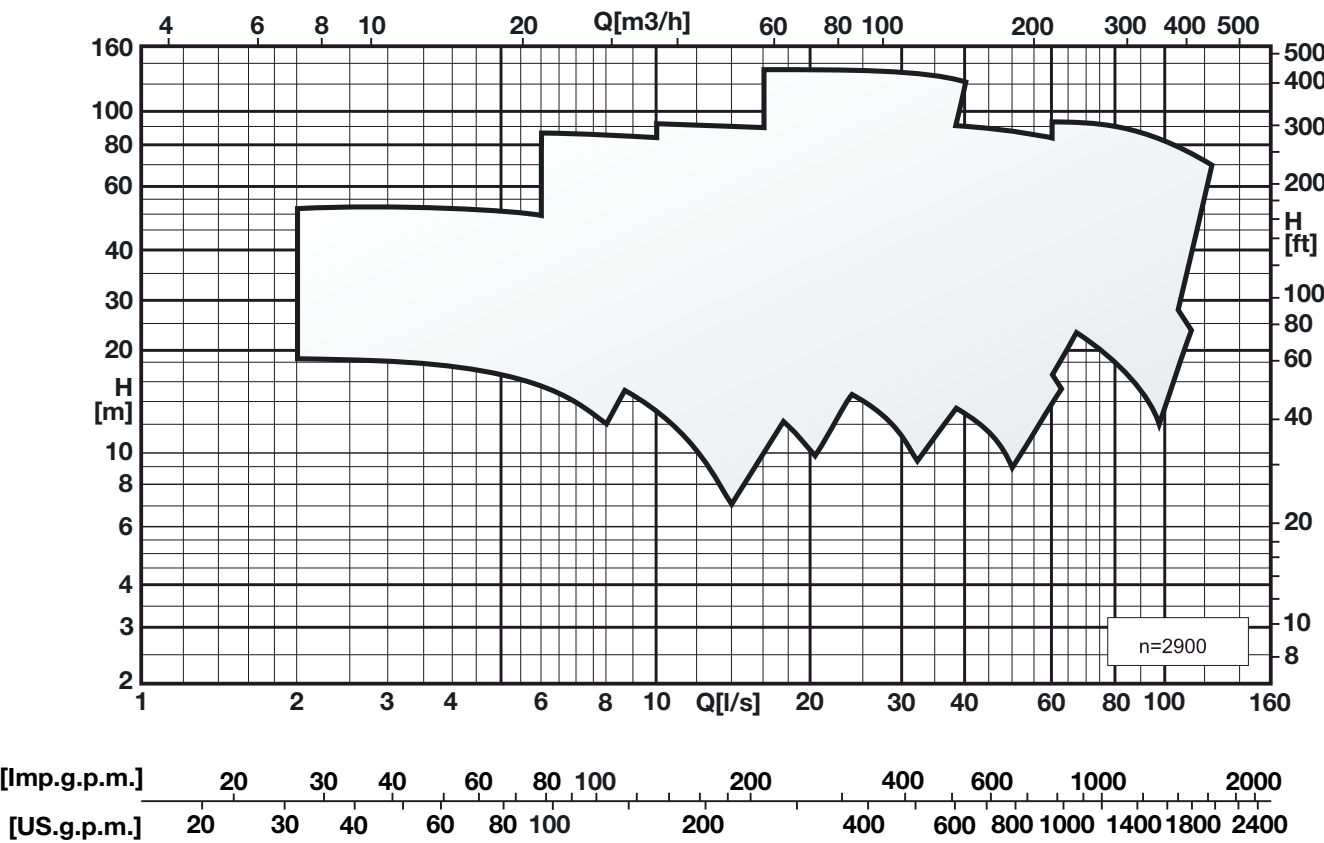
Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	90	120	150	180	210	240	300	360	390
		[m³/h]	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	23,4
		[l/s]	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	6,5

MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	5,4 0,1	5,2 0,2	4,9 0,2	4 0,2						
50 x 40	C	H P	6,4 0,2	6,3 0,2	6,1 0,2	5,5 0,2	4,6 0,3					
50 x 40	B	H P	7,2 0,2	7,2 0,2	7,1 0,3	6,7 0,3	6 0,3	4,6 0,3				
50 x 40	A	H P	8,7 0,2	8,6 0,3	8,4 0,3	8,1 0,3	7,4 0,4	6,5 0,4	5,2 0,4			
NPSH	[m]		3,3	3,3	3,5	3,8	4,2	4,9	5,7			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/40												
50 x 40	F	H P		7,9 0,3	7,8 0,3	7,6 0,3	7,1 0,4	6,6 0,4	5,9 0,4			
50 x 40	E	H P		9,2 0,3	9,2 0,4	9 0,4	8,5 0,4	8,1 0,5	7,4 0,5			
50 x 40	D	H P		10,4 0,4	10,5 0,4	10,3 0,5	9,9 0,5	9,5 0,5	8,9 0,6	7,1 0,6		
50 x 40	C	H P		11,7 0,5	11,7 0,5	11,6 0,5	11,3 0,6	10,8 0,6	10,2 0,7	8,6 0,7		
50 x 40	B	H P		13,2 0,5	13,2 0,6	13,1 0,6	12,8 0,7	12,4 0,7	12 0,8	10,4 0,9	8,3 0,9	
50 x 40	A	H P		14 0,6	13,9 0,6	13,8 0,7	13,5 0,7	13,2 0,8	12,6 0,8	11,1 0,9	9,3 1	8,1 1
NPSH	[m]			1,8	1,8	1,8	1,9	2	2,2	2,8	3,7	4,4

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	180	210	240	300	360	420	480	540	600	660
		[m³/h]	10,8	12,6	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
		[l/s]	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11

MEC-A 1/50												
65 x 50	D	H P	5,3 0,4	5,3 0,4	5,3 0,4	5,2 0,4	4,8 0,4	4,1 0,4	3,3 0,4			
65 x 50	C	H P	6,5 0,4	6,5 0,4	6,4 0,4	6,2 0,5	5,7 0,5	5,1 0,5	4,5 0,5	3,7 0,5		
65 x 50	B	H P	7,5 0,5	7,5 0,5	7,4 0,5	7,2 0,5	6,8 0,6	6,4 0,6	5,8 0,6	5,1 0,7	4 0,6	
65 x 50	A	H P	8,6 0,6	8,6 0,6	8,6 0,6	8,5 0,7	8,2 0,7	7,8 0,7	7,3 0,8	6,7 0,8	5,8 0,8	4,9 0,8
NPSH	[m]		3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	4,2	4,8	5,5	6,6	7,9

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/50												
65 x 50	E	H P	8,8 0,5	8,6 0,5	8,4 0,5	7,7 0,6	6,7 0,6	5,4 0,6	3,9 0,6			
65 x 50	D	H P	10,1 0,6	10 0,6	9,9 0,6	9,3 0,7	8,5 0,8	7,4 0,8	6,1 0,8	4,6 0,8		
65 x 50	C	H P	11,5 0,6	11,4 0,7	11,2 0,7	10,8 0,8	10 0,9	9,1 0,9	7,9 1	6,4 1	4,8 1	
65 x 50	B	H P	13,1 0,7	12,9 0,8	12,7 0,8	12,2 0,9	11,5 1	10,6 1,1	9,4 1,1	8,2 1,2	6,7 1,2	
65 x 50	A	H P	13,9 0,8	13,8 0,9	13,7 0,9	13,2 1	12,5 1,1	11,7 1,2	10,6 1,3	9,4 1,3	7,9 1,4	6,4 1,4
NPSH	[m]		2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	3,2	3,9	5

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/50												
65 x 50	E	H P	15,2 0,9	15,1 0,9	14,8 1	14,1 1,1	13,1 1,2	11,7 1,3	9,9 1,4			
65 x 50	D	H P	16,8 1	16,7 1,1	16,5 1,1	15,9 1,3	15 1,4	13,8 1,5	12,2 1,6	10 1,7		
65 x 50	C	H P	18,5 1,1	18,3 1,2	18,1 1,2	17,5 1,4	16,7 1,5	15,6 1,7	14,1 1,8	12 1,9		
65 x 50	B	H P	20,5 1,2	20,4 1,3	20,2 1,4	19,7 1,6	18,9 1,7	18 1,9	16,5 2	14,8 2,2	12,6 2,3	
65 x 50	A	H P	22,5 1,4	22,4 1,5	22,2 1,6	21,8 1,8	21,1 1,9	20,2 2,1	18,9 2,3	17,1 2,4	15 2,6	12,4 2,7
NPSH	[m]		1,8	1,8	1,8	1,9	2	2,3	2,7	3,3	4,1	5,3

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

MEC-A

1450

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufrolle Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	240	360	480	600	720	840	960	1200	1380
		[m³/h]	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	72	82,8
		[l/s]	2	4	6	8	10	12	14	16	20	23

MEC-A 1/65												
80 x 65	D	H P	5,8 0,3	5,7 0,4	5,1 0,5	4,4 0,6	3,5 0,6					
80 x 65	C	H P	6,7 0,4	6,5 0,5	6,2 0,6	5,6 0,7	4,7 0,7					
80 x 65	B	H P	7,6 0,5	7,5 0,6	7,1 0,7	6,6 0,8	5,9 0,9					
80 x 65	A	H P	8,7 0,6	8,5 0,7	8,3 0,9	8 1	7,4 1,1	6,3 1,2				
NPSH	[m]		2,5	2,5	2,7	3	3,7	4,9				

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/65												
80 x 65	E	H P		9 0,6	8,8 0,8	8,3 0,9	7,5 1	6,4 1	4,9 1,1			
80 x 65	D	H P		10,3 0,7	10,3 0,9	9,9 1,1	9,3 1,2	8,3 1,3	7 1,4	5,2 1,4		
80 x 65	C	H P		11,7 0,9	11,8 1,1	11,5 1,3	10,9 1,4	10,1 1,5	8,9 1,7	7,4 1,7		
80 x 65	B	H P		13 1	13,1 1,2	12,9 1,4	12,5 1,6	11,7 1,8	10,6 1,9	9,2 2,1		
80 x 65	A	H P			14,1 1,4	14,1 1,6	13,7 1,8	12,9 2	11,9 2,1	10,5 2,3		
NPSH	[m]			2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	3,2	3,7		

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufrolle Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	480	600	720	840	900	1200	1500	1800	2100	2400
		[m³/h]	28,8	36	43,2	50,4	54	72	90	108	126	144
		[l/s]	8	10	12	14	15	20	25	30	35	40

MEC-A 1/80													
100 x 80	D	H P	4,9 0,7	4,6 0,7	4,1 0,8	3,5 0,8	3,2 0,8						
100 x 80	C	H P	6 0,8	5,7 0,8	5,3 0,9	4,8 1	4,5 1						
100 x 80	B	H P	7,1 0,9	6,8 1	6,4 1,1	5,9 1,2	5,7 1,2	3,9 1,3					
100 x 80	A	H P	8,1 1,1	8 1,2	7,6 1,3	7,2 1,4	7 1,4	5,4 1,6					
NPSH	[m]		3,3	3,4	3,7	4	4,2	5,7					

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/80													
100 x 80	F	H P	7,9 1,1	7,7 1,2	7,3 1,2	6,7 1,3	6,4 1,3						
100 x 80	E	H P	9,4 1,2	9,2 1,3	8,9 1,5	8,5 1,5	8,2 1,6	6,4 1,7					
100 x 80	D	H P	11 1,4	10,8 1,6	10,5 1,7	10,1 1,8	9,8 1,9	8,4 2,1					
100 x 80	C	H P	12,2 1,6	12,1 1,8	11,9 1,9	11,7 2,1	11,5 2,2	10,3 2,5	8,4 2,8				
100 x 80	B	H P	13,4 1,8	13,4 2	13,3 2,2	13,1 2,4	12,9 2,4	11,8 2,8	10,1 3,2				
100 x 80	A	H P	14,6 2	14,5 2,2	14,4 2,4	14,3 2,6	14,2 2,7	13,1 3,1	11,5 3,5	9,3 3,9			
NPSH	[m]		2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,6	3,4	4,7			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/80													
100 x 80	F	H P			14,7 2,7	13,9 2,9	13,6 3	11,8 3,3	9 3,5				
100 x 80	E	H P			16 3	15,5 3,2	15,3 3,3	13,7 3,8	11,3 4				
100 x 80	D	H P			17,7 3,3	17,4 3,6	17,1 3,7	15,6 4,3	13,4 4,6	9,9 4,5			
100 x 80	C	H P			19,4 3,7	19,1 4	18,9 4,1	17,6 4,8	15,5 5,2	12,6 5,4			
100 x 80	B	H P			21,3 4,1	21,1 4,5	20,9 4,6	19,7 5,3	17,8 5,9	15,3 6,2	11,1 6,4		
100 x 80	A	H P				23 5	22,8 5,1	21,9 6	20,2 6,6	17,8 7,1	14,3 7,4		
NPSH	[m]				1,8	2,1	2,2	2,9	3,6	4,5	5,5		

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 4/80													
100 x 80	G	H P	24,2 3,5	24,1 4	23,9 4,4	23,5 4,8	23,2 5,1	21,1 6	18,3 6,6	14,6 6,6			
100 x 80	F	H P	25,9 3,8	25,7 4,3	25,5 4,7	25,2 5,2	24,9 5,4	23,1 6,5	22,7 7,2	17,1 7,5	12,7 7,2		
100 x 80	E	H P	27,8 4,1	27,7 4,6	27,5 5,1	27,2 5,6	27 5,9	25,3 7	22,7 7,9	19,2 8,3	15,2 8,3		
100 x 80	D	H P	30,2 4,5	30,1 5,1	29,9 5,6	29,5 6,2	29,3 6,4	27,6 7,6	25,1 8,6	22 9,3	18,3 9,6		
100 x 80	C	H P	32,2 5	32,1 5,6	31,9 6,1	31,5 6,7	31,3 6,9	29,8 8,2	27,5 9,4	24,5 10,3	20,9 10,8		
100 x 80	B	H P		34,7 6,2	34,4 6,8	34 7,3	33,8 7,6	32,1 8,9	29,6 10,1	26,4 11,1	22,8 11,7	18,6 12,2	
100 x 80	A	H P		37 6,9	36,7 7,5	36,4 8	36,2 8,3	34,6 9,7	32,1 11	28,9 12,1	25,2 12,9	21,1 13,6	
NPSH	[m]		2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,5	4,2	5,9	

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 004/80													
100 x 80	H	H P	21,4 3	21 3,4	20,5 3,8	19,9 4,1	19,5 4,3	17,1 4,9	13,8 5,2	9,5 5,1			
100 x 80	G	H P	23,6 3,2	23,2 3,7	22,6 4,2	21,8 4,5	21,4 4,7	18,9 5,3	15,7 5,7	11,4 5,8			
100 x 80	F	H P	25,7 3,6	25,2 4,1	24,6 4,6	23,9 5	23,5 5,1	21 5,9	17,8 6,4	13,6 6,6			
100 x 80	E	H P	27,8 4	27,3 4,5	26,7 5	26 5,4	25,6 5,6	23,1 6,4	19,8 7	15,4 7,2			
100 x 80	D	H P	29,7 4,3	29,4 4,9	28,9 5,4	28,2 5,9	27,9 6,2	25,5 7,1	22,2 7,7	17,8 8			
100 x 80	C	H P	31,5 4,7	31,3 5,3	30,8 5,9	30,2 6,4	29,9 6,7	27,8 7,7	24,5 8,4	20 8,8	13,7 9,1		
100 x 80	B	H P	33,2 5,1	32,9 5,7	32,5 6,3	32 6,9	31,7 7,1	29,6 8,3	26,4 9	22,2 9,6	16,4 10,1		
100 x 80	A	H P		34,3 6,1	33,9 6,7	33,3 7,2	33 7,5	31,1 8,7	28,2 9,6	23,9 10,3	17,9 10,8		
NPSH	[m]		2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	3,3	4,2	5,7	7,9		

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

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

MEC-A 1/100												
125 x 100	D	H P	4,1 1	3,6 1	2,5 0,9							
125 x 100	C	H P	5 1,2	4,5 1,2	3,5 1,1	2,3 1						
125 x 100	B	H P	6,2 1,5	5,6 1,5	4,7 1,5	3,5 1,4						
125 x 100	A	H P	7,1 1,8	6,8 1,8	5,9 1,9	4,8 1,8						
NPSH		[m]	3,9	4,5	5,7	7,5						

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 4/125												
150 x 125	E	H P	38,6 13	38,5 14,7	38 16,4	36,4 19,4	33,9 22,1	30 24,9	24,7 27			
150 x 125	D	H P	43,6 15,2	43,8 17,2	43,6 19,3	42,4 23	40,3 26,1	37,3 29,1	32,7 32,2	26,6 33,9		
150 x 125	C	H P	48,4 17,3	48,8 19,7	48,1 22,1	46,2 26,5	43,5 30,3	39,8 33,7	34,9 37,1	29 40,4	26,6 42,6	
150 x 125	B	H P	54,2 20,2	54,6 23	54,7 25,6	54,1 30,5	52,5 34,9	49,9 38,8	46,4 42,3	41,9 46	36,3 49,2	
150 x 125	A	H P	60,7 26,6	60,7 29,4	60 34,6	58,3 39,5	55,8 43,9	52,5 47,8	48,5 51,7	43,3 55,7	36,8 58,8	
NPSH		[m]	1,3	1,4	1,5	1,8	2,2	2,7	3,3	4	4,8	5,7

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

MEC-A
1750

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (60, 90, 120, 150, 180, 240, 300, 360, 420, 450) for MEC-A 1/40.

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (60, 90, 120, 150, 180, 240, 300, 360, 420, 450) for MEC-A 1/50.

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (60, 90, 120, 150, 180, 240, 300, 360, 420, 450) for MEC-A 2/40.

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 660, 720, 780) for MEC-A 1/50.

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 660, 720, 780) for MEC-A 2/50.

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 660, 720, 780) for MEC-A 3/50.

Table with 11 columns: DNa x DNm [mm], Rodetes, Laufriederkombination, Riduzione girante, and flow rate values (240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 660, 720, 780) for MEC-A 3/50.

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m] H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potencia absorbida por el cuerpo de bomba en [kW] P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW] P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]
NOTA: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufradernkombination angeben. (A,B,C, und so weiter) Es.: MEC-A.../A
N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-A.../A

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1500
		[m³/h]	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90
		[l/s]	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25

MEC-A 1/65												
80 x 65	D	H P	7,7 0,7	7,4 0,8	6,9 0,9	5,8 0,9						
80 x 65	C	H P	9,4 0,8	9,2 1,1	8,8 1,1	7,9 1,2	6,7 1,3					
80 x 65	B	H P	11 1	10,8 1,1	10,4 1,3	9,6 1,4	8,5 1,6	7 1,6				
80 x 65	A	H P	12,4 1,2	12,3 1,4	12 1,5	11,3 1,7	10,3 1,9	9,1 2	7,7 2,2			
NPSH	[m]		1,6	1,7	1,8	2,2	2,7	3,6	5,1			
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 2/65												
80 x 65	E	H P		13,6 1,4	13,4 1,6	12,9 1,7	11,9 1,9	10,4 2	8,5 2,1			
80 x 65	D	H P		15,9 1,6	15,7 1,8	15,2 2	14,4 2,2	13,3 2,4	11,7 2,6	9,7 2,7		
80 x 65	C	H P		18,3 1,8	18,1 2,1	17,6 2,4	16,9 2,6	15,9 2,8	14,6 3	12,9 3,2	10,9 3,4	
80 x 65	B	H P		20,6 2,1	20,6 2,5	20,3 2,8	19,7 3,1	18,7 3,3	17,5 3,6	15,8 3,8	13,9 4	
80 x 65	A	H P		21,7 2,3	21,7 2,7	21,5 3	21 3,4	20,2 3,6	19 3,9	17,5 4,1	15,7 4,3	
NPSH	[m]			2,1	2,1	2,2	2,3	2,5	2,7	3	3,4	
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 3/65												
80 x 65	F	H P		20,6 2,2	20,3 2,5	19,5 2,8	18,4 3,1	17 3,3	15 3,5	12,6 3,6		
80 x 65	E	H P		23 2,4	22,9 2,8	22,2 3,2	21,1 3,5	19,7 3,7	17,8 3,9	15,7 4,1	12,9 4,1	
80 x 65	D	H P		25,4 2,7	25,3 3,1	24,8 3,6	23,8 3,9	22,5 4,2	20,8 4,5	18,7 4,7	16,2 4,7	
80 x 65	C	H P		27,9 3	27,9 3,5	27,3 4	26,5 4,4	25,2 4,8	23,7 5,1	21,7 5,3	19,3 5,4	
80 x 65	B	H P		30,2 3,4	30,3 3,9	30 4,4	29,3 4,9	28,2 5,3	26,8 5,7	25,1 6	23 6,2	
80 x 65	A	H P		32,7 4,4	32,7 4,9	32,5 5,4	32 5,9	31,2 6,4	30 6,8	28,4 7	26,4 7,3	19,3 7,3
NPSH	[m]			3	3	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,7	4,6
M.E.I. ≥ 0,40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	480	600	720	840	1200	1500	1800	2100	2400	2520
		[m³/h]	28,8	36	43,2	50,4	72	90	108	126	144	151,2
		[l/s]	8	10	12	14	20	25	30	35	40	42

MEC-A 1/80												
100 x 80	D	H P	7,2 1,1	6,9 1,1	6,4 1,1	5,8 1,2	3,5 1,2					
100 x 80	C	H P	8,7 1,3	8,4 1,3	8 1,4	7,4 1,4	5,3 1,6					
100 x 80	B	H P	10,2 1,4	10 1,6	9,7 1,7	9,2 1,8	7,2 2	5 2				
100 x 80	A	H P	12,3 1,7	12,1 1,9	11,9 2	11,5 2,1	9,6 2,4	7,6 2,6				
NPSH	[m]		2,6	2,6	2,6	2,6	3,1	4,3				
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 2/80												
100 x 80	F	H P	11,9 1,7	11,8 1,9	11,4 2	10,9 2,1	8,6 2,5					
100 x 80	E	H P	14,5 2	14,4 2,2	14,1 2,4	13,7 2,6	11,6 3	9,3 3,2				
100 x 80	D	H P	16,9 2,4	16,9 2,6	16,8 2,8	16,5 3	14,7 3,5	12,4 4	9,6 4,2			
100 x 80	C	H P	19,2 2,7	19,2 3	19,2 3,3	19,1 3,5	17,7 4,2	15,7 4,6	13 5,1			
100 x 80	B	H P	21,3 3,2	21,3 3,5	21,3 3,7	21,2 4	20,4 4,9	18,8 5,5	16,5 6	13,3 6,5		
100 x 80	A	H P	22,8 3,5	22,9 3,8	22,9 4,1	22,8 4,4	21,9 5,3	20,5 5,9	18,3 6,5	15,4 7,1		
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,9	3,6		
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 3/80												
100 x 80	E	H P			23,6 4,5	23,2 4,9	21,4 5,9	19,2 6,5	16,2 6,8			
100 x 80	D	H P			26,3 5,1	26,2 5,5	24,3 6,6	22,2 7,4	19,5 8	15,7 8		
100 x 80	C	H P			28,8 5,6	28,7 6,1	27,4 7,4	25,4 8,3	22,9 9	19,4 9,3		
100 x 80	B	H P				31,4 6,9	30,1 8,2	28,3 9,2	26 10,1	22,8 10,6	18,2 10,9	
100 x 80	A	H P				34 7,6	32,7 9,1	31,2 10,2	29,1 11,2	26,2 12	22 12,5	20 12,6
NPSH	[m]				1,9	2	2,3	2,7	3,2	3,9	4,6	5
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 4/80												
100 x 80	G	H P			34,9 6,4	34,8 7,1	34,6 7,8	32,8 9,9	30,3 11,3	27,1 12,4		
100 x 80	F	H P			37,6 6,9	37,3 7,6	37 8,3	35,2 10,4	32,8 11,8	29,5 13,1		
100 x 80	E	H P			40,1 7,5	40 8,2	39,7 9	38 11,1	35,6 12,6	32,4 13,9	28,5 15	
100 x 80	D	H P			43,5 8,3	43,4 9,1	43,2 9,8	41,6 12,1	39,2 13,8	36,2 15,2	32,7 16,5	
100 x 80	C	H P			46,7 9,1	46,6 9,9	46,4 10,7	44,8 13,1	42,6 14,9	39,6 16,5	36,3 17,9	
100 x 80	B	H P				50,1 11	49,9 11,8	48,3 14,2	46 16,1	43,1 17,8	39,5 19,4	35,5 20,9
100 x 80	A	H P				53,5 12,1	53,2 12,9	51,8 15,5	49,6 17,4	46,5 19,2	42,8 20,8	38,4 22,3
NPSH	[m]				2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,8	3,3	4,6
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 004/80												
100 x 80	H	H P	31,8 4,6	31,3 5,3	30,8 5,9	30,2 6,4	27,8 7,8	24,8 8,7	20,8 9,2			
100 x 80	G	H P	34,7 5,1	34,4 5,8	33,8 6,5	33,1 7,1	30,4 8,5	27,3 9,5	23,5 10,1	18,3 10,4		
100 x 80	F	H P	37,7 5,7	37,5 6,5	37,1 7,2	36,5 7,8	33,7 9,5	30,6 10,5	26,6 11,2	21,4 11,7		
100 x 80	E	H P		40,3 7,1	39,7 7,8	39,1 8,6	36,6 10,4	33,6 11,5	29,5 12,3	24,1 12,9		
100 x 80	D	H P		43,2 7,8	42,8 8,6	42,3 9,4	40,1 11,4	37 12,7	32,8 13,6	27,5 14,3		
100 x 80	C	H P		45,8 8,6	45,6 9,4	45,1 10,2	42,7 12,3	39,7 13,7	35,7 14,8	30,6 15,8		
100 x 80	B	H P		48 9,3	47,8 10,2	47,4 11	45,1 13,3	42,2 14,7	38,3 16	33,3 17,1		
100 x 80	A	H P			49,3 10,8	48,9 11,7	46,9 14,1	44 15,7	40,3 17	35,4 18,2		
NPSH	[m]		2,2	2,2	2,3	2,3	2,8	3,5	4,6	6,2		
M.E.I. ≥ 0,40												

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

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

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

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

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

MEC-A

1750

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufritzerkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4080
		[m³/h]	54	72	90	108	126	144	162	180	216	244,8
		[l/s]	15	20	25	30	35	40	45	50	60	68

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

M.E.I. ≥ 0.40

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

M.E.I. ≥ 0.40

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

M.E.I. ≥ 0.40

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

M.E.I. ≥ 0.40

MEC-A 5/100												
125 x 100	E	H P		55,5 16,6	55,1 19,6	54,5 22,1	53,6 24,2	52,5 26,3	51,2 28,3	49,5 30,3	47,4 32,2	40,8 35,7
125 x 100	D	H P		64 19,5	63,6 23,1	63 25,9	62 28,5	60,8 30,9	59,4 33,3	57,6 35,5	55,5 37,7	49,4 41,7
125 x 100	C	H P		72,3 23	72 27,1	71,5 30,4	70,6 33,5	69,5 36,3	68,1 39,1	66,3 41,6	64 44,1	57,7 48,3
125 x 100	B	H P		79,7 27,3	79,2 31,6	78,7 35,2	77,9 38,5	77 41,7	75,7 44,9	74,1 48	72,1 50,8	65,8 55,5
125 x 100	A	H P		87,9 38,7	87,5 42,5	86,9 46,1	86,2 49,6	84,9 52,9	83,1 56	80,4 58,9	73,2 64	65,8 67,7
NPSH	[m]			1,7	1,7	1,9	2	2,3	2,6	3	3,5	4,8

M.E.I. ≥ 0.40

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

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

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

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

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

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

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

M.E.I. ≥ 0.40

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

M.E.I. ≥ 0.40

MEC-A 3/125												
150 x 125	G	H P		35,5 14	35,3 15,7	34,6 18,8	33,1 21,4	30,9 23,5	27,7 25,1	23 25,5		
150 x 125	F	H P		38,5 15,2	38,6 17,2	38,2 20,8	36,9 23,8	34,8 26,3	31,9 28,3	28,2 30		
150 x 125	E	H P		41,4 16,5	41,4 18,6	41,1 22,6	40,3 26,1	38,7 29,3	36,2 32	32,6 33,9		
150 x 125	D	H P		45 18,3	44,9 20,6	44,6 24,7	43,8 28,6	42,3 32,2	40 35,3	36,7 37,7	31,7 39,3	
150 x 125	C	H P		48,1 22,5	47,7 27,1	46,9 31,1	45,5 34,8	43,3 38,1	40,2 41	35,8 43,2		
150 x 125	B	H P		51,2 24,7	51 29,6	50,4 33,9	49,1 38	46,9 41,7	43,9 44,8	39,8 47,4		
150 x 125	A	H P		54,3 32,5	54 37,3	52,9 41,8	51 45,8	48,3 49,4	44,6 52,6			
NPSH	[m]			2,3	2,3	2,4	2,7	3	3,4	4,1	4,8	

M.E.I. ≥ 0.40

MEC-A 4/125												
150 x 125	E	H P		56 23,6	55,9 26,1	55 30,9	53,1 35,4	50,1 39,6	45,8 43,4	39,3 46,5		
150 x 125	D	H P		63,3 27,6	63,4 30,5	62,8 36,1	61,2 41,3	58,5 46	54,5 50,2	49,4 54,1	42,3 57,3	
150 x 125	C	H P		70 32,1	70,4 35,3	70,5 41,7	69,5 47,9	67,3 53,4	64 58,5	60 63,4	54,8 68,3	
150 x 125	B	H P		78,9 41,9	78,9 48,5	77,9 55,2	75,9 61,4	72,9 66,9	68,9 72,1	64,1 77,3	57,4 82,1	
150 x 125	A	H P		88,6 51,6	88,3 57,2	87,4 64,2	85,6 71,2	82,8 77,4	79 82,8	74 88	67,8 93,2	59,8 97,2
NPSH	[m]			2,4	2,4	2,6	2,9	3,3	3,8	4,5	5,3	6,3

M.E.I. ≥ 0.40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerkskombination Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	90	120	180	240	300	360	420	480	540
		[m³/h]	3,6	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4
		[l/s]	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9

MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	10 0,3	9,9 0,3	9,7 0,4	8,4 0,4	5,7 0,5					
50 x 40	C	H P	11,9 0,3	11,9 0,4	11,8 0,4	10,8 0,5	8,3 0,6					
50 x 40	B	H P	14 0,4	14,1 0,5	14,1 0,5	13,1 0,6	10,8 0,7	7,4 0,8				
50 x 40	A	H P	16,6 0,5	16,7 0,6	16,6 0,7	15,7 0,8	14 0,9	11,3 1				
NPSH		[m]	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6				

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/40												
50 x 40	E	H P			17,6 0,8	17,1 1	16,2 1,1	14,8 1,2	12,7 1,3			
50 x 40	D	H P			19,8 1	19,6 1,1	18,7 1,3	17,3 1,4	15,4 1,5	12,9 1,6		
50 x 40	C	H P			22,6 1,1	22,2 1,3	21,5 1,5	20,2 1,6	18,4 1,8	15,9 1,9	12,8 2	
50 x 40	B	H P			25 1,3	24,8 1,5	24,1 1,7	23 1,9	21,3 2	19,1 2,2	16,4 2,3	
50 x 40	A	H P			26,7 1,4	26,3 1,6	25,7 1,8	24,6 2	23,1 2,2	21 2,4	18,3 2,5	15 2,6
NPSH		[m]			1,7	1,7	1,8	2	2,3	2,7	3,2	4

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerkskombination Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	300	360	420	480	540	600	720	840	900
		[m³/h]	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50,4	54
		[l/s]	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15

MEC-A 1/50												
65 x 50	D	H P	10,6 0,8	10,5 0,8	10,2 0,9	9,7 0,9	8,9 1	8,1 1	7,1 1			
65 x 50	C	H P	12,3 0,9	12,4 1	12,2 1,1	11,8 1,2	11,2 1,3	10,4 1,3	9,6 1,3	7,5 1,4		
65 x 50	B	H P	14,3 1	14,4 1,1	14,2 1,2	13,8 1,3	13,3 1,4	12,7 1,5	11,9 1,6	9,9 1,7		
65 x 50	A	H P	16,3 1,2	16,3 1,3	16,2 1,4	16 1,6	15,6 1,7	15,1 1,8	14,5 1,9	12,6 2	10,4 2,2	9 2,2
NPSH		[m]	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,4	2,9	3,8	4,5

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/50												
65 x 50	E	H P	16,5 1,2	16,1 1,3	15,4 1,4	14,3 1,5	13 1,5	11,3 1,6	9,3 1,6			
65 x 50	D	H P	19,3 1,4	18,9 1,5	18,3 1,7	17,5 1,8	16,4 1,9	15,1 2	13,7 2	9,4 2,1		
65 x 50	C	H P	22,4 1,6	22 1,8	21,4 2	20,6 2,1	19,5 2,3	18,3 2,4	16,9 2,5	13,6 2,6		
65 x 50	B	H P	25 1,9	24,7 2,1	24 2,3	23,3 2,5	22,4 2,6	21,2 2,8	19,9 2,9	16,8 3,1	12,4 3,2	
65 x 50	A	H P		26,1 2,4	25,6 2,5	25 2,7	24,2 2,9	23,2 3	22 3,2	19,1 3,4	14,8 3,6	12,3 3,6
NPSH		[m]	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,4	3	4,1	4,9

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/50												
65 x 50	E	H P	29 2,2	28,6 2,4	27,9 2,7	26,8 2,9	25,4 3,1	23,7 3,3	21,7 3,5			
65 x 50	D	H P	32,6 2,5	32,2 2,8	31,6 3,1	30,7 3,4	29,4 3,6	27,9 3,8	25,9 4	20,5 4,5		
65 x 50	C	H P	36,1 2,9	35,8 3,2	35,2 3,5	34,4 3,8	33,1 4,1	31,3 4,3	29,2 4,5	24 4,9		
65 x 50	B	H P	39,1 3,2	39 3,6	38,6 4	37,9 4,3	36,8 4,6	35,5 4,9	33,6 5,1	28,7 5,6	22,3 6	
65 x 50	A	H P	42,6 3,6	42,4 4	42,1 4,4	41,5 4,8	40,7 5,2	39,5 5,5	37,9 5,8	33,4 6,3	26,7 6,8	
NPSH		[m]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	3,1	4,1	

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	240	360	480	600	720	840	1200	1500	1680
		[m³/h]	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	72	90	100,8
		[l/s]	2	4	6	8	10	12	14	20	25	28

MEC-A 1/65												
80 x 65	D	H P	10,1 0,5	10,1 0,8	9,9 1	9,3 1,2	8,4 1,3	7 1,4				
80 x 65	C	H P	12,2 0,7	12,2 1	12 1,2	11,4 1,5	10,5 1,6	9,5 1,7	8,2 1,9			
80 x 65	B	H P	14,3 0,9	14,3 1,2	14,2 1,5	13,8 1,8	13 2	12 2,2	10,7 2,3			
80 x 65	A	H P	17 1,2	16,9 1,5	16,7 1,8	16,2 2,1	15,4 2,4	14,3 2,6	13,1 2,7			
NPSH	[m]		1,6	1,6	1,7	1,9	2,1	2,5	3			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/65												
80 x 65	E	H P		16,7 1,3	16,8 1,6	16,6 1,9	16,2 2,2	15,3 2,4	14,2 2,7	8,1 3		
80 x 65	D	H P		19,4 1,5	19,6 1,9	19,5 2,3	19,1 2,6	18,4 2,8	17,3 3,1	12,1 3,7		
80 x 65	C	H P		22,4 2,3	22,5 2,7	22,3 3	21,7 3,4	20,7 3,7	15,9 4,5			
80 x 65	B	H P		24,9 2,8	25,1 3,2	25,1 3,6	24,7 4	24,1 4,3	19,7 5,2	12,3 5,8		
80 x 65	A	H P			26,9 3,8	26,9 4,2	26,6 4,5	26 4,8	22 5,7	15,4 6,4		
NPSH	[m]			2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	3,2	4,3	

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	2880
		[m³/h]	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	172,8
		[l/s]	8	10	15	20	25	30	35	40	45	48

MEC-A 1/80													
100 x 80	D	H P	9,2 1,4	8,9 1,5	7,8 1,7	5,9 1,8							
100 x 80	C	H P	11,5 1,7	11,3 1,8	10,2 2,1	8,4 2,3	6 2,3						
100 x 80	B	H P	13,8 2	13,6 2,2	12,5 2,5	10,8 2,8	8,7 3	6,3 3,1					
100 x 80	A	H P	16,2 2,4	16 2,6	15,1 3,1	13,5 3,4	11,6 3,7	9,3 3,8					
NPSH	[m]		1,9	1,9	1,9	2,1	2,5	3,2					

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/80													
100 x 80	E	H P	18,2 2,6	18,1 2,9	17,4 3,5	15,8 4	13,4 4,3	10,1 4,6					
100 x 80	D	H P	21 3	21 3,3	20,5 4,1	19,1 4,7	17,2 5,3	14,4 5,7					
100 x 80	C	H P	23,8 3,4	24 3,8	23,9 4,7	22,7 5,6	21 6,3	18,6 6,8	15,3 7,2				
100 x 80	B	H P	26,4 4	26,5 4,4	26,6 5,4	25,8 6,3	24,2 7,1	22,2 7,9	19,5 8,6	15,8 9,1			
100 x 80	A	H P	28,2 4,5	28,2 4,8	28,1 5,8	27,5 6,8	26,2 7,7	24,3 8,6	21,6 9,3	18,1 10			
NPSH	[m]		2	2	2,1	2,2	2,5	2,9	3,5	4,4			

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 004/80													
100 x 80	H	H P			41,7 6,5	41,5 7,1	40,1 8,9	37,5 10,5	34,1 11,8	30 12,7			
100 x 80	G	H P			45,3 8	44,1 9,9	41,8 11,7	38,6 13,3	34,4 14,3				
100 x 80	F	H P			48,8 8,9	47,9 11	45,6 12,9	42,3 14,6	38,5 15,9	33,8 16,7			
100 x 80	E	H P			51,9 9,7	51,2 12	49,1 14,1	46 15,9	42,1 17,3	37,6 18,3			
100 x 80	D	H P			56,1 10,9	55,2 13,3	53,2 15,6	50,2 17,5	46,2 19	41,5 20	35,8 20,6		
100 x 80	C	H P			58,9 14,6	57 17	54 19,1	50,2 20,7	45,6 21,9	40,3 22,7			
100 x 80	B	H P			61,4 15,5	59,6 18,1	56,9 20,4	53,3 22,3	49 23,7	44 24,6			
100 x 80	A	H P			63,7 16,3	61,8 19,1	59,1 21,5	55,7 23,5	51,7 25,2	47,2 26,4			
NPSH	[m]				2,2	2,2	2,4	2,8	3,4	4,3	5,7	7,6	

M.E.I. ≥ 0,40

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 de los rodets. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

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

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4620
		[m³/h]	54	72	90	108	126	144	180	216	252	277,2
		[l/s]	15	20	25	30	35	40	50	60	70	77

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 4/100												
125 x 100	G	H P		45,2 16,3	44,4 18,2	43,4 20	42 21,7	37,8 24,3	31,3 26,2			
125 x 100	F	H P		49,2 18	48,4 20	47,6 22	46,4 23,9	42,6 27,1	36,6 29,5			
125 x 100	E	H P		53,2 19,7	52,6 21,9	51,8 24,1	50,7 26,1	47,3 29,7	41,7 32,7			
125 x 100	D	H P		57 24,1	56,2 26,4	55,2 28,6	52,3 32,7	47,4 36,4				
125 x 100	C	H P		61,7 26,6	60,8 29,3	59,7 31,2	56,9 35,6	52,7 40	45,6 43,8			
NPSH	[m]		3,1	3,2	3,3	3,5	4	5,1	6,8			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A HZ4/100												
125 x 100	B	H P				67 32	66,3 34,8	63 39,7	58,4 44	52 48,1		
125 x 100	A	H P				71,1 34,7	70,5 37,9	68,4 43,3	64,4 48,4	59,2 53,7		
NPSH	[m]					3,3	3,4	4	4,9	5,9		

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A H5/100												
125 x 100	E	H P	73,2 22,9	72,9 27,6	72,4 31,3	71,5 34,5	70,5 37,4	69,3 40	66 45	60,4 49,7	51,2 52,9	
125 x 100	D	H P	83,9 27	83,5 32,1	83 36,5	82,1 40	80,9 43,2	79,4 46,1	75,7 52	70,7 57,8	63,1 63,2	
125 x 100	C	H P	94,5 37,5	94,2 42,6	93,6 47	92,9 51	91,8 54,7	88,5 61,6	83 68	74,7 73,4		
125 x 100	B	H P	104,1 44	103,6 49,2	103,1 54,1	102,4 58,7	101,4 62,9	98,4 70,9	93,4 77,9	84,7 83,5	73,2 86,1	
125 x 100	A	H P		115,1 60,2	114,4 65,2	113,7 70,1	112,9 74,6	109,6 82,8	103,6 90,1	95,3 97,2	88,3 102,1	
NPSH	[m]		2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	3,5	4,6	6	7,3

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/125												
150 x 125	G	H P	45,9 23,3	45,6 27,3	44,7 30,7	42,8 33,7	39,7 36,7	35,7 39,6				
150 x 125	F	H P	50 24,8	49,9 29,3	49,4 33,1	47,9 36,5	45,4 39,9	41,7 43,2	36,9 46			
150 x 125	E	H P	54,7 27,3	54,6 32,3	54 36,4	52,6 40,3	50,4 44	47,2 47,5	42,8 50,5	37,3 53		
150 x 125	D	H P	58,1 29,6	58,1 34,9	57,6 39,5	56,6 43,9	54,8 48,1	52,2 52,1	48,4 55,4	43,2 58,1		
150 x 125	C	H P	62,2 33	62,3 38,8	61,9 43,8	60,7 48,2	58,9 52,2	56,2 56,1	52,7 59,8	48,3 63,3	42,3 66,5	
150 x 125	B	H P	66,7 37,6	66,6 43,5	66,2 48,8	65,4 53,5	63,7 57,7	61,1 61,6	57,7 65,3	53,4 68,9	48 72,4	
150 x 125	A	H P		71,5 49,9	71 55,2	70,1 59,9	68,7 64,2	66,4 68,1	63,2 71,9	58,9 75,5	53,5 78,9	46,1 81,8
NPSH	[m]		2,9	2,9	3,1	3,3	3,7	4,2	4,9	6	7,3	8,7

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A RBHZ4/125												
150 x 125	E	H P	73,7 36,5	73,1 43	71,7 49,1	69 54,9	64,8 60,2	59,2 64,8	53,1 67,9			
150 x 125	D	H P	82,7 41,8	82,6 49,5	81,3 56,7	79 63,3	75,2 69,1	70,3 74,4	64,5 79,1	57,7 81,8		
150 x 125	C	H P	92,6 48,7	93,5 57,8	93,1 66,6	91,6 74,7	88,8 81,9	84,4 88,2	78,9 93,7	72,6 98,3	65,9 101,5	
150 x 125	B	H P	103,2 57,1	104,1 66,8	103,8 76,2	102,2 85,1	99,6 93,1	95,8 100,1	90,9 106,6	85 112,4	78,3 117,2	71,3 119,6
150 x 125	A	H P		116,5 79,2	116 88,9	114,7 98,5	112,3 107,6	108,9 115,5	104,5 122,5	98,9 128,9	92,1 134,6	84,5 139,1
NPSH	[m]		2,6	2,7	3	3,3	3,8	4,4	5,2	6,1	7,2	8,6

M.E.I. ≥ 0,40

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 de los rodets. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		[m³/h]	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
		[l/s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	12 0,4	11,8 0,5	10,5 0,5	7,9 0,6						
50 x 40	C	H P	14,4 0,5	14,5 0,6	13,3 0,7	11,1 0,8	7,9 0,8					
50 x 40	B	H P	17 0,6	17,2 0,7	16,2 0,8	14,3 0,9	11,5 1					
50 x 40	A	H P	19,9 0,7	20,2 0,8	19,6 1	17,9 1,1	15,3 1,3	11,9 1,4				
NPSH	[m]		1,6	1,6	1,6	1,7	1,9	2,4				
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/40												
50 x 40	E	H P		21,5 1	21,1 1,2	20,2 1,4	18,8 1,5	16,8 1,7	14 1,8			
50 x 40	D	H P		24,3 1,2	24,1 1,4	23,3 1,6	22,1 1,8	20,1 1,9	17,9 2,1	14,6 2,2		
50 x 40	C	H P		27,4 1,3	27,1 1,6	26,5 1,8	25,2 2,1	23,4 2,2	21,5 2,4	18,9 2,5	15,1 2,7	
50 x 40	B	H P		30,9 1,6	30,6 1,9	30 2,1	29 2,4	27,5 2,6	25,5 2,8	23,2 3	20,2 3,1	
50 x 40	A	H P		32,6 1,7	32,3 2	31,7 2,3	30,8 2,6	29,4 2,8	27,6 3,1	25,4 3,2	22,5 3,4	18,8 3,5
NPSH	[m]			1,6	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	3	3,5	4
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 1/50												
65 x 50	D	H P	12,8 0,9	12,8 1	12,4 1,1	11,9 1,2	11,2 1,3	10,5 1,3	9,5 1,3	7,4 1,4		
65 x 50	C	H P	14,9 1,1	15,1 1,2	14,9 1,3	14,6 1,4	14,1 1,5	13,4 1,6	12,6 1,7	10,5 1,8	8,1 1,8	
65 x 50	B	H P	17,1 1,2	17,2 1,4	17,1 1,5	16,8 1,6	16,4 1,8	15,8 1,9	15,1 2	13,4 2,1	11,1 2,3	
65 x 50	A	H P	19,7 1,5	19,9 1,6	19,9 1,8	19,7 1,9	19,3 2,1	18,9 2,2	18,3 2,4	16,7 2,6	14,6 2,8	11,9 3
NPSH	[m]		1,7	1,7	1,8	1,9	2,1	2,3	2,6	3,1	3,9	4,9
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/50												
65 x 50	E	H P	20,4 1,5	19,9 1,7	19,2 1,8	18 1,9	16,6 2	15,1 2,1	13,4 2,1			
65 x 50	D	H P	23,8 1,7	23,4 1,9	22,7 2,1	21,7 2,3	20,5 2,4	19,2 2,5	17,8 2,6	14,1 2,7		
65 x 50	C	H P	26,7 1,9	26,5 2,2	26 2,4	25,1 2,7	24 2,8	22,8 3	21,3 3,1	17,7 3,2	13,4 3,2	
65 x 50	B	H P	30 2,2	29,6 2,5	29,1 2,8	28,4 3	27,4 3,2	26,3 3,4	24,8 3,6	21,6 3,8	17,4 3,9	
65 x 50	A	H P	32,1 2,4	31,9 2,8	31,5 3,1	30,9 3,4	30,1 3,6	29,2 3,8	28 4	24,9 4,3	20,8 4,5	15,7 4,4
NPSH	[m]		1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,2	2,7	3,5	4,8
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 3/50												
65 x 50	E	H P	36,4 3	35,9 3,3	35,1 3,6	34 3,8	32,7 4,1	30,9 4,4	29,1 4,6	24,2 5,1		
65 x 50	D	H P	39,8 3,3	39,6 3,7	39,1 4	38,4 4,4	37,2 4,7	35,8 5	34,1 5,3	29,2 5,8		
65 x 50	C	H P	43,5 3,7	43,4 4,1	43 4,5	42,3 4,8	41,3 5,2	40 5,5	38,4 5,9	34 6,5	27,7 7	
65 x 50	B	H P	48 4,2	48 4,6	47,6 5,1	47 5,5	46 5,9	44,7 6,2	43,1 6,6	38,8 7,2	32,9 7,8	
65 x 50	A	H P	52,1 4,7	52,1 5,2	51,9 5,7	51,3 6,2	50,4 6,6	49,3 7	47,8 7,4	43,8 8,1	38,2 8,7	29,8 9,3
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3	3,3	3,9	4,7
M.E.I. ≥ 0,40												

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

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

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

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1800
		[m³/h]	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	54	72	90	108
		[l/s]	2	4	6	8	10	12	15	20	25	30

MEC-A 1/65												
80 x 65	D	H P	12,3 0,8	12,2 1,1	12 1,3	11,5 1,7	10,6 1,8	9,3 1,8				
80 x 65	C	H P	15 1	15 1,3	14,9 1,6	14,5 1,9	13,8 2,1	12,7 2,3	10,2 2,4			
80 x 65	B	H P	17,6 1,2	17,7 1,5	17,4 1,9	17,1 2,2	16,6 2,5	15,7 2,7	13,5 3			
80 x 65	A	H P	20,3 1,6	20,3 1,9	20,2 2,3	19,9 2,7	19,5 3	18,8 3,3	17,1 3,7	11,7 4,1		
NPSH	[m]		1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	2	2,6	3,8		
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 2/65												
80 x 65	E	H P			20,3 2,2	20,2 2,5	19,9 2,8	19,3 3,1	17,6 3,4	12,2 3,8		
80 x 65	D	H P			23,9 2,7	24,1 3	24 3,4	23,4 3,8	21,9 4,2	17,4 4,8		
80 x 65	C	H P			27,5 3,1	27,8 3,6	27,7 4	27,3 4,5	25,9 5	22,1 5,7		
80 x 65	B	H P			30,6 3,6	30,9 4,1	30,9 4,6	30,6 5,1	29,5 5,8	26,2 6,7	20,2 7,4	
80 x 65	A	H P			32,6 4,5	32,7 5	32,5 5,6	31,8 6,3	28,9 7,3	22,9 8,1		
NPSH	[m]				2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	3,1	4,2	
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 3/65												
80 x 65	E	H P			36,2 4,2	36,1 4,8	35,7 5,4	34,8 5,9	32,7 6,6	27,6 7,5	20,2 8	
80 x 65	D	H P			40,3 5,4	40 6,1	39,2 6,8	37,3 7,6	32,8 8,7	25,6 9,4		
80 x 65	C	H P			44 6,1	44 6,9	43,4 7,6	41,8 8,5	37,3 9,9	30,9 10,9		
80 x 65	B	H P			47,9 6,8	47,7 7,6	47,2 8,3	45,8 9,4	42 11	36,1 12,3		
80 x 65	A	H P			52 7,6	51,7 8,4	51,3 9,2	50 10,4	46,7 12,3	41,5 14	30,8 15	
NPSH	[m]				3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	4	4,7	6,1
M.E.I. ≥ 0,40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
		[m³/h]	28,8	36	54	72	90	108	126	144	162	180
		[l/s]	8	10	15	20	25	30	35	40	45	50

MEC-A 1/80												
100 x 80	D	H P	11,4 1,7	11,1 1,9	10 2,2	8,1 2,3	5,7 2,4					
100 x 80	C	H P	14 2,1	13,8 2,3	12,8 2,7	11 3,1	9 3,1	6,2 3,1				
100 x 80	B	H P	16,6 2,5	16,4 2,8	15,6 3,3	14,2 3,7	12,1 4	9,6 4	6,4 3,9			
100 x 80	A	H P		19,4 3,4	18,7 3,9	17,3 4,5	15,5 4,8	13,1 5,1	10,1 5,1			
NPSH	[m]		1,7	1,7	1,9	2,2	2,7	3,3	4			
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 2/80												
100 x 80	E	H P	22 3,3	21,9 3,6	21,3 4,4	19,8 5,1	17,5 5,6	14,6 6,1				
100 x 80	D	H P	25,8 3,9	25,9 4,2	25,4 5,2	24 6,1	21,9 6,7	19,2 7,3	16 7,9			
100 x 80	C	H P	28,9 4,4	29 4,9	28,9 6	28,1 7,1	26,5 8	24,1 9,4	21,1 10,1	17,3 10,1		
100 x 80	B	H P		32,4 5,6	32,5 6,9	32 8,2	30,7 9,3	28,7 10,2	26 11,1	22,8 11,9		
100 x 80	A	H P		34,3 6,1	34,3 7,4	34 8,8	33 10	31,1 11,1	28,6 12	25,4 12,9	21,3 13,7	
NPSH	[m]		2,7	2,7	2,7	2,8	3	3,2	3,6	4	4,9	
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 3/80												
100 x 80	E	H P			37,9 8,5	36,4 9,9	34,2 11,1	31,4 12,2	28 13,1			
100 x 80	D	H P			41,5 9,4	40,3 11	38,5 12,5	36,2 13,8	33,2 14,9	29,1 15,8		
100 x 80	C	H P			45,1 10,4	44,2 12,2	42,6 13,9	40,6 15,4	37,9 16,7	34,4 17,8		
100 x 80	B	H P			49,8 11,7	48,8 13,7	47,2 15,5	45,2 17,1	42,6 18,6	39,3 19,9	34,7 21	
100 x 80	A	H P			54,1 13,1	53,1 15,2	51,6 17,2	49,7 19	47,3 20,7	44,2 22,2	40,3 23,6	
NPSH	[m]				2,4	2,6	2,8	3,2	3,7	4,3	5,1	
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 4/80												
100 x 80	G	H P			55,1 14,6	54,1 16,8	52 18,9	48,7 20,9	44,7 22,7			
100 x 80	F	H P			59,2 15,7	58,3 18,1	56 20,3	52,7 22,4	48,7 24,3			
100 x 80	E	H P			63,6 17	63 19,6	61,4 22,1	58,5 24,5	54,5 26,6	49,5 28,4		
100 x 80	D	H P			68,9 18,7	68,1 21,4	66,5 24	63,6 26,5	59,9 28,8	55,4 31	50,4 33	
100 x 80	C	H P			74 20,4	73,4 23,1	71,7 25,9	69 28,6	65,5 31,2	61,3 33,5	56,5 36	
100 x 80	B	H P			79,7 22,3	78,8 25,1	77 28	74,1 30,8	70,6 33,4	66,6 35,9	61,8 38,5	56,3 41,1
100 x 80	A	H P			84,9 24,4	84,2 27,3	82,6 30,3	79,8 33,3	76,1 36,1	71,7 38,7	66,8 41,1	60,9 43,5
NPSH	[m]				2,7	2,7	2,9	3,2	3,7	4,4	5,4	6,6
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 004/80												
100 x 80	H	H P			50,3 9,2	49,2 11,6	47 13,6	43,5 15,2	39,4 16,4	35,1 17,3		
100 x 80	G	H P			54,5 10,2	53,4 12,7	51,5 15	48,5 16,8	44,4 18,2	39,5 19,2	34,9 20	
100 x 80	F	H P			58,6 11,2	58,1 14,1	56,3 16,6	53,4 18,5	49,2 20	44,2 21,2	39,1 22,2	
100 x 80	E	H P			62,8 12,3	62,3 15,4	60,8 18,1	58 20,3	54 22	49,1 23,4	43,8 24,6	
100 x 80	D	H P			67,2 17	65,4 19,8	62,5 22,1	58,6 24	53,9 25,6	48,6 27,1		
100 x 80	C	H P			72,2 18,7	70,6 21,8	67,7 24,3	63,8 26,4	59 28,3	53,7 29,9		
100 x 80	B	H P			75,2 19,9	73,8 23,1	71,1 25,9	67,4 28,3	63 30,4	58 32,4		
100 x 80	A	H P			77,9 20,9	76,4 24,2	73,8 27,2	70,2 29,7	65,9 32,1	61,1 34,2	56,5 36	
NPSH	[m]				2,4	2,4	2,7	3,2	4,1	5,4	7,3	9,4
M.E.I. ≥ 0,40												

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

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

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

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5100
		[m³/h]	72	90	108	126	144	180	216	252	288	306
		[l/s]	20	25	30	35	40	50	60	70	80	85
MEC-A 1/100												
125 x 100	D	H P	10,7 3,6	9,6 3,6	8,2 3,5	6,7 3,5	5,1 3,3					
125 x 100	C	H P	12,3 3,9	11,7 4,1	10,5 4,2	9 4,2	7,2 4,1					
125 x 100	B	H P	14,6 4,5	13,9 4,8	12,8 4,9	11,4 5	9,7 5					
125 x 100	A	H P	17,1 5,3	16,5 5,6	15,5 5,9	14,2 6,1	12,7 6,1	9,3 6				
NPSH		[m]	2,2	2,2	2,3	2,4	2,7	4,2				
M.E.I. ≥ 0.40												
MEC-A 2/100												
125 x 100	E	H P	19,9 6,4	18,9 6,8	17,8 7,1	16,4 7,4	14,6 7,6					
125 x 100	D	H P	23,1 7,3	22,4 8	21,2 8,5	19,8 8,9	18,1 9,2	13,9 9,8				
125 x 100	C	H P	26,2 8,4	25,7 9,2	24,8 9,9	23,6 10,6	22,2 11,3	18,7 12,2				
125 x 100	B	H P		28,2 10,3	27,6 11,2	26,6 12	25,2 12,7	21,4 13,8	14,5 14,2			
125 x 100	A	H P		30,7 11,5	30,2 12,5	29,4 13,5	28,2 14,3	24,8 15,7	19 16,5			
NPSH		[m]	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	3,3	4,4			
M.E.I. ≥ 0.40												
MEC-A 3/100												
125 x 100	E	H P	36,7 11,7	36,2 13,1	35,3 14,3	33,9 15,3	32,1 16,2	27,4 17,7	21,1 18,5			
125 x 100	D	H P	40,9 13,2	40,7 14,8	40 16,3	38,7 17,5	37,1 18,7	32,7 20,5	26,7 21,6	19,6 22,2		
125 x 100	C	H P	44,6 14,6	44,5 16,4	44 18,1	43,3 19,6	42 21,1	38,1 23,4	32,5 25	25,3 25,8		
125 x 100	B	H P		48 17,8	47,7 19,7	47 21,5	46 23,2	42,4 25,9	37,2 27,9	30,5 29,1	22,8 29,5	
125 x 100	A	H P		51,2 19,3	50,8 21,3	50,3 23,3	49,4 25,1	46,4 28,5	41,7 30,9	35,4 32,4	28,1 33,4	24,3 33,4
NPSH		[m]	2,3	2,4	2,5	2,7	3	3,5	4,3	5,3	6,6	7,4
M.E.I. ≥ 0.40												
MEC-A 4/100												
125 x 100	G	H P		55,1 20,4	54,4 22,9	53,4 25,1	52,1 27,2	48,3 30,8	42,3 33,3			
125 x 100	F	H P		60,1 22,7	59,5 25,3	58,7 27,8	57,6 30,4	54,3 34,3	48,7 37,4	40,9 39,6		
125 x 100	E	H P			64,3 27,8	63,5 30,4	62,5 32,9	59,5 37,5	54,6 41,4	47,1 44,3		
125 x 100	D	H P			69,8 31,1	69 33,8	68,1 36,4	65,1 41,2	60,5 45,6	54,1 49,8		
NPSH		[m]		3,1	3,2	3,3	3,5	4,1	5	6		
M.E.I. ≥ 0.40												
MEC-A HZ4/100												
125 x 100	C	H P				74,8 36,3	74,2 39,5	71,5 45,6	67,4 50,5	60,8 54,9		
125 x 100	B	H P					80,9 43,7	78,3 50	74 55,5	68,2 60,7	60,4 65,4	
125 x 100	A	H P					85,8 47,4	84,2 54,6	80,8 60,7	75,8 67	69,6 73,6	
NPSH		[m]				3,3	3,4	4	4,9	5,9	7	
M.E.I. ≥ 0.40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200	8040	
		[m³/h]	108	144	180	216	252	288	324	360	432	482,4	
		[l/s]	30	40	50	60	70	80	90	100	120	134	
MEC-A 1/125													
150 x 125	E	H P	18,2 9,4	16,9 10,2	14,8 10,7	12,1 11	8,9 10,9						
150 x 125	D	H P	22 11,4	20,8 12,3	18,8 13	16,2 13,6	13,1 13,9	9,6 13,8					
150 x 125	C	H P	25,2 13,4	24,2 14,4	22,4 15,3	20,1 16,1	17,4 16,8	14 17,3	10,2 17,3				
150 x 125	B	H P		26,9 16,3	25,1 17,2	22,9 18,1	20,2 19	17,1 19,8	13,6 20,7				
150 x 125	A	H P		29,1 18,1	27,6 19,1	25,4 20,1	22,6 21	19,4 21,9	15,7 22,6	11,8 22,7			
NPSH	[m]		2,7	3	3,3	3,8	4,3	4,9	5,6	6,4			
M.E.I. ≥ 0.40													
MEC-A 2/125													
150 x 125	E	H P	35,9 18,4	35 20,4	33,2 22,1	30,6 23,6	27,6 25	23,9 26,3					
150 x 125	D	H P	40,7 21,1	40,3 23,7	38,8 25,8	36,6 27,8	33,8 29,7	30,5 31,5	26,4 33,1				
150 x 125	C	H P	44,2 23,2	44,2 26,3	43,3 29	41,5 31,4	39 33,6	35,9 35,8	32,2 37,8	27,5 39,7			
150 x 125	B	H P		47,8 29	47 32	45,6 34,7	43,4 37,2	40,5 39,7	36,9 42,1	32,8 44,4			
150 x 125	A	H P		51,8 32,4	51,5 35,7	50,6 38,9	48,8 42,1	46,2 45,1	42,8 49,1	38,9 50,4			
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,7	3	3,4	4	4,6	5,4			
M.E.I. ≥ 0.40													
MEC-A 3/125													
150 x 125	G	H P	55,2 28,7	55,3 33,4	54,9 37,7	53,6 41,9	51,3 45,9	47,6 49,6	42,7 53	37,2 55,8			
150 x 125	F	H P	60,5 31,5	60,3 36,6	59,7 41,1	58,3 45,5	56,1 49,8	53,1 54	49,3 58	44,4 61,3			
150 x 125	E	H P	65,8 34,7	65,3 40,2	64,7 45,2	63,7 50,2	62,2 55,2	60 60	56,9 64,6	52,5 68,6			
150 x 125	D	H P	70,4 38,1	70 44	69,5 49,5	68,6 54,8	67,2 60,1	65 65,2	62 70	57,9 74,4	45,5 79,7		
150 x 125	C	H P	75,4 42,7	75,4 49	74,8 54,8	73,9 60,6	72,6 66,2	70,5 71,6	67,5 76,5	63,3 80,7	51 87		
150 x 125	B	H P	81,2 48,1	81,2 55,3	80,7 61,9	79,9 68,4	78,6 74,6	76,5 80,2	73,6 85,2	69,6 89,6	57,9 95,8		
150 x 125	A	H P	86,2 53,6	86 61,3	85,7 68,8	85 76,3	83,7 83,3	81,7 89,3	79 94,6	75,3 99	64,3 105,1	53,2 107,3	
NPSH	[m]		2,2	2,3	2,5	2,8	3,2	3,7	4,4	5,2	7,3	8,8	
M.E.I. ≥ 0.40													

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

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

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

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerkskombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		[m³/h]	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
		[l/s]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	14,3 0,4	14,1 0,6	13,2 0,7	10,8 0,8	7,2 0,8					
50 x 40	C	H P	17 0,5	17,3 0,7	16,5 0,8	14,6 0,9	11,2 1					
50 x 40	B	H P	20,4 0,7	20,7 0,8	19,9 1	18,2 1,2	15,4 1,3	11,5 1,4				
50 x 40	A	H P	24 0,8	24,3 1	23,9 1,2	22,5 1,4	20 1,6	16,6 1,7	12,5 1,8			
NPSH		[m]	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,4			

MEC-A 2/40												
50 x 40	E	H P			25,3 1,5	24,6 1,7	23,3 1,9	21,2 2	18,7 2,2	15,7 2,3		
50 x 40	D	H P			28,9 1,7	28,5 2	27,1 2,2	25,2 2,4	22,9 2,6	20,4 2,7	16,8 2,9	
50 x 40	C	H P			32,4 2	32,1 2,3	31,2 2,5	29,6 2,8	27,6 3	24,8 3,2	21,7 3,4	
50 x 40	B	H P			36,5 2,3	36,2 2,6	35,1 2,9	33,5 3,2	31,3 3,4	29 3,6	25,9 3,9	22,6 4,1
50 x 40	A	H P			38,4 2,5	38,3 2,8	37,5 3,2	36,1 3,5	34,1 3,7	31,6 3,9	28,7 4,2	25,2 4,4
NPSH		[m]			2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,2	3,5	3,9

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerkskombination Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	300	360	420	480	600	720	840	960	1080
		[m³/h]	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8
		[l/s]	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18

MEC-A 1/50												
65 x 50	D	H P	15,2 1,1	15,2 1,2	15 1,3	14,6 1,4	14,1 1,5	12,4 1,7	10,3 1,8			
65 x 50	C	H P	17,7 1,3	17,9 1,5	17,8 1,6	17,5 1,7	17 1,8	15,6 2,1	13,8 2,2	11,1 2,3		
65 x 50	B	H P	20,3 1,6	20,6 1,7	20,6 1,9	20,4 2	20,1 2,2	19 2,5	17,4 2,7	15,1 2,9	12,2 3	
65 x 50	A	H P	23,3 1,9	23,6 2,1	23,6 2,2	23,5 2,4	23,3 2,6	22,3 2,9	20,9 3,2	18,9 3,5	16,1 3,7	12,9 3,8
NPSH		[m]	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,6	3	3,6	4,3	5

MEC-A 2/50												
65 x 50	E	H P	24,3 1,9	24 2,1	23,4 2,3	22,5 2,4	21,4 2,5	17,9 2,8				
65 x 50	D	H P	28,4 2,1	28,1 2,4	27,7 2,6	27 2,9	26,1 3,1	23,6 3,4	19,7 3,7			
65 x 50	C	H P	32,3 2,4	32,1 2,7	31,7 3,1	31,1 3,4	30,3 3,6	27,9 4	24,7 4,3	20,3 4,6		
65 x 50	B	H P	35,5 2,7	35,2 3,1	34,9 3,4	34,3 3,8	33,6 4	31,3 4,5	28,3 4,9	24,4 5,2	19,1 5,4	
65 x 50	A	H P	38,2 3,1	38,1 3,5	37,7 3,8	37,2 4,2	36,4 4,4	34,3 5	31,4 5,4	27,6 5,8	22,9 6,1	
NPSH		[m]	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,9	2,4	3,1	4,1	

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/50												
65 x 50	E	H P	42,5 3,6	42,2 4	41,6 4,4	40,8 4,7	39,7 5	36,5 5,7	31,7 6,2	24,5 6,7		
65 x 50	D	H P	47,2 4,1	47 4,5	46,5 4,9	45,7 5,3	44,5 5,7	41,5 6,4	37 7	30,5 7,5		
65 x 50	C	H P	51,2 4,6	51,1 5,1	50,7 5,5	50,1 5,9	49 6,4	46,2 7,1	42,1 7,8	36,4 8,4		
65 x 50	B	H P	56,6 5,3	56,6 5,8	56,3 6,3	55,6 6,7	54,7 7,2	51,9 8,1	48,2 8,8	43,1 9,5	35,2 10,1	
65 x 50	A	H P	61,2 6,1	61,2 6,6	61,1 7,1	60,7 7,6	59,9 8,1	57,6 9	53,8 9,9	48,7 10,6	42 11,3	
NPSH		[m]	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,7	3,1	3,6	4,3	

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufrolle Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1740
		[m³/h]	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	54	72	90	104,4
		[l/s]	2	4	6	8	10	12	15	20	25	29
MEC-A 1/65												
80 x 65	D	H P	14,8 0,8	14,9 1,2	14,7 1,5	14,1 1,8	13,2 2	12 2,3	9,5 2,5			
80 x 65	C	H P	18,3 1,1	18,3 1,5	18,1 1,9	17,7 2,2	16,9 2,5	15,8 2,8	13,6 3,1			
80 x 65	B	H P	21,3 1,5	21,4 1,9	21,3 2,3	21 2,7	20,3 3	19,3 3,4	17,2 4,2	12,1 4,2		
80 x 65	A	H P	24,1 1,9	24,2 2,4	24,1 2,8	23,8 3,2	23,3 3,6	22,4 4	20,5 4,5	16 5,1		
NPSH	[m]		2,2	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7	3,2	4,3		
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/65												
80 x 65	E	H P			24,4 2,8	24,4 3,2	24,2 3,5	23,5 3,9	21,7 4,3	16,5 4,8		
80 x 65	D	H P			28,3 3,3	28,5 3,7	28,4 4,2	27,9 4,6	26,4 5,1	22 5,8	15,6 6,3	
80 x 65	C	H P				32,5 4,4	32,6 4,9	32,3 5,4	31,2 6,1	27,8 7	22 7,7	
80 x 65	B	H P				36,4 5,3	36,6 5,8	36,5 6,3	35,5 7	32,4 8,1	27,4 9,1	
80 x 65	A	H P				38,8 5,9	38,9 6,4	38,9 7	38,3 7,8	35,6 9	30,7 10	23,6 10,9
NPSH	[m]				2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	3,3	4,3	5,4
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 3/65												
80 x 65	E	H P				43 5,9	42,5 6,6	41,6 7,2	39,5 8,1	34,2 9,2	27,2 10	
80 x 65	D	H P				47,2 6,6	46,9 7,4	46,3 8,1	44,4 9,2	39,8 10,6	33,2 11,5	
80 x 65	C	H P				51,5 7,4	51,4 8,3	50,8 9,1	49,3 10,2	45 11,9	39,4 13,3	
80 x 65	B	H P				56,3 8,3	56,2 9,2	55,8 10,1	54,5 11,4	50,6 13,4	45 15	38,2 16,5
80 x 65	A	H P				61 9,2	60,7 10,2	60,3 11,2	59,2 12,6	56,1 14,9	51 17	44,5 18,8
NPSH	[m]					3,1	3,1	3,1	3,3	3,7	4,6	5,7
M.E.I. ≥ 0,40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufrolle Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
		[m³/h]	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198
		[l/s]	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
MEC-A 1/80												
100 x 80	D	H P	13,4 2,4	12 2,7	9,7 2,9	7 3						
100 x 80	C	H P	16,7 2,9	15,6 3,4	13,8 3,8	11,5 4,1	8,6 4,2					
100 x 80	B	H P	20 3,4	19 4,1	17,3 4,6	14,9 4,9	12,1 5,1	8,9 5,1				
100 x 80	A	H P	22,5 3,8	22 4,7	20,8 5,5	19 6	16,6 6,4	13,6 6,5	10 6,6			
NPSH	[m]		2,3	2,3	2,5	2,8	3,3	4,1	5,2			
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/80												
100 x 80	E	H P	26,2 4,4	25,7 5,4	23,9 6,2	21,3 6,8	18,2 7,2	14,5 7,5				
100 x 80	D	H P	30,1 5,2	30 6,3	28,9 7,5	26,8 8,4	23,9 9,1	20,5 9,5	16,6 9,9			
100 x 80	C	H P	34,1 6,1	34,4 7,4	33,6 8,7	31,8 9,9	29,3 10,8	26,2 11,5	22,5 12,1			
100 x 80	B	H P	38 7	38,1 8,4	37,6 9,9	36,6 11,4	34,9 12,7	32,4 13,9	29,1 14,8	25,1 15,6		
100 x 80	A	H P	40,4 7,6	40,6 9,2	40,4 10,8	39,5 12,5	37,9 13,9	35,6 15,1	32,4 16,2	28,4 17,2		
NPSH	[m]		2,5	2,5	2,5	2,7	2,8	3,2	3,7	4,4		
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 3/80												
100 x 80	E	H P		45,2 10,3	44,2 12,1	42,2 13,7	39,4 15	35,9 16,2	31,8 17,2			
100 x 80	D	H P		50 11,5	48,7 13,5	47,1 15,4	44,9 17	41,9 18,4	38,3 19,7	33,4 20,9		
100 x 80	C	H P		54 12,7	53,3 14,9	51,8 17	49,9 18,9	47,4 20,6	44,2 22,2	40,1 23,6		
100 x 80	B	H P		59,5 14,4	58,9 17	57,7 19,2	55,7 21,2	53,1 23,1	50 24,8	46,1 26,3	40,2 27,7	
100 x 80	A	H P		64,2 18,9	63,1 21,3	61,4 23,6	58,9 25,8	56,1 27,7	52,4 29,4	47,3 30,7		
NPSH	[m]			2,4	2,7	3,1	3,5	4,1	4,6	5,3	6,1	
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 4/80												
100 x 80	G	H P		66,3 17,5	65,6 20,7	63,8 23,7	60,8 26,2	56,9 28,4	51,9 30,2			
100 x 80	F	H P		71,2 19	70,5 22,2	68,5 25,3	65,4 28	61,4 30,4	56,7 32,4	51,6 34		
100 x 80	E	H P		76,2 20,6	75,7 24	74,4 27,4	72 30,6	68,4 33,4	63,8 35,7	58,2 37,5		
100 x 80	D	H P		82,1 22,7	81,5 26,2	80,2 29,7	77,7 33	74,1 36	69,9 38,6	65 41	59,5 43,3	
100 x 80	C	H P		88,4 25	87,7 28,7	86,4 32,2	84,1 35,8	80,8 39	76,9 42,1	72,5 45	67,5 47,7	
100 x 80	B	H P		94,9 27,6	94,1 31,4	92,8 35,1	90,5 38,7	87 42,1	82,8 45,2	78,5 48,2	73,5 51,3	67,7 54,6
100 x 80	A	H P			100,3 34,4	98,8 38,1	96,5 41,9	93,3 45,4	89,2 48,6	84,6 51,8	79,3 55	73 58
NPSH	[m]			3,6	3,6	3,7	4	4,4	5	6,1	7,8	10,2
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 004/80												
100 x 80	H	H P	59,7 11,4	58,7 14,1	56,7 16,7	53,4 19	49,1 20,7	44,2 21,7	38,9 22,2			
100 x 80	G	H P	64,6 12,5	63,8 15,5	62,1 18,3	59,1 20,8	55,1 22,8	50,3 24,2	44,9 25,2			
100 x 80	F	H P		69,1 17,1	67,3 20,1	64,5 22,8	60,7 25,1	55,9 26,9	50,2 28	44,4 28,6		
100 x 80	E	H P		74 18,6	72,5 22	69,8 25	66,2 27,6	61,6 29,6	56 30,9	49,6 31,5		
100 x 80	D	H P		79,9 20,9	78,4 24,3	75,6 27,4	71,7 30	67 32,3	61,4 33,9	55 34,7		
100 x 80	C	H P		85,9 22,9	84,2 26,7	81,2 30	77,4 32,9	72,9 35,4	67,9 37,6	62 39	55,7 39,4	
100 x 80	B	H P		89,2 24,4	87,8 28,3	85,2 32	81,6 35,1	77,3 37,9	72,4 40,1	66,9 41,9	60,7 42,9	
100 x 80	A	H P		92,3 25,7	90,7 29,8	88,5 33,7	85,3 37,2	81,3 40,3	76,4 42,7	70,7 44,4	64,4 45,2	
NPSH	[m]		2,4	2,5	2,7	3,3	4,3	5,5	7,1	9	11	
M.E.I. ≥ 0,40												

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

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

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

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

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

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

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

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A HZ4/100												
125 x 100	G	H	65,1	64,2	63,1	59,6	54,3	46,3				
		P	28	30,9	33,5	38,2	41,6	43,6				
125 x 100	F	H	71,1	70,2	69	65,8	61,3	54,6				
		P	30,9	33,9	36,7	42,1	46,4	49,8				
125 x 100	E	H	77,1	76,2	75	71,8	67,8	62	52,6			
		P	34,1	37,3	40,3	45,9	51,1	55,6	58,3			
125 x 100	D	H	82,5	81,6	81,6	78,9	74,9	69,5	61,3			
		P	41,5	44,6	46,6	50,6	56,3	61,5	66,1			
125 x 100	C	H	88,4	87,6	87,6	85,5	82,2	77,1	68,9			
		P	46,2	49,4	51,6	55,6	61,8	67,8	73,2			
NPSH		[m]	4	4,1	4,2	4,6	5,4	6,4	7,7			

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

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

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/125												
150 x 125	E	H	41,6	40,3	38,1	35,2	31,7	27,5				
		P	25,5	28,3	30,6	32,6	34,3	35,6				
150 x 125	D	H	48	46,7	44,5	41,7	38,5	34,8	30,5			
		P	29,3	32,6	35,5	38,1	40,4	42,4	44			
150 x 125	C	H	52,3	51,8	50,5	48,4	45,7	42,2	38,1			
		P	32,5	36,5	40,4	43,8	46,8	49,4	51,4			
150 x 125	B	H	57,2	56,7	55,5	53,6	52,1	48	44,1			
		P	36,4	40,4	44,5	48,4	52,1	55,2	57,9			
150 x 125	A	H	61,6	61,5	60,7	59,2	57	54,1	50,5	40,8		
		P	40,8	45,2	49,5	53,8	57,9	61,6	64,7	70,1		
NPSH		[m]	2,5	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,3	6,6		

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A RBH23/125												
150 x 125	G	H	67	66,8	66,2	65,4	63,8	60,6	55,9	50,2		
		P	36,7	42,3	47,3	52,2	57,1	61,8	66,1	70		
150 x 125	F	H	72,6	72,4	71,9	70,9	69,4	66,9	63,4	58,7		
		P	40,1	46,2	51,6	56,9	62,1	67,3	72,2	76,8		
150 x 125	E	H	79,1	79	78,8	78,2	77	75	71,8	67,4	55,3	
		P	44,6	51,4	57,6	63,7	69,8	75,6	81	85,7	93,7	
150 x 125	D	H	84,6	84,7	84,5	84,1	83,1	81,1	78	73,7	62	
		P	48,8	56,3	63,1	69,8	76,2	82,2	87,8	92,9	101,4	
150 x 125	C	H	90,7	90,5	90,2	89,3	87,5	84,6	80,4	68,6		
		P	62,4	69,6	76,8	83,6	90,1	95,8	101	109,2		
150 x 125	B	H	96,9	96,7	96,5	95,7	94	91,3	87,5	76,9		
		P	69,7	77,4	85,2	92,6	99,5	105,8	111,4	120,7		
150 x 125	A	H	103	102,7	102,2	101,2	99,6	97,3	94	84,5	69,9	
		P	78,9	86,8	95,2	103,4	110,8	117,4	123,3	132,5	138,8	
NPSH		[m]	3,1	3,2	3,3	3,6	4	4,6	5,3	6	8	10,1

M.E.I. ≥ 0,40

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Lauf- raderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	120	180	240	300	360	420	480	600	660
		[m³/h]	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	39,6
		[l/s]	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	17,5 0,5	17,2 0,7	16,5 0,9	14,6 1	10,8 1,1					
50 x 40	C	H P	20,8 0,7	21 0,9	20,3 1	18,6 1,2	15,3 1,3	10,7 1,4				
50 x 40	B	H P	24,5 0,9	24,7 1,1	24,3 1,3	22,8 1,5	20,2 1,6	16 1,7				
50 x 40	A	H P	29,3 1,1	29,3 1,3	28,9 1,6	27,7 1,8	25,5 2	22,2 2,3	17,6 2,3			
NPSH	[m]		1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2	2,3			
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/40												
50 x 40	E	H P			30,8 1,9	30,1 2,2	29 2,4	27,3 2,7	25 2,9	21,8 3,1		
50 x 40	D	H P			35,1 2,2	34,7 2,6	33,7 2,8	32 3,1	29,9 3,3	27,2 3,5		
50 x 40	C	H P			39,6 2,6	39,3 2,9	38,4 3,2	36,7 3,6	34,8 3,9	32,5 4,1	25,7 4,5	
50 x 40	B	H P			44 2,9	43,5 3,3	42,9 3,7	41,6 4,1	39,8 4,4	37,7 4,7	31,6 5,2	26,9 5,4
50 x 40	A	H P			46,3 3,2	46 3,6	45,4 4	44,4 4,4	42,5 4,7	40,2 5,1	33,9 5,6	29,8 5,8
NPSH	[m]				2,6	2,7	2,8	3	3,3	3,6	4,3	4,8
M.E.I. ≥ 0,40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Lauf- raderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	300	360	480	600	720	840	960	1080	1140
		[m³/h]	14,4	18	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	68,4
		[l/s]	4	5	6	8	10	12	14	16	18	19
MEC-A 1/50												
65 x 50	D	H P	18,4 1,4	18,5 1,6	18,4 1,7	17,5 1,9	16 2,2	13,9 2,3	11,2 2,3			
65 x 50	C	H P	21,8 1,7	22,1 1,9	22,1 2	21,4 2,4	19,9 2,6	18 2,8	15,6 3	12,6 3		
65 x 50	B	H P	24,8 2	25,2 2,2	25,3 2,4	24,9 2,8	23,9 3,1	22,2 3,5	20,1 3,7	17,4 3,8	14,1 3,9	
65 x 50	A	H P	28,5 2,4	28,8 2,6	28,9 2,8	28,8 3,3	28 3,7	26,6 4,1	24,6 4,5	22,2 4,7	19 5	17,3 5,1
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,4	2,6	2,9	3,4	3,9	4,5	5,4	5,8
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/50												
65 x 50	E	H P	29,3 2,3	29,1 2,6	28,6 2,8	26,7 3,3	23,7 3,6	19,6 3,7				
65 x 50	D	H P	35,2 2,8	34,9 3,1	34,1 3,4	32,1 3,9	29,4 4,3	26 4,6	21 4,7			
65 x 50	C	H P	39,5 3,3	39,4 3,6	38,9 3,9	37,3 4,6	34,9 5	31,4 5,4	27 5,6	21,1 5,7		
65 x 50	B	H P	43,7 3,8	43,6 4,1	43,2 4,5	41,8 5,2	39,6 5,8	36,6 6,3	32,7 6,6	27,9 6,9	22,4 7	
65 x 50	A	H P	46,7 4,2	46,7 4,6	46,4 5	45,3 5,7	43,4 6,4	40,6 7	36,9 7,4	32,6 7,8	27,3 8	24,2 8,1
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,4	2,5	2,7	3	3,6	4,5	5,7	6,5
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 3/50												
65 x 50	E	H P	52,7 4,7	52,6 5,2	52,1 5,7	50,3 6,6	47,4 7,4	42,8 8,1	36,1 8,7			
65 x 50	D	H P	57,7 5,4	58 5,9	57,8 6,4	56,3 7,4	53,3 8,4	49,2 9,1	43,3 9,9	35,2 10,5		
65 x 50	C	H P	63 6,1	63,3 6,7	63,1 7,2	61,6 8,3	59,2 9,3	55,3 10,2	50 11,1	42,6 11,9		
65 x 50	B	H P	69,1 7,1	69,2 7,6	69,1 8,2	68,1 9,4	65,8 10,5	62,2 11,5	57,1 12,5	50,4 13,3	41 14	
65 x 50	A	H P	75 8	75,2 8,6	75,1 9,2	74,1 10,5	72,2 11,7	69,3 12,9	64,8 14	58,7 15,1	50,4 16,1	45,3 16,4
NPSH	[m]		2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	3,1	3,6	4,2	5	5,5
M.E.I. ≥ 0,40												

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

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

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

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	900	1200	1500	1800
		[m³/h]	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	54	72	90	108
		[l/s]	4	6	8	10	12	14	15	20	25	30

MEC-A 1/65												
80 x 65	D	H P	18,2 1,7	18 2,1	17,7 2,4	16,9 2,6	15,7 2,9	14 3,1	12,9 3,1			
80 x 65	C	H P	22,5 2,1	22,4 2,5	22,1 2,9	21,4 3,2	20,3 3,5	18,8 3,8	17,9 3,9	12,7 4,2		
80 x 65	B	H P	25,9 2,4	25,9 2,9	25,6 3,4	25 3,9	24,2 4,3	23 4,6	22,3 4,8	18,1 5,5		
80 x 65	A	H P	29,4 3	29,2 3,6	28,9 4,1	28,4 4,6	27,7 5,1	26,8 5,5	26,2 5,7	22,3 6,6	16,8 7,3	
NPSH	[m]		2	2,1	2,2	2,5	2,8	3,3	3,5	4,8	6,3	

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/65												
80 x 65	E	H P			30,1 4	30 4,5	29,6 5	28,7 5,4	28,1 5,6	23,4 6,2		
80 x 65	D	H P			35,1 4,8	35,2 5,4	34,9 6	34,3 6,5	33,8 6,8	29,8 7,7		
80 x 65	C	H P			40 5,7	40,3 6,3	40 7	39,5 7,7	39,2 8	35,9 9,2	30,1 10,1	
80 x 65	B	H P			44,3 6,6	44,7 7,3	44,7 8,1	44,4 8,8	44,1 9,2	41,3 10,6	36 11,7	
80 x 65	A	H P			46,9 7,2	47,2 8	47,3 8,7	47,1 9,6	46,9 9,9	44,6 11,5	40 12,8	
NPSH	[m]				2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	3,3	4,2	

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/65												
80 x 65	E	H P			53 7,7	52,7 8,7	52,1 9,5	51,1 10,3	50,4 10,7	45,9 12,2	38,6 13,2	
80 x 65	D	H P			58,3 8,6	58,3 9,7	57,9 10,8	57,1 11,6	56,5 12,1	52,2 13,8	45,3 15	
80 x 65	C	H P			63,9 9,7	63,9 10,9	63,6 12	63 13	62,4 13,5	58,2 15,5	51,7 17	
80 x 65	B	H P				69,7 12,3	69,5 13,5	68,9 14,6	68,5 15,2	65,2 17,5	59,3 19,5	51 21,2
80 x 65	A	H P				75,7 13,7	75,4 15	74,9 16,2	74,5 16,8	71,8 19,6	67,1 22,1	58,3 24,2
NPSH	[m]				3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,8	5	6,4

M.E.I. ≥ 0,40

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

MEC-A 1/80												
100 x 80	D	H P	15,3 3,6	14,5 3,7	13,6 3,8	11,2 4	8,3 4,1					
100 x 80	C	H P	19,4 4,4	18,7 4,6	17,9 4,8	15,6 5,2	12,8 5,4	9,5 5,4				
100 x 80	B	H P	23,4 5,3	22,9 5,6	22,3 5,9	20,3 6,5	17,6 6,9	14,1 7				
100 x 80	A	H P	27,3 6,3	26,9 6,7	26,4 7,1	24,8 7,9	22,7 8,6	20,1 9,2	17,1 9,8			
NPSH	[m]		2,7	2,7	2,8	3	3,5	4,1	5			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/80												
100 x 80	E	H P	31,6 7,2	31,1 7,6	30,4 8,1	28,2 9	25,3 9,7	21,7 10,2	17,4 10,5			
100 x 80	D	H P	36,9 8,5	36,6 9,1	36,1 9,6	34,3 10,9	31,7 11,9	28,4 12,6	24,4 13,2			
100 x 80	C	H P	41,6 9,7	41,6 10,4	41,4 11,1	40,1 12,7	37,9 14,1	34,9 15,1	31,3 16	26,7 16,6		
100 x 80	B	H P	46,5 11,1	46,4 11,9	46,3 12,7	45,4 14,5	43,8 16,2	41,3 17,7	38,1 18,9	33,9 19,8	28,5 20,5	
100 x 80	A	H P	49,3 12	49,3 12,8	49,2 13,6	48,4 15,7	47 17,5	44,8 19,2	41,8 20,5	37,8 21,6	32,7 22,5	
NPSH	[m]		2,6	2,6	2,7	2,7	2,9	3,2	3,6	4,2	5,1	

M.E.I. ≥ 0,40

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 004/80												
100 x 80	H	H P	71,7 19,1	71,2 20,3	70,5 21,5	67,9 24,1	64 26,4	59,5 28				
100 x 80	G	H P	77,8 20,9	77,3 22,2	76,6 23,5	74 26,4	69,9 28,8	64,7 30,4				
100 x 80	F	H P	84,2 22,8	83,7 24,3	83,1 25,7	80,8 29	76,7 31,7	71,3 33,8				
100 x 80	E	H P	91,1 25	90,8 26,7	90,3 28,2	88,2 31,9	84,3 35	78,7 37,4				
100 x 80	D	H P	97,6 27,2	97,2 29	96,7 30,6	94,5 34,4	90,7 37,9	85,5 40,7				
100 x 80	C	H P	104 29,4	103,6 31,3	103,2 33,1	101,2 37,2	97,8 41	93,1 44,4				
100 x 80	B	H P	110,4 31,7	110 33,7	109,5 35,6	107,7 40,1	104,6 44,3	100,4 48				
100 x 80	A	H P	114,4 33,4	114 35,4	113,6 37,4	112,1 42,2	109,6 46,7	106,1 51	102,1 54,6			
NPSH	[m]		2,4	2,6	2,7	3,3	4,2	5,3	6,5			

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufritzradkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5340
		[m³/h]	72	90	108	126	144	180	216	252	288	320,4
		[l/s]	20	25	30	35	40	50	60	70	80	89
MEC-A 1/100												
125 x 100	D	H P	15,7 5,9	14,7 6	13,6 6	12,1 6	10,4 5,9					
125 x 100	C	H P	17,9 6,5	17,1 6,7	16 6,9	14,6 6,9	13 6,6					
125 x 100	B	H P	21 7,3	20,3 7,7	19,3 7,9	18 8,1	16,4 8,2	12,5 8,2				
125 x 100	A	H P	24,4 8,3	23,9 8,8	23 9,2	21,8 9,6	20,4 9,9	16,9 10,2	12,5 9,9			
NPSH		[m]	3,2	3,2	3,3	3,5	3,7	4,6	6,2			
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 2/100												
125 x 100	E	H P	29,5 10,2	28,9 10,9	27,8 11,6	26,3 12,2	24,5 12,7	20,1 13,5				
125 x 100	D	H P	33,8 11,7	33,2 12,6	32,3 13,5	31 14,3	29,4 15,1	25,6 16,5	20,1 17,6			
125 x 100	C	H P	37,9 13,4	37,5 14,5	36,9 15,7	36 16,8	34,6 17,9	31 19,7	26,3 21,2			
125 x 100	B	H P		41,2 16,3	40,5 17,6	39,7 18,8	38,4 20	35,2 22,3	31,1 24,5			
125 x 100	A	H P		44,8 18,3	44,4 19,8	43,6 21,1	42,5 22,5	39,7 25,1	35,5 27,8	29,6 30,5		
NPSH		[m]	3,6	3,6	3,7	3,7	3,9	4,4	5,3	6,9		
M.E.I. ≥ 0,40												
MEC-A 3/100												
125 x 100	E	H P		53 21,3	52,4 23,2	51,6 24,9	50,3 26,4	46,2 29,1	40,9 31,6			
125 x 100	D	H P		58,8 23,8	58,2 25,8	57,4 27,7	56,3 29,5	52,6 33	47,6 35,9	41,2 38		
125 x 100	C	H P		64 26	63,8 28,5	63,3 30,8	62,5 33	59,5 37	55,1 40,6	49,4 43,7	42,3 46,1	
125 x 100	B	H P			69,7 31,2	69,1 33,7	68 36,1	65 40,5	60,6 44,4	55,1 47,8	48,8 50,8	
125 x 100	A	H P			75,2 33,9	74,5 36,6	73,5 39,3	70,7 44,3	66,5 48,8	61,3 52,6	55,1 55,9	48,9 58,5
NPSH		[m]		3,4	3,4	3,5	3,7	4,1	4,8	5,6	6,7	8
M.E.I. ≥ 0,40												

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

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

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]
N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A.../A

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufzradkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	8400	
		[m³/h]	144	180	216	252	288	324	360	396	432	504	
		[l/s]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	
MEC-A 1/125													
150 x 125	E	H P	26,6 17,2	24,4 18,2	21,1 19	17,5 19,3	13,6 19,2						
150 x 125	D	H P	31,4 20,5	29,5 21,7	26,6 22,7	23,1 23,4	19,3 23,8	15,1 23,8					
150 x 125	C	H P	35,6 23,7	34,2 25,3	32,2 26,7	29,5 28,1	26 29,2	22,1 29,9	17,8 30,5				
150 x 125	B	H P	40 27,4	38,6 29	36,4 30,4	33,5 31,9	30,2 33,1	26,4 34	22,1 34,7	17,3 35,4			
150 x 125	A	H P	42,2 29,6	41,1 31,6	39,3 33,4	36,8 35,1	33,7 36,7	30,2 37,9	26,1 38,7	21,2 39,5			
NPSH		[m]	2,3	2,6	3,1	3,6	4,2	4,8	5,6	6,4			
M.E.I. ≥ 0,40													
MEC-A 2/125													
150 x 125	E	H P	51,1 31,7	50 35,8	48,2 39,7	45,5 43,1	41,9 45,9	37,5 48,2					
150 x 125	D	H P	56,8 35,6	56,1 40,3	54,7 45	52,6 49,4	49,7 53,4	46,1 56,8	42 59,3	37,4 61			
NPSH		[m]	2,6	2,7	2,9	3,3	3,7	4,2	4,9	5,7			
M.E.I. ≥ 0,40													
MEC-A RBZ2/125													
150 x 125	C	H P	64,1 42,7	63,3 46,8	62,2 50,6	60,3 54,1	57,6 57,4	54,3 60,5	50,3 63,5	45,6 66,4	40,3 69,2		
150 x 125	B	H P	69,7 47,1	69,3 51,9	68,5 56,3	66,8 60,2	64,2 63,8	61 67,4	57,1 70,8	52,7 74,1	47,6 77,3		
150 x 125	A	H P	75,5 52,4	75,2 57,7	74,7 62,4	73,6 67,1	71,7 71,7	69 76,2	65,5 80,4	61,2 84,3	56,2 87,9	44,4 93,7	
NPSH		[m]	3,3	3,3	3,4	3,6	4	4,4	5,1	6	7	9,3	
M.E.I. ≥ 0,40													

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufriederkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / <i>Portata</i>										
		[l/m]	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720
		[m³/h]	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
		[l/s]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12

MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	20,9 1	20,1 1,1	18,1 1,2	14,6 1,3						
50 x 40	C	H P	25 1,1	24,2 1,3	22,6 1,5	19,9 1,6	15,6 1,8					
50 x 40	B	H P	30 1,3	29,4 1,6	28 1,8	25,6 2	22 2,2	17,7 2,3				
50 x 40	A	H P	35,5 1,7	35 2	33,7 2,3	31,7 2,5	29 2,7	25,2 2,9	20 3,1			
NPSH	[m]		1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	2,1	2,5			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/40												
50 x 40	F	H P	32 2	32,1 2,2	31,6 2,4	30,4 2,6	28,6 2,8	25,9 3,1				
50 x 40	E	H P	37,1 2,3	37,3 2,5	36,9 2,8	35,9 3,1	34 3,3	31,5 3,5	28,5 3,8	25,1 4		
50 x 40	D	H P	42 2,6	42,5 2,9	42,2 3,2	41,3 3,5	39,6 3,9	37,4 4,1	34,5 4,4	31,3 4,6	27,2 4,9	
50 x 40	C	H P	47,4 3	47,4 3,3	47,3 3,7	46,6 4,1	45,3 4,5	43,3 4,8	41,1 5,2	38,2 5,5	34,8 5,7	
50 x 40	B	H P	52,5 3,5	52,7 3,9	52,5 4,2	51,9 4,7	50,7 5,1	49 5,5	46,6 5,9	44 6,3	41 6,6	
50 x 40	A	H P	55,5 3,8	55,5 4,2	55,3 4,6	54,7 5	53,6 5,5	51,9 5,9	49,8 6,3	47,1 6,7	44 7	36,3 7,6
NPSH	[m]		2,7	2,7	2,8	2,8	3	3,2	3,5	3,9	4,4	5,5

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufriederkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1260
		[m³/h]	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	75,6
		[l/s]	4	6	8	10	12	14	16	18	20	21

MEC-A 1/50												
65 x 50	E	H P	17,9 1,6	17,8 1,8	16,9 1,9	15,3 2,1	13 2,3					
65 x 50	D	H P	22,1 1,8	22,3 2,1	21,6 2,4	20,2 2,9	18,2 3	15,6 3,3	11,9 3			
65 x 50	C	H P	26,1 2,2	26,3 2,5	26 2,9	24,9 3,3	23,1 3,6	20,8 3,8	17,9 3,9	14,2 3,9		
65 x 50	B	H P	30,3 2,6	30,8 3	30,5 3,5	29,6 3,9	28 4,3	25,8 4,7	23,2 4,9	20,3 5	16,9 5,1	
65 x 50	A	H P	35,1 3	35,3 3,6	35,2 4,2	34,5 4,7	33,3 5,2	31,3 5,6	28,8 6	25,6 6,2	22,1 6,3	20,3 6,4
NPSH	[m]		2,2	2,4	2,7	3,1	3,5	4,1	4,8	5,6	6,5	7

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/50												
65 x 50	E	H P	34,9 3,1	34,3 3,5	32,7 4,1	29,9 4,5	26,3 4,8	21,4 4,9				
65 x 50	D	H P	41,3 3,6	40,8 4,2	39,2 4,8	36,8 5,4	33,3 5,8	28,8 6,1	23,2 6,2			
65 x 50	C	H P	46,8 4,1	46,6 4,9	45,1 5,6	42,9 6,3	39,8 6,9	35,6 7,3	30,4 7,5	23,9 7,5		
65 x 50	B	H P	52,4 4,8	52,3 5,7	51,3 6,5	49,1 7,3	46,1 8	42,4 8,5	38,1 9	32,9 9,3	26,5 9,4	
65 x 50	A	H P	56,2 5,4	55,9 6,3	55 7,1	53,2 8	50,6 8,8	47,2 9,4	43,2 10	38,3 10,4	32,7 10,8	29,7 10,9
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,5	2,7	3	3,4	4,1	5,1	6,4	7,3

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/50												
65 x 50	F	H P	56,8 5,1	56,4 6,2	54,4 7,2	51 8	46 8,8	39,8 9,4	31,6 9,8			
65 x 50	E	H P	63,1 5,8	62,9 7	61,2 8,1	58,1 9,1	53,7 10	48,1 10,7	40,7 11,3			
65 x 50	D	H P	69,9 6,7	69,5 8	68,2 9,2	65,5 10,4	61,4 11,4	56,3 12,2	49,2 13	39,6 13,5		
65 x 50	C	H P	76,4 7,7	75,9 9	74,6 10,4	72,2 11,6	68,7 12,7	64 13,7	57,8 14,6	49,1 15,3		
65 x 50	B	H P	83,6 8,7	83,2 10,2	82 11,6	79,9 13	76,6 14,3	72 15,4	66,1 16,4	58,4 17,2	49 18	
65 x 50	A	H P	89,9 9,9	89,4 11,4	88,3 13	86,5 14,4	83,6 15,8	79,9 17,1	74,6 18,4	68 19,4	59 20,2	53,4 20,5
NPSH	[m]		2,7	2,7	2,9	3,2	3,5	3,9	4,5	5,2	6	6,5

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

MEC-A
2900

n [min⁻¹]

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

ErP Ready

caprari

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata								
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	900	1200
		[m³/h]	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	54	72
		[l/s]	4	6	8	10	12	14	15	20

MEC-A 1/65										
80 x 65	D	H P	21,8 1,9	21,7 2,4	21,2 2,9	20,2 3,3	18,9 3,6	17,4 3,9	16,5 4,1	
80 x 65	C	H P	26,1 2,5	26,1 3	25,9 3,5	25,5 4	24,7 4,5	23,6 5	22,9 5,2	18,1 5,9
80 x 65	B	H P	30,6 3,3	30,6 3,7	30,4 4,3	29,9 4,8	29,2 5,4	28,2 5,9	27,6 6,2	23,8 7,2
80 x 65	A	H P	34,6 4,4	34,6 4,9	34,6 5,4	34,4 6	33,9 6,5	33 7,1	32,4 7,3	28,5 8,4
NPSH	[m]		1,9	2,2	2,4	2,8	3,1	3,5	3,7	4,9
M.E.I. ≥ 0,40										

MEC-A 2/65										
80 x 65	E	H P			36,2 5,1	36 5,6	35,6 6,2	34,7 6,7	34,1 6,9	30 7,8
80 x 65	D	H P			41,6 6	41,8 6,7	41,6 7,4	41 8	40,6 8,3	36,9 9,5
80 x 65	C	H P			47 7,1	47,2 7,8	47,2 8,6	46,7 9,3	46,4 9,7	43,5 11,3
80 x 65	B	H P				52,5 9	52,7 9,9	52,6 10,8	52,4 11,2	45,9 13,2
80 x 65	A	H P				56,1 9,9	56,2 10,8	56 11,7	55,7 12,1	49,9 14,2
NPSH	[m]				2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	3,3
M.E.I. ≥ 0,40										

MEC-A 3/65										
80 x 65	F	H P			56,7 8,6	56,1 9,5	55,3 10,4	54,1 11,1	53,4 11,5	48,6 13,1
80 x 65	E	H P			63 9,7	62,4 10,7	61,7 11,7	60,6 12,6	59,9 13	49,8 14,9
80 x 65	D	H P				69,3 12,1	68,6 13,2	67,6 14,2	67 14,7	57,6 18,8
80 x 65	C	H P				75,6 13,6	75,1 14,8	74,3 15,9	73,8 16,5	64,8 21,1
80 x 65	B	H P				82,6 15,3	82,3 16,7	81,7 17,9	81,3 18,6	73,4 24,2
80 x 65	A	H P				89,5 17,3	89,2 18,7	88,6 20,1	88,2 20,8	85,7 24,2
NPSH	[m]				3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	4,6
M.E.I. ≥ 0,40										

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

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

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

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

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

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

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

MEC-A 1/80												
100 x 80	D	H P	18,7 4,5	17,1 4,9	14,7 5,2	11,8 5,4						
100 x 80	C	H P	23,9 5,7	22,6 6,2	20,3 6,7	17,6 7,1	14,1 7,4					
100 x 80	B	H P	28,1 6,8	27,1 7,3	25 8	22,3 8,6	19 9	15,1 9,3				
100 x 80	A	H P	32,8 8,1	32,1 8,8	30,6 9,8	28,6 10,7	26 11,6	23 12,4	19,2 13			
NPSH	[m]		3	3,2	3,6	4	4,6	5,4	6,1			
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 2/80												
100 x 80	F	H P	32,2 7,6	30,9 8,4	28,7 9,3	25,9 10,1	22,4 10,7	18,2 10,9				
100 x 80	E	H P	38,1 9,1	36,9 10,1	34,7 11,2	31,9 12,2	28,7 13	25 13,8				
100 x 80	D	H P	43,4 10,5	42,7 11,7	41,3 13,2	39,1 14,6	36,2 15,8	32,4 16,7	27,6 17,3			
100 x 80	C	H P	49,3 12,2	48,9 13,7	47,7 15,5	45,8 17,2	43,2 18,7	40 20	36,2 21,2	31 22,2		
100 x 80	B	H P	55,2 14,2	55 15,8	54,2 18,1	52,8 20,1	50,7 22	47,9 23,7	44,2 25,2	39,6 26,6		
100 x 80	A	H P	58,6 15,3	58,3 17	57,4 19,3	56,1 21,6	54,2 23,7	51,6 25,5	48,4 27,2	44,3 28,9	39,2 31	
NPSH	[m]		2,9	3	3,2	3,6	4,1	4,9	6	7,3	8,8	
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 3/80												
100 x 80	F	H P	59,4 14,8	57,9 16,6	55,5 18,6	52,8 20,5	49,5 22,1	45,5 23,7	40,5 24,9			
100 x 80	E	H P	66,1 16,9	65,1 18,9	63,2 21,4	60,7 23,5	57,6 25,4	54,2 27,2	49,8 29			
100 x 80	D	H P		71,9 21,3	70,4 24,2	68,4 26,7	65,8 29	62,7 31,1	59,2 33,1	53,5 35,3		
100 x 80	C	H P		78,8 23,9	77,6 27	75,8 29,9	73,3 32,5	70,6 35	67,5 37,4	62,8 39,7		
100 x 80	B	H P		86,2 26,9	85,2 30,3	83,4 33,4	81,1 36,3	78,4 39,1	75,2 41,7	70,7 44,3	62,1 46,5	
100 x 80	A	H P		93,9 30	92,7 33,5	90,8 36,9	88,6 40,1	86,1 43,1	83 46,1	78,5 49,1	71 51,9	67 52,7
NPSH	[m]		3	3,1	3,3	3,6	4	4,5	5,1	5,8	6,5	6,7
M.E.I. ≥ 0,40												

MEC-A 004/80												
100 x 80	H	H P	85,6 23,7	84,1 26,9	81,6 30,2	78,2 32,9	73,8 34,6					
100 x 80	G	H P	93,2 26	91,8 29,5	89,2 33,2	85,9 36,2	81,9 38,5					
100 x 80	F	H P	101,6 28,7	100,6 32,6	98,1 36,7	94,4 40	89,9 42,6					
100 x 80	E	H P	109,2 31,4	108,2 35,5	106,2 40,1	103,1 44	99,1 47,2					
100 x 80	D	H P	117,2 34,2	116,1 38,6	114,4 43,7	111,7 48,3	107,5 52,1					
100 x 80	C	H P	125 37,3	123,7 41,7	121,6 47,2	118,9 52	115,1 56,4					
100 x 80	B	H P	133,2 40,3	132,1 45,5	130,6 51,6	128,1 57,1	124 62,1	118,1 66,5				
100 x 80	A	H P	137,3 42,2	136,6 47,5	135,3 54	133,2 60,1	130 65,6	126,4 70,7				
NPSH	[m]		2,6	3	3,6	4,4	5,2	6,1				
M.E.I. ≥ 0,40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5400	5760
		[m³/h]	90	108	126	144	180	216	252	288	324	345,6
		[l/s]	25	30	35	40	50	60	70	80	90	96

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

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 2/100												
125 x 100	E	H P	34,9 14	34,1 14,8	32,9 15,7	31,3 16,6	27 17,8	21,2 18,5				
125 x 100	D	H P	40,3 16,1	39,5 17,2	38,3 18,4	36,8 19,4	32,9 21,2	27,8 22,6				
125 x 100	C	H P	45,7 18,5	45 19,9	43,8 21,3	42,4 22,6	38,9 25	34,2 26,9	26,7 28,1			
125 x 100	B	H P	49,7 20,8	49,1 22,3	48,2 23,8	47,1 25,4	44,1 28,4	39,9 30,9	33,3 32,7			
125 x 100	A	H P	53,3 23,4	53 24,9	52,4 26,6	51,5 28,3	49 31,8	45 34,6	38,5 36,7			
NPSH		[m]	2,6	2,9	3,2	3,6	4,6	5,8	7,2			

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A 3/100												
125 x 100	F	H P		54,3 24,9	53,1 26,5	52 28,1	48,5 31,3	43,1 34,7				
125 x 100	E	H P		62,1 28,4	61,2 30,4	60 32,2	56,5 35,9	51,6 39,5	45,3 43			
125 x 100	D	H P		69,4 31,8	68,7 34,1	67,4 36,3	63,8 40,3	59 44,1	53,1 47,9			
125 x 100	C	H P		75,8 35	75,3 37,7	74,5 40,4	71,9 45,4	67,9 50	62,5 54,2	55,6 58		
125 x 100	B	H P		83,6 39,1	83,1 42,1	82,3 45,1	79,5 50,6	75,7 55,6	70,6 60,2	64,3 64,3	56,5 68,5	
125 x 100	A	H P		90,5 42,9	90 46,1	89,3 49,4	87 55,9	83,2 61,4	78,1 66,3	72,3 70,7	65,2 74,9	59,7 77,3
NPSH		[m]		3,3	3,6	3,9	4,6	5,5	6,5	7,6	8,9	9,7

M.E.I. ≥ 0,40

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerk Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	8400
		[m³/h]	144	180	216	252	288	324	360	396	432	504
		[l/s]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140

MEC-A 1/125												
150 x 125	E	H P	31,5 22,2	29,6 22,7	26,5 23,2	22,7 23,5	18,6 23,5	14,6 22,8				
150 x 125	D	H P	37,1 26,3	35,4 27,2	32,6 28	29,2 28,8	25,5 29,3	21,5 29,6	17,2 29,4			
150 x 125	C	H P		40,3 31,2	38,2 32,6	35,4 34	31,9 35,1	28,1 35,8	23,7 36,1	18,4 36		
150 x 125	B	H P		44,6 34,9	43 36,9	40,5 38,9	37,5 40,5	34,1 41,8	30,1 42,8	25,3 43,6		
150 x 125	A	H P		48,9 38,9	47,1 40,9	44,6 42,9	41,5 44,8	38,1 46,4	34,2 47,7	29,8 48,7	24 49,8	
NPSH		[m]	2,5	2,7	3,1	3,5	4,1	4,7	5,5	6,4	7,5	

M.E.I. ≥ 0,40

MEC-A RBHZ2/125												
150 x 125	F	H P	53,5 35,4	52,8 38,6	51,1 41,1	48,1 43,1	43,9 45,1	38,6 46,9	32,4 47,8			
150 x 125	E	H P	61,7 41,4	61,4 45,3	59,9 48,4	57,2 51	53,5 53,4	49 55,8	43,8 58,1	37,8 60		
150 x 125	D	H P	70,4 48	70,3 52,9	69,4 57	67,3 60,5	64,1 63,7	60,2 66,8	55,6 69,8	50,3 72,8	44,3 75,4	
150 x 125	C	H P	75,6 52,4	75,4 57,5	75 62,3	73,7 66,8	71,5 71,3	68,4 75,5	64,6 79,6	60 83,4	54,6 86,9	
150 x 125	B	H P	82,9 58,6	83 64,8	82,6 70,4	81,4 75,3	79,3 79,8	76,2 84,2	72,4 88,4	67,9 92,6	62,7 96,7	50,3 104,2
150 x 125	A	H P	90,4 72,5	90,1 78,8	89,3 84,5	87,7 90	85,3 95,4	82,2 100,7	78,3 105,8	73,6 110,5	61,3 119,2	
NPSH		[m]	3,3	3,4	3,5	3,8	4,2	4,6	5,1	5,7	6,4	8,1

M.E.I. ≥ 0,40

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

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

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufritzerkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840
		[m³/h]	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50,4
		[l/s]	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14
MEC-A 1/40												
50 x 40	D	H P	30,5 1,5	30,1 1,8	28,2 2,2	25,9 2,2	21,5 2,3	15,9 2,5				
50 x 40	C	H P	36 1,9	35,9 2,1	34,7 2,4	32,4 2,6	28,8 2,8	24,3 3	18,2 3,2			
50 x 40	B	H P	43,6 2,3	43,3 2,6	42,3 2,9	40,2 3,2	37,1 3,5	33,1 3,7	28 4			
50 x 40	A	H P	51,5 2,9	51,4 3,3	50,3 3,7	48,7 4	46,2 4,4	43 4,7	38,5 5	26,2 5,6		
NPSH		[m]	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,7	3	4,4		
M.E.I. ≥ 0.40												
MEC-A 2/40												
50 x 40	F	H P		47 3,6	46,6 3,9	45,6 4,3	44 4,6	41,8 4,9	38,9 5,2			
50 x 40	E	H P		54,4 4,1	54 4,5	53,2 4,9	51,8 5,3	49,8 5,8	47,4 6,1	40,2 6,7		
50 x 40	D	H P		61,5 4,7	61 5,2	60,4 5,7	59,5 6,2	58 6,7	55,9 7,1	49,4 7,9	40,8 8,6	
50 x 40	C	H P		68,5 5,4	68,4 5,9	67,8 6,5	66,9 7,1	65,6 7,7	63,9 8,2	58,7 9,2	50,4 9,9	
50 x 40	B	H P		76,6 6,3	76,5 6,9	76 7,5	75 8,1	73,6 8,8	71,9 9,4	66,8 10,5	59,2 11,4	49,6 12,2
50 x 40	A	H P		80,5 6,8	80,8 7,4	80,5 8	79,6 8,8	78,2 9,5	76,4 10,2	71,3 11,3	64 12,2	54,3 13
NPSH		[m]		3,2	3,2	3,3	3,5	3,7	4	4,8	6	7,3
M.E.I. ≥ 0.40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufritzerkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1500	
		[m³/h]	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	
		[l/s]	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	
MEC-A 1/50													
65 x 50	E	H P	24,7 2,4	25,4 2,8	25,4 3,1	24,3 3,4	22,3 3,6	19,2 3,8	15,5 4				
65 x 50	D	H P	31,4 2,9	32,3 3,4	32,2 3,9	31,1 4,3	29,1 4,6	26,4 4,9	23,1 5	19,3 5			
65 x 50	C	H P	37,4 3,5	38,5 4,1	38,8 4,7	38 5,3	36,2 5,8	33,8 6,2	30,8 6,4	27,3 6,6	23,4 6,7		
65 x 50	B	H P	42,7 4,1	44 4,8	44,7 5,6	44,3 6,3	42,9 6,9	40,9 7,5	38,3 7,9	35,2 8,3	31,6 8,5		
65 x 50	A	H P	48,6 4,6	49,5 5,6	50,2 6,5	50,4 7,4	49,9 8,2	48,6 9	46,2 9,6	43,2 10,1	39,7 10,5	29,3 11,2	
NPSH		[m]	2,6	2,8	3	3,3	3,7	4,1	4,6	5,1	5,8	7,9	
M.E.I. ≥ 0.40													
MEC-A 2/50													
65 x 50	E	H P	50,9 4,9	50,8 5,7	49,3 6,5	46,7 7,2	43,3 7,7	38,9 8,2	33,4 8,4	25,9 8,4			
65 x 50	D	H P	59,8 5,7	59,9 6,7	58,4 7,6	56,2 8,5	53,1 9,3	49,1 9,9	44 10,4	37,7 10,6	30,1 10,6		
65 x 50	C	H P	68,1 6,7	68,4 7,7	67,4 8,9	65,4 9,9	62,4 10,9	58,6 11,8	54,1 12,4	48,6 12,9	41,6 13,1		
65 x 50	B	H P	76 7,8	76,4 9	75,7 10,3	74,1 11,5	71,7 12,7	68,2 13,7	63,8 14,6	59 15,3	53,5 15,9		
65 x 50	A	H P	81 8,6	81,6 10	81,1 11,3	79,6 12,7	77,3 14	74,2 15,1	70,1 16	65,5 16,9	60,1 17,6	42,3 18,7	
NPSH		[m]	3,4	3,4	3,5	3,6	3,8	4	4,4	4,9	5,6	9	
M.E.I. ≥ 0.40													

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

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

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

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerkskombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata									
		[l/m]	240	360	480	600	900	1200	1500	1800	2100
		[m³/h]	14,4	21,6	28,8	36	54	72	90	108	126
		[l/s]	4	6	8	10	15	20	25	30	35

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufwerkskombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata									
		[l/m]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600
		[m³/h]	36	54	72	90	108	126	144	180	216
		[l/s]	10	15	20	25	30	35	40	50	60

MEC-A 1/65											
80 x 65	D	H P	31,3 3,1	31,2 3,7	30,9 4,3	30,2 4,9	27 6,2	21,8 7,1			
80 x 65	C	H P	38 4,1	37,9 4,7	37,7 5,4	37,3 6	34,8 7,6	30,5 8,9	24 9,8		
80 x 65	B	H P	44,4 5,3	44,5 6	44,6 6,8	44,4 7,5	42,8 9,4	39,1 11,1	33,4 12,3		
80 x 65	A	H P	50,5 7	50,5 7,8	50,5 8,6	50,4 9,3	49 11,2	45,6 12,9	40,6 14,5	34,4 15,8	
NPSH	[m]		2,3	2,3	2,4	2,5	3,2	4,1	5,6	7,4	

MEC-A 1/80											
100 x 80	D	H P	30,1 6,7	29,2 7,5	27,1 8,1	24,4 8,6	21,4 9,1	17,9 9,4			
100 x 80	C	H P	36,9 8,4	36 9,3	34,4 10,1	32 11,5	29,2 12,1	25,8 12,5	22		
100 x 80	B	H P	42,2 10,3	42 11,2	41,1 12,2	39,3 13,2	36,7 14,1	33,5 14,9	29,6 15,5	19,8 15,9	
100 x 80	A	H P	48 12,4	48,2 13,5	47,7 14,6	46,5 15,8	44,5 17,2	42 18,4	39 19,7	31,8 21,9	
NPSH	[m]		3,4	3,5	3,7	4,1	4,5	4,9	5,5	6,8	

MEC-A 2/65											
80 x 65	E	H P				52,2 9	51,5 11	47,8 12,7	42 13,8		
80 x 65	D	H P				60,7 10,7	60,4 13,1	57,9 15,5	52,9 17,3	45,6 18,4	
80 x 65	C	H P				68,6 12,7	69,1 15,4	67 18,1	62,4 20,3	56,1 22	
80 x 65	B	H P				75,7 14,6	76,4 17,7	75,4 20,8	72,3 23,6	66,8 25,8	57,4 27,8
80 x 65	A	H P				80,9 19,3	80,1 22,5	77,1 25,4	72,2 27,9	65 30,7	63,1 31,3
NPSH	[m]					3,3	3,5	3,9	4,8	6,4	8,5

MEC-A 2/80											
100 x 80	F	H P				47 11,5	45,2 12,9	42,8 14,2	39,9 15,4	36,6 16,4	33 17,3
100 x 80	E	H P				56,1 13,9	54,8 15,7	52,8 17,5	50,3 19,2	47,4 20,7	44,1 22,1
100 x 80	D	H P				65,1 16,3	63,9 18,7	62 20,8	59,6 22,8	56,9 24,9	53,9 26,8
100 x 80	C	H P				71,1 18,2	71,2 21	70 23,8	68,2 26,5	66,1 29,1	63,5 31,5
100 x 80	B	H P				80,3 20,9	80,6 24,4	80,1 27,9	78,8 31,3	76,7 34,5	74,1 37,4
100 x 80	A	H P				85,8 22,9	85,7 26,5	84,9 30	83,3 33,5	81,2 36,8	78,5 39,9
NPSH	[m]					3,4	3,5	3,7	4	4,4	4,9

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 de los rodets. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

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

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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufritzerkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400
		[m³/h]	90	108	126	144	162	180	216	252	288	324
		[l/s]	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
MEC-A 1/100												
125 x 100	D	H P	27,9 13,5	26,7 13,7	25,3 13,9	23,6 14	21,7 14,1	19,6 14,1				
125 x 100	C	H P	32,1 14,9	31 15,3	29,6 15,6	27,9 15,8	25,9 16	23,7 16,1	18,9 16,2			
125 x 100	B	H P	37,4 16,8	36,3 17,4	34,9 17,9	33,3 18,3	31,6 18,7	29,6 19,1	25,1 19,5	19,6 19,7		
125 x 100	A	H P	43,4 19,3	42,6 20,1	41,7 21	40,4 21,7	38,8 22,4	37 22,9	32,6 23,8	27,3 24,4		
NPSH	[m]		4,4	4,5	4,6	4,8	5,1	5,4	6,4	7,7		
M.E.I. ≥ 0.40												
MEC-A 2/100												
125 x 100	E	H P		50,3 24,4	49,7 25,7	48,6 27,1	47 28,4	45 29,6	39,7 31,4	32,7 32,1		
125 x 100	D	H P		58,8 28,4	57,8 30	56,4 31,6	54,6 33,2	52,7 34,6	47,9 37,2	41,7 39	33,6 40,4	
125 x 100	C	H P		66,2 32,7	65,4 34,7	64,2 36,6	62,7 38,4	60,9 40,2	56,2 43,3	50,2 45,8	42,3 47,7	
125 x 100	B	H P		72,5 36,8	71,7 39,1	70,7 41,2	69,5 43,4	68 45,5	64,2 49,6	58,9 53,1	52 56,1	
125 x 100	A	H P		77,6 40,6	77,1 43,3	76,3 45,8	75,3 48,2	74,2 50,6	71 55,4	66,4 59,8	59,9 63,5	50,9 67
NPSH	[m]			3,3	3,6	4	4,5	5	6,1	7,3	8,6	9,9
M.E.I. ≥ 0.40												

DNa x DNm [mm]	Rodetes Laufritzerkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	
		[m³/h]	180	216	252	288	324	360	396	432	468	504	
		[l/s]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
MEC-A 1/125													
150 x 125	E	H P	46 40,4	43,5 41,1	40,1 41,9	36,1 42,6	31,6 43,1	26,9 43,2	22 42,6				
150 x 125	D	H P	54,2 47,7	52,4 49,4	49,5 51,2	45,8 52,6	41,5 53,6	36,7 54	31,5 53,9	25,9 53,2			
150 x 125	C	H P	60,6 53,8	59,4 56,5	57 58,6	53,8 60,6	49,9 62,5	45,6 64	40,7 65	35,3 65,3	29,2 64,9		
150 x 125	B	H P		65,7 63,3	63,6 65,9	60,9 68,6	57,5 71,3	53,6 73,7	49,3 75,7	44,5 77,3	39,3 78,8	32,5 79,9	
150 x 125	A	H P		71,2 69,7	69,5 72,9	66,9 76	63,6 79	59,7 81,7	55,4 84	50,8 86	45,6 87,8	39,1 89,7	
NPSH	[m]		3,1	3,4	3,8	4,3	4,9	5,6	6,3	7,2	8,2	9,3	
M.E.I. ≥ 0.40													

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

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

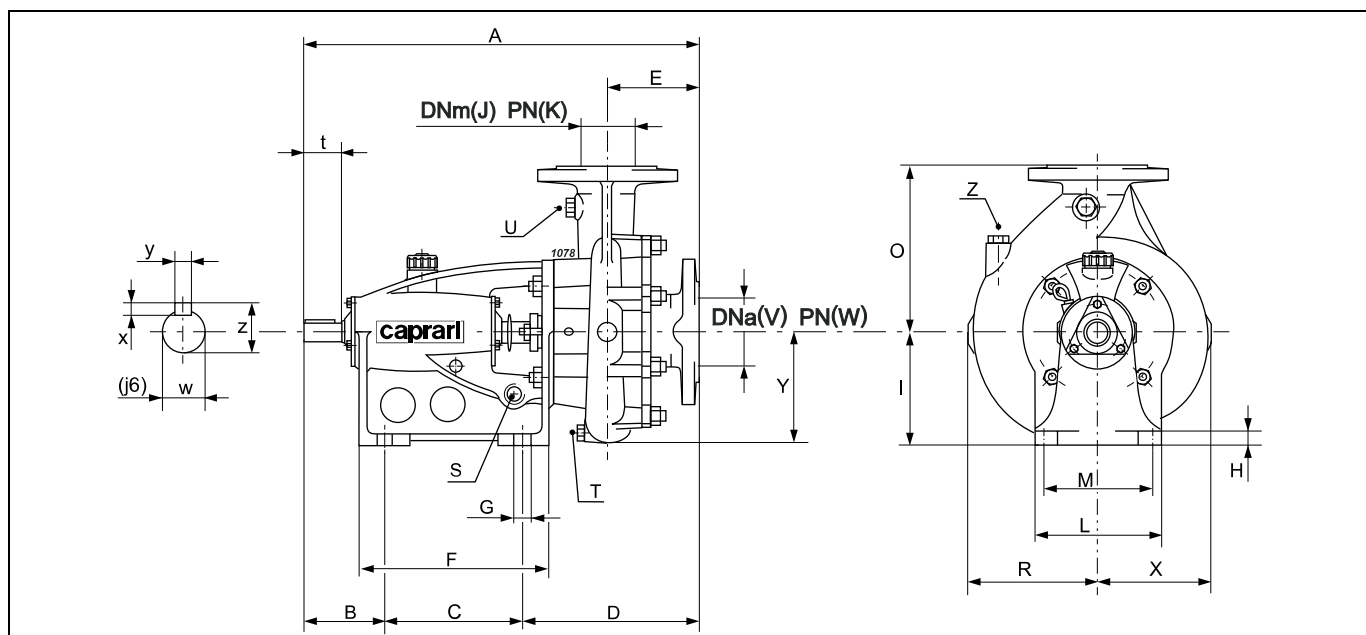
H = Totale manometrische Gesamtförderhöhe am Pumpenkörper in [m]
P = Leistungsaufnahme der Pumpe in [kW]

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

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

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

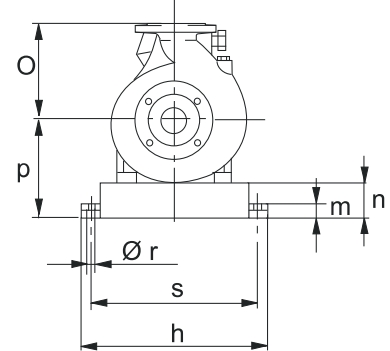
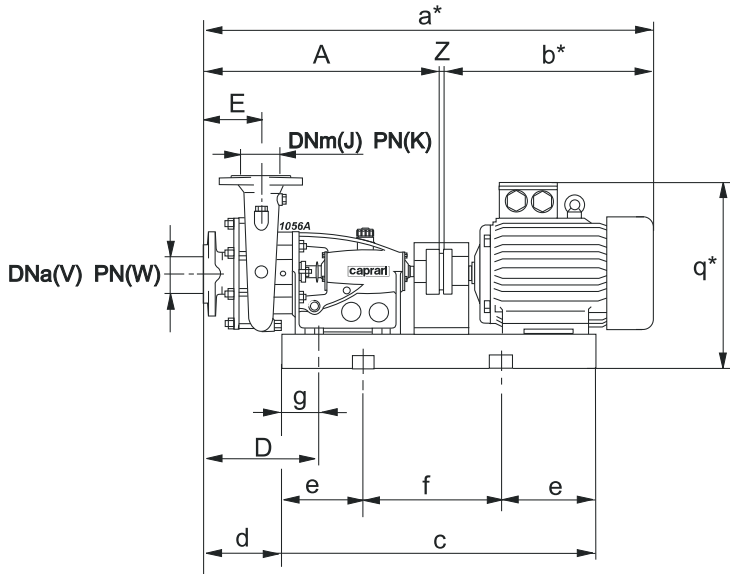
Dimensiones máximas y pesos
Abmessungen und gewichte
Dimensioni di ingombro e pesi



Tipo Typ Tipo	Saliente del eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero	Peso Gewicht Peso	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
		[kg]	[mm]																						
MEC-A 1/40	1	32	460	95	160	205	105	220	16	14	132	40	16	146	120	150	114	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	50	16	105	120	G 3/8"
MEC-A 2/40	1	36	460	95	160	205	105	220	16	14	132	40	16	146	120	200	140	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	50	16	128	122	G 3/8"
MEC-A 1/50	1	36	465	95	160	210	110	220	16	14	132	50	16	146	120	175	133	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	65	16	114	122	G 3/8"
MEC-A 2/50	1	40	465	95	160	210	110	220	16	14	132	50	16	146	120	225	150	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	65	16	135	140	G 3/8"
MEC-A 3/50	2	54	533	124	185	224	115	255	19	16	160	50	16	180	150	250	175	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	65	16	164	170	G 3/8"
MEC-A 1/65	1	40	465	95	160	210	110	220	16	14	132	65	16	146	120	200	145	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	80	16	120	129	G 3/8"
MEC-A 2/65	2	54	538	124	185	229	120	255	19	16	160	65	16	180	150	225	165	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	80	16	144	152	G 3/8"
MEC-A 3/65	2	60	538	124	185	229	120	255	19	16	160	65	16	180	150	275	188	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	80	16	168	180	G 3/8"
MEC-A 1/80	1	46	480	95	160	225	125	220	16	14	132	80	16	146	120	225	162	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	130	144	G 3/8"
MEC-A 2/80	2	61	543	124	185	234	125	255	19	16	160	80	16	180	150	250	180	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	152	166	G 3/8"
MEC-A 3/80	3	86	669	152	240	277	148	330	22	19	200	80	16	215	180	300	204	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	180	191	G 3/8"
MEC-A 4/80	3	104	674	152	240	282	153	330	22	19	200	80	25	215	180	325	244	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	222	224	G 3/8"
MEC-A 004/80	3	104	674	152	240	282	153	330	22	19	200	80	25	215	180	325	244	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	222	224	G 3/8"
MEC-A 1/100	2	60	553	124	185	244	135	255	19	16	160	100	16	180	150	275	192	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	148	170	G 3/8"
MEC-A 2/100	3	88	669	152	240	277	147	330	22	19	200	100	16	215	180	275	203	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	162	184	G 3/8"
MEC-A 3/100	3	96	669	152	240	277	147	330	22	19	200	100	16	215	180	300	220	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	188	204	G 3/8"
MEC-A 4/100	3	118	679	152	240	287	157	330	22	19	200	100	16	215	180	375	245	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	220	235	G 3/8"
MEC-A HZ4/100	3	120	679	152	240	287	157	330	22	19	200	100	16	215	180	375	245	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	220	235	G 3/8"
MEC-A 5/100	4	184	812	199	305	308	155	415	24	24	280	100	25	295	250	400	287	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	266	284	G 3/8"
MEC-A H5/100	4	188	812	199	305	308	155	415	24	24	280	100	25	295	250	400	287	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	266	284	G 3/8"
MEC-A 1/125	3	102	683	152	240	291	164	330	22	19	200	125	16	215	180	300	227	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	180	205	G 3/8"
MEC-A 2/125	3	118	674	152	240	282	155	330	22	19	200	125	16	215	180	350	247	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	208	228	G 3/8"
MEC-A RBZ2/125	3	118	674	152	240	282	155	330	22	19	200	125	16	215	180	350	247	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	208	228	G 3/8"
MEC-A 3/125	4	176	819	199	305	315	163	415	24	24	280	125	16	295	250	375	232	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	270	249	G 3/8"
MEC-A RBHZ3/125	4	179	819	199	305	315	163	415	24	24	280	125	16	295	250	375	270	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	232	249	G 3/8"
MEC-A 4/125	4	207	819	199	305	315	163	415	24	24	280	125	16	295	250	425	304	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	272	294	G 3/8"
MEC-A RBHZ4/125	4	213	819	199	305	315	163	415	24	24	280	125	16	295	250	425	304	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	272	294	G 3/8"

Saliente del eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero					
Tipo Typ Tipo	t	w	x	y	z
	[mm]				
1	45	19	6	6	21,5
2	65	24	7	8	27
3	80	32	7	10	35
4	105	42	8	12	45

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-A1/40	0,75	80L	2/1A	56,5	460	205	105	40	16	150	50	16	4	759	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A1/40	1,1	80L	2/1A	58	460	205	105	40	16	150	50	16	4	759	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A1/40	1,5	90S	3/1A	64	460	205	105	40	16	150	50	16	4	819	355	540	100	340	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/40	2,2	90L	4/1A	67	460	205	105	40	16	150	50	16	4	849	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/40	3	100L	5/1B	77	460	205	105	40	16	150	50	16	4	869	405	600	100	400	40	350	38	65	197	347	16	300
MEC-A1/40	4	112M	7/1B	81,5	460	205	105	40	16	150	50	16	4	904	440	607	100	407	40	375	38	65	197	369	16	325
MEC-A2/40	2,2	90L	4/1A	71	460	205	105	40	16	200	50	16	4	849	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A2/40	3	100L	5/1B	81	460	205	105	40	16	200	50	16	4	869	405	600	100	400	40	350	38	65	197	347	16	300
MEC-A2/40	4	112M	7/1B	85,5	460	205	105	40	16	200	50	16	4	904	440	607	100	407	40	375	38	65	197	369	16	325
MEC-A2/40	5,5	132S	6/2B	97	460	205	105	40	16	200	50	16	4	919	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A2/40	7,5	132S	6/2B	102,5	460	205	105	40	16	200	50	16	4	919	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A2/40	11	160M	39/2B	191	460	205	105	40	16	200	50	16	4	1091	627	841	150	541	80	430	38	80	240	491	16	390
MEC-A1/50	2,2	90L	4/1A	71	465	210	110	50	16	175	65	16	4	854	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/50	3	100L	5/1B	81	465	210	110	50	16	175	65	16	4	874	405	600	100	400	40	350	38	65	197	347	16	300
MEC-A1/50	4	112M	7/1B	85,5	465	210	110	50	16	175	65	16	4	909	440	607	100	407	40	375	38	65	197	369	16	325
MEC-A1/50	5,5	132S	6/2B	97	465	210	110	50	16	175	65	16	4	924	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A1/50	7,5	132S	6/2B	102,5	465	210	110	50	16	175	65	16	4	924	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A1/50	11	160M	39/2B	191	465	210	110	50	16	175	65	16	4	1096	627	841	150	541	80	430	38	80	240	491	16	390
MEC-A2/50	5,5	132S	6/2B	101	465	210	110	50	16	225	65	16	4	924	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A2/50	7,5	132S	6/2B	106,5	465	210	110	50	16	225	65	16	4	924	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A2/50	11	160M	39/2B	195	465	210	110	50	16	225	65	16	4	1096	627	841	150	541	80	430	38	80	240	491	16	390
MEC-A2/50	15	160M	39/3B	209	465	210	110	50	16	225	65	16	4	1096	627	782	150	482	50	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/50	11	160M	35/2E	209	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1164	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/50	15	160M	35/3E	223	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1164	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/50	18,5	160L	36/3E	236	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1164	627	870	150	570	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/50	22	180M	40/3E	287	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1202	665	900	150	600	60	500	42	100	280	550	20	450
MEC-A3/50	30	200L	41/4E	345	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1275	738	973	150	673	60	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A1/65	4	112L	7/1B	89,5	465	210	110	65	16	200	80	16	4	909	440	607	100	407	40	375	38	65	197	369	16	325
MEC-A1/65	5,5	132S	6/2B	101	465	210	110	65	16	200	80	16	4	924	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A1/65	7,5	132S	6/2B	106,5	465	210	110	65	16	200	80	16	4	924	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A1/65	11	160M	39/2B	195	465	210	110	65	16	200	80	16	4	1096	627	841	150	541	80	430	38	80	240	491	16	390
MEC-A2/65	5,5	132S	12/2D	124	538	229	120	65	16	225	80	16	4	997	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355

BGA = Base y junta

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

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

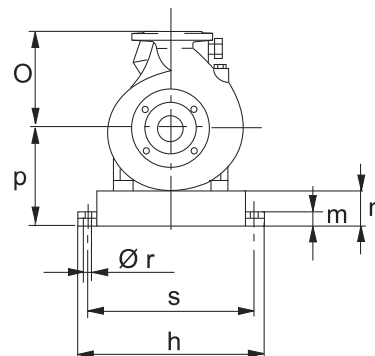
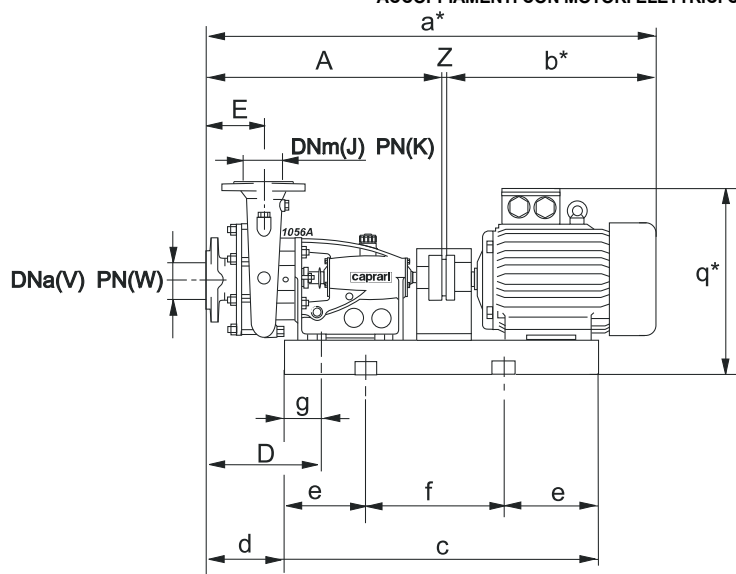
* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

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

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	Motore Motoren Motore	Motore 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-A2/65	7,5	132S	12/2D	129,5	538	229	120	65	16	225	80	16	4	997	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-A2/65	11	160M	35/2E	209	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1169	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/65	15	160M	35/3E	223	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1169	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/65	18,5	160L	36/3E	236	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1169	627	870	150	570	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/65	22	180M	40/3E	287	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1207	665	900	150	600	60	500	42	100	280	550	20	450
MEC-A3/65	11	160M	35/2E	215	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1169	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/65	15	160M	35/3E	229	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1169	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/65	18,5	160L	36/3E	242	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1169	627	870	150	570	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A3/65	22	180M	40/3E	293	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1207	665	900	150	600	60	500	42	100	280	550	20	450
MEC-A3/65	30	200L	41/4E	351	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1280	738	973	150	673	60	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A3/65	37	200L	41/4E	379	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1280	738	973	150	673	60	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A1/80	5,5	132S	6/2B	107	480	225	125	80	16	225	100	16	4	939	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A1/80	7,5	132S	6/2B	112,5	480	225	125	80	16	225	100	16	4	939	455	648	100	448	40	405	38	65	197	389	16	355
MEC-A1/80	11	160M	39/2B	201	480	225	125	80	16	225	100	16	4	1111	627	841	150	541	80	430	38	80	240	491	16	390
MEC-A1/80	15	160M	39/3B	227	480	225	125	80	16	225	100	16	4	1111	627	782	150	482	50	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/80	11	160M	35/2E	216	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1174	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/80	15	160M	35/3E	230	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1174	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/80	18,5	160L	36/3E	243	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1174	627	870	150	570	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/80	22	180M	40/3E	294	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1212	665	900	150	600	60	500	42	100	280	550	20	450
MEC-A2/80	30	200L	41/4E	352	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1285	738	973	150	673	60	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A2/80	37	200L	41/4E	380	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1285	738	973	150	673	60	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A3/80	22	180M	22/3E	326	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1338	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-A3/80	30	200L	37/4E	377	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1411	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A3/80	37	200L	37/4E	405	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1411	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A3/80	45	225M	24/4E	481	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1448	775	1092	200	692	70	585	42	120	345	675	20	535
MEC-A3/80	55	250M	23/5E	582	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1543	870	1184	200	784	70	635	42	120	370	745	20	585
MEC-A3/80	75	280S	43/5E	768	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1673	1000	1251	200	851	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-A004/80	30	200L	37/4E	395	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1416	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A004/80	37	200L	37/4E	423	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1416	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A004/80	45	225M	24/4E	499	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1453	775	1092	200	692	70	585	42	120	345	675	20	535
MEC-A004/80	55	250M	23/5E	600	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1548	870	1184	200	784	70	635	42	120	370	745	20	585
MEC-A004/80	75	280S	43/5E	786	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1678	1000	1251	200	851	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-A004/80	90	280M	25/5E	866	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1729	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.

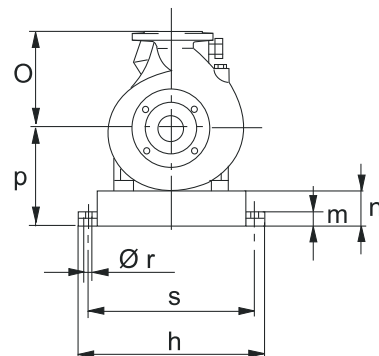
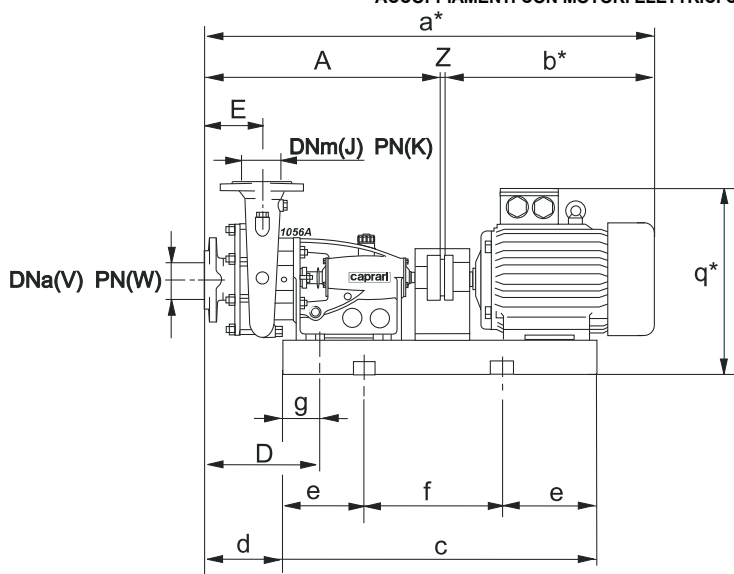
BGA = Base e giunto

* = 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 elektpumpen auf untergestell
Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

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



d=D-g

*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-A1/100	5,5	132S	12/2D	130	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1012	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-A1/100	7,5	132S	12/2D	135,5	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1012	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-A1/100	11	160M	35/2E	215	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1184	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A1/100	15	160M	35/3E	229	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1184	627	826	150	526	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A1/100	18,5	160L	36/3E	242	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1184	627	870	150	570	40	465	38	80	240	491	16	415
MEC-A2/100	18,5	160L	21/3E	281	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1300	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A2/100	22	180M	22/3E	328	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1338	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-A2/100	30	200L	37/4E	379	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1411	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A2/100	37	200L	37/4E	407	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1411	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A2/100	45	225M	24/4E	483	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1448	775	1092	200	692	70	585	42	120	345	675	20	535
MEC-A3/100	30	200L	37/4E	387	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1411	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A3/100	37	200L	37/4E	415	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1411	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A3/100	45	225M	24/4E	491	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1448	775	1092	200	692	70	585	42	120	345	675	20	535
MEC-A3/100	55	250M	23/5E	592	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1543	870	1184	200	784	70	635	42	120	370	745	20	585
MEC-A3/100	75 ○	280S	43/5E	778	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1673	1000	1251	200	851	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-A3/100	90 ○	280M	25/5E	858	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1724	1051	1302	200	902	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-A1/125	30	200L	37/4E	393	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1425	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A1/125	37	200L	37/4E	421	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1425	738	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A1/125	45	225M	24/4E	497	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1462	775	1092	200	692	70	585	42	120	345	675	20	535
MEC-A1/125	55	250M	23/5E	598	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1557	870	1184	200	784	70	635	42	120	370	745	20	585
MEC-A1/125	75 ○	280S	43/5E	784	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1687	1000	1251	200	851	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-ARBHZ2/125	55	250M	23/5E	614	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1548	870	1184	200	784	70	635	42	120	370	745	20	585
MEC-ARBHZ2/125	75 ○	280S	43/5E	800	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1678	1000	1251	200	851	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-ARBHZ2/125	90 ○	280M	25/5E	880	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1729	1051	1302	200	902	90	695	42	140	420	815	20	645
MEC-ARBHZ2/125	110 ○	315S	54/HG	878	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1859	1181	1348	200	948	90	780	50	160	475	1030	22	730
MEC-ARBHZ2/125	132 ○	315M	58/IG	898	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1969	1291	1407	250	907	90	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

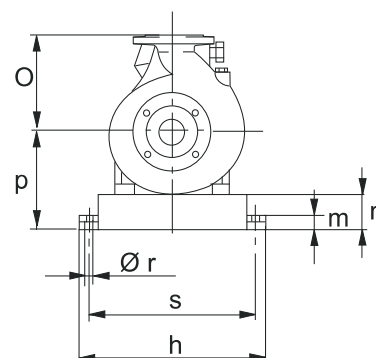
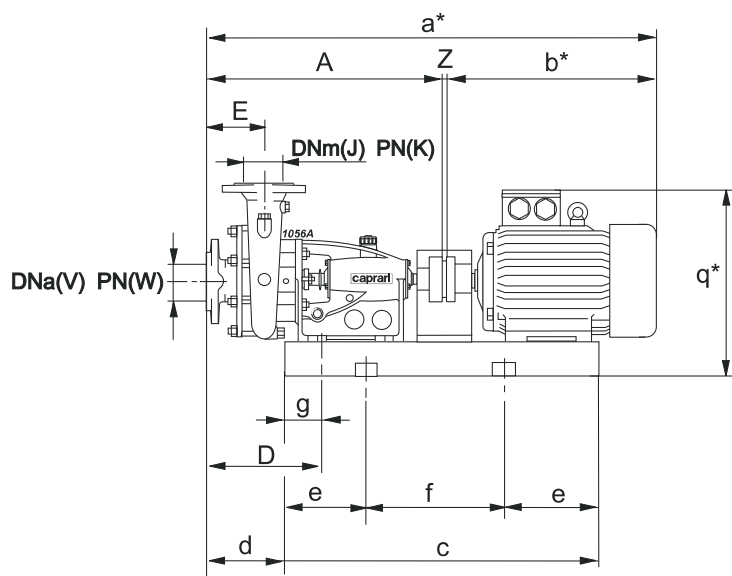
○ Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der
VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen
Energieeffizienzklassen verfügbar.

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.

ACOPLAMIENOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARDIZADOS
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
Typo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Typo Typ Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-A1/40	0,75	80L	2/1A	59	460	205	105	40	16	150	50	16	4	759	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A2/40	0,75	80L	2/1A	63	460	205	105	40	16	200	50	16	4	759	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A2/40	1,1	90S	3/1A	69	460	205	105	40	16	200	50	16	4	819	355	540	100	340	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A2/40	1,5	90L	4/1A	73	460	205	105	40	16	200	50	16	4	849	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/50	0,75	80L	2/1A	63	465	210	110	50	16	175	65	16	4	764	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A1/50	1,1	90S	3/1A	69	465	210	110	50	16	175	65	16	4	824	355	540	100	340	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/50	1,5	90L	4/1A	107	465	210	110	50	16	175	65	16	4	854	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A2/50	0,75	80L	2/1A	67	465	210	110	50	16	225	65	16	4	764	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A2/50	1,1	90S	3/1A	73	465	210	110	50	16	225	65	16	4	824	355	540	100	340	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A2/50	1,5	90L	4/1A	77	465	210	110	50	16	225	65	16	4	854	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A2/50	2,2	100L	5/2B	84,5	465	210	110	50	16	225	65	16	4	874	405	600	100	400	40	350	38	65	197	347	16	300
MEC-A3/50	1,1	90S	15/2D	93	533	224	115	50	16	250	65	16	4	892	355	594	100	394	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A3/50	1,5	90L	9/2D	97	533	224	115	50	16	250	65	16	4	922	385	619	100	419	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A3/50	2,2	100L	10/2D	104	533	224	115	50	16	250	65	16	4	942	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A3/50	3	100L	10/2D	108	533	224	115	50	16	250	65	16	4	942	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A1/65	0,75	80L	2/1A	101	465	210	110	65	16	200	80	16	4	764	295	524	100	324	40	305	38	65	197	322	16	255
MEC-A1/65	1,1	90S	3/1A	111	465	210	110	65	16	200	80	16	4	824	355	540	100	340	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/65	1,5	90L	4/1A	103	465	210	110	65	16	200	80	16	4	854	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A2/65	1,1	90S	15/2D	93	538	229	120	65	16	225	80	16	4	897	355	594	100	394	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A2/65	1,5	90L	9/2D	97	538	229	120	65	16	225	80	16	4	927	385	619	100	419	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A2/65	2,2	100L	10/2D	104	538	229	120	65	16	225	80	16	4	947	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A2/65	3	100L	10/2D	108	538	229	120	65	16	225	80	16	4	947	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A3/65	1,5	90L	9/2D	103	538	229	120	65	16	275	80	16	4	927	385	619	100	419	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A3/65	2,2	100L	10/2D	110	538	229	120	65	16	275	80	16	4	947	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A3/65	3	100L	10/2D	114	538	229	120	65	16	275	80	16	4	947	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A3/65	4	112M	11/2D	124	538	229	120	65	16	275	80	16	4	982	440	661	100	461	40	375	38	80	240	412	16	325
MEC-A3/65	5,5	132S	12/2D	135	538	229	120	65	16	275	80	16	4	997	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-A3/65	7,5	132M	13/3D	147	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1032	490	740	100	540	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-A1/80	1,1	90S	3/1A	79	480	225	125	80	16	225	100	16	4	839	355	540	100	340	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/80	1,5	90L	4/1A	83	480	225	125	80	16	225	100	16	4	869	385	565	100	365	40	330	38	65	197	335	16	280
MEC-A1/80	2,2	100L	5/2B	90,5	480	225	125	80	16	225	100	16	4	889	405	600	100	400	40	350	38	65	197	347	16	300

BGA = Base y junta

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

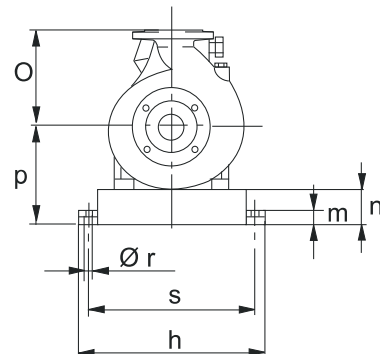
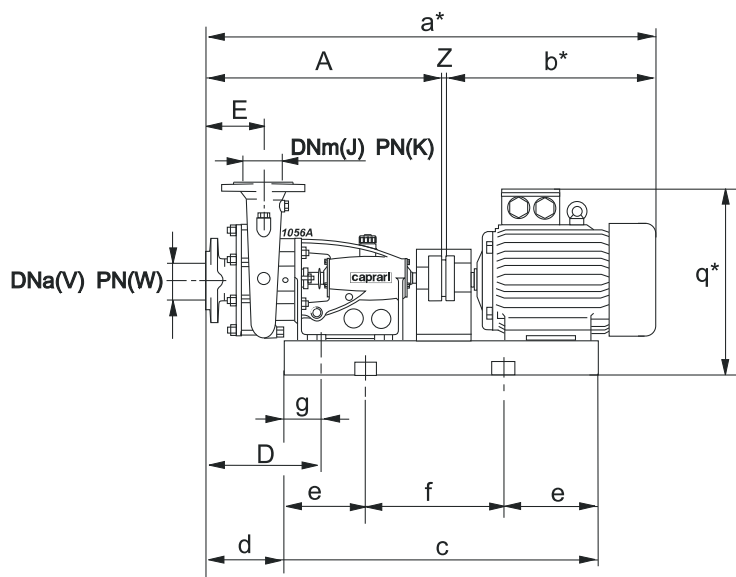
BGA = Base e giunto

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

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

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

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	Motore Motoren Motore	Motore 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-A2/80	1,1	90S	15/2D	100	543	234	125	80	16	250	100	16	4	902	355	594	100	394	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A2/80	1,5	90L	9/2D	104	543	234	125	80	16	250	100	16	4	932	385	619	100	419	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A2/80	2,2	100L	10/2D	111	543	234	125	80	16	250	100	16	4	952	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A2/80	3	100L	10/2D	115	543	234	125	80	16	250	100	16	4	952	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A2/80	4	112M	11/2D	125	543	234	125	80	16	250	100	16	4	987	440	661	100	461	40	375	38	80	240	412	16	325
MEC-A2/80	5,5	132S	12/2D	136	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1002	455	702	100	502	40	405	38	80	240	432	16	355
MEC-A3/80	2,2	100L	38/2D	143	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1078	405	747	100	547	50	345	42	100	300	450	20	295
MEC-A3/80	3	100L	38/2D	147	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1078	405	747	100	547	50	345	42	100	300	450	20	295
MEC-A3/80	4	112M	19/2D	155	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1113	440	754	150	454	50	375	42	100	300	472	20	325
MEC-A3/80	5,5	132S	17/3D	170	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1128	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A3/80	7,5	132M	18/3D	178	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1163	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A3/80	11	160M	20/3E	272	669	277	148	80	16	300	100	16	4	1300	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A4/80	4	112M	19/2D	173	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1118	440	754	150	454	50	375	42	100	300	472	20	325
MEC-A4/80	5,5	132S	17/3D	188	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1133	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A4/80	7,5	132M	18/3D	196	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1168	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A4/80	11	160M	20/3E	290	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1305	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A4/80	15	160L	21/4E	303	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1305	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A4/80	18,5	180M	22/4E	345	674	282	153	80	25	325	100	16	4	1343	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-A1/100	1,1	90S	15/2D	99	553	244	135	100	16	275	125	16	4	912	355	594	100	394	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A1/100	1,5	90L	9/2D	103	553	244	135	100	16	275	125	16	4	942	385	619	100	419	40	310	38	80	240	378	16	260
MEC-A1/100	2,2	100L	10/2D	110	553	244	135	100	16	275	125	16	4	962	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A1/100	3	100L	10/2D	114	553	244	135	100	16	275	125	16	4	962	405	654	100	454	40	350	38	80	240	390	16	300
MEC-A2/100	2,2	100L	38/2D	145	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1078	405	747	100	547	50	345	42	100	300	450	20	295
MEC-A2/100	3	100L	38/2D	149	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1078	405	747	100	547	50	345	42	100	300	450	20	295
MEC-A2/100	4	112M	19/2D	157	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1113	440	754	150	454	50	375	42	100	300	472	20	325
MEC-A2/100	5,5	132S	17/3D	172	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1128	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A2/100	7,5	132M	18/3D	180	669	277	147	100	16	275	125	16	4	1163	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A3/100	4	112M	19/2D	165	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1113	440	754	150	454	50	375	42	100	300	472	20	325
MEC-A3/100	5,5	132S	17/3D	180	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1128	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A3/100	7,5	132M	18/3D	188	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1163	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A3/100	11	160M	20/3E	282	669	277	147	100	16	300	125	16	4	1300	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A4/100	7,5	132M	18/3D	210	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1173	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A4/100	11	160M	20/3E	304	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1310	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415

BGA = Base y junta

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

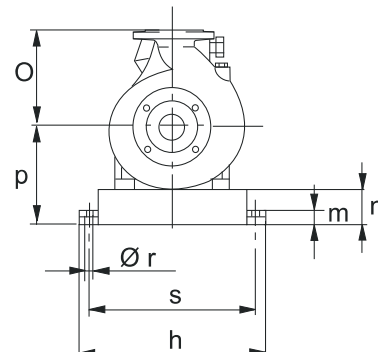
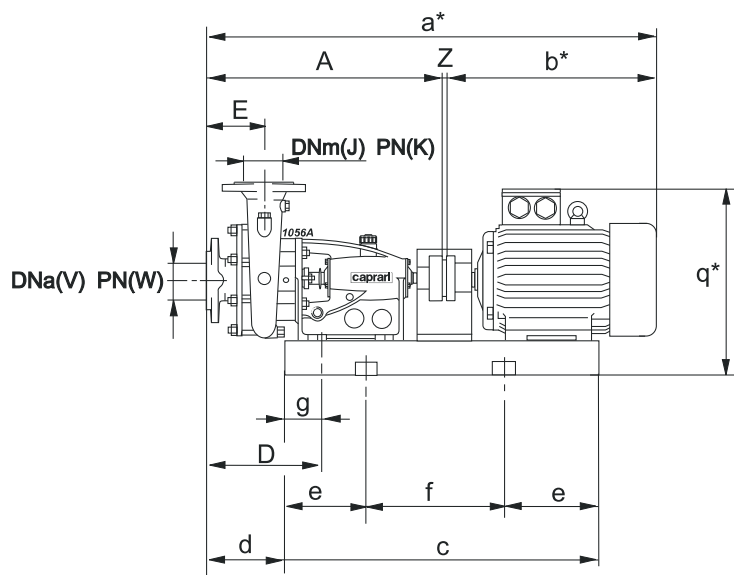
BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGA = Base e giunto

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

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

Machine values according to the type of motor instance																										
Bomba Pumpen Pompa	Motore Motoren Motore	Motore 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
Typo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Typo Typ Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-AA/100	15	160L	21/4E	317	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1310	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-AA/100	18,5	180M	22/4E	359	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1348	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-A4/100	22	180L	42/4E	379	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1388	705	1011	150	711	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-A4/100	30	200L	37/5E	509	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1441	758	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-AH24/100	7,5	132M	18/3D	210	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1173	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-AH24/100	11	160M	20/3E	304	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1310	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-AH24/100	15	160L	21/4E	317	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1310	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-AH24/100	18,5	180M	22/4E	359	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1348	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-AH24/100	22	180L	42/4E	379	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1388	705	1011	150	711	50	500	42	100	300	570	20	450
MEC-AH24/100	30	200L	37/5E	509	679	287	157	100	16	375	125	16	4	1441	758	1046	150	746	50	540	42	100	300	600	20	490
MEC-A5/100	15	160L	46/4F	399	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1443	627	1085	200	685	60	465	42	140	420	671	20	415
MEC-A5/100	18,5	180M	26/4F	452	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1481	665	1105	200	705	60	500	42	140	420	690	20	450
MEC-A5/100	22	180L	27/4F	473	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1521	705	1143	200	743	60	500	42	140	420	690	20	450
MEC-A5/100	30	200L	28/5F	546	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1574	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490
MEC-A5/100	37	225S	29/5K	593	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1609	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-A5/100	45	225M	30/5K	636	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1634	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-A5/100	55	250M	31/6K	773	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1696	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-AH5/100	15	160L	46/4F	399	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1443	627	1085	200	685	60	465	42	140	420	671	20	415
MEC-AH5/100	18,5	180M	26/4F	452	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1481	665	1105	200	705	60	500	42	140	420	690	20	450
MEC-AH5/100	22	180L	27/4F	473	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1521	705	1143	200	743	60	500	42	140	420	690	20	450
MEC-AH5/100	30	200L	28/5F	546	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1574	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490
MEC-AH5/100	37	225S	29/5K	593	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1609	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-AH5/100	45	225M	30/5K	636	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1634	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-AH5/100	55	250M	31/6K	773	812	308	155	100	25	400	125	16	4	1696	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-A1/125	4	112M	19/2D	171	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1127	440	754	150	454	50	375	42	100	300	472	20	325
MEC-A1/125	5,5	132S	17/3D	186	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1142	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A1/125	7,5	132M	18/3D	194	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1177	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A1/125	11	160M	20/3E	288	683	291	164	125	16	300	150	16	4	1314	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A2/125	7,5	132M	18/3D	210	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1168	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-A2/125	11	160M	20/3E	304	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1305	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A2/125	15	160L	21/4E	317	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1305	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-A2/125	18,5	180M	22/4E	359	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1343	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450

BGA = Base y junta

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

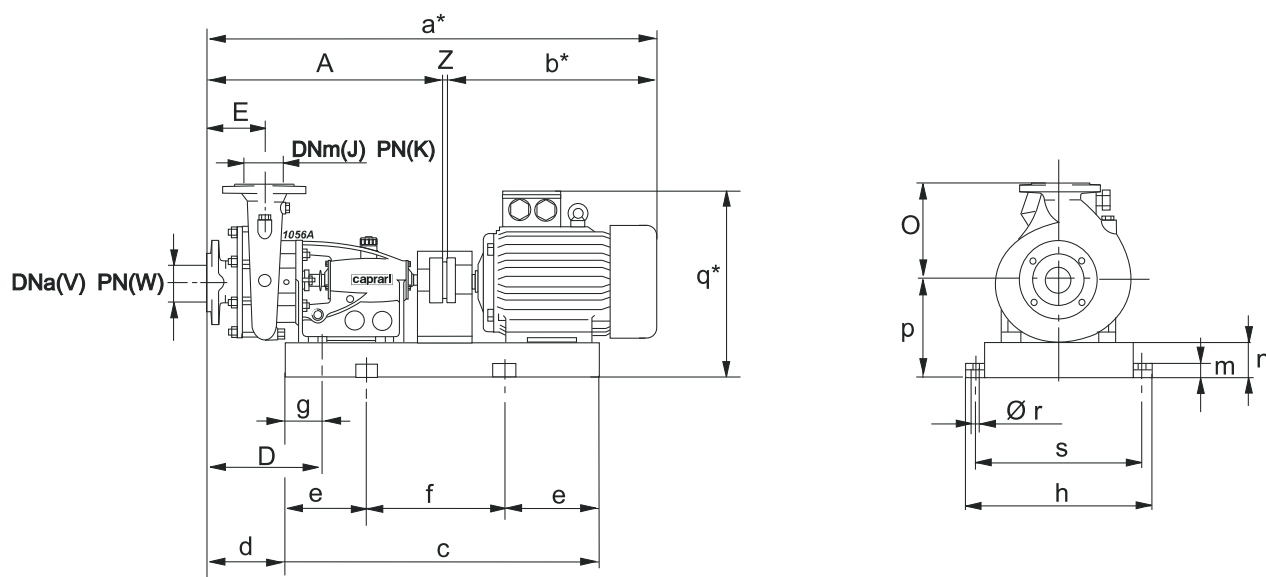
BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGA = Base e giunto

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

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


$$d = D - g$$

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

Indicative values according to the type of motor 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 Typ Wert	Tipo Typ Tipo	[kg]	[mm]																						
MEC-ARBZ2/125	7,5	132M	18/3D	210	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1168	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355	
MEC-ARBZ2/125	11	160M	20/3E	304	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1305	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415	
MEC-ARBZ2/125	15	160L	21/4E	317	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1305	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415	
MEC-ARBZ2/125	18,5	180M	22/4E	359	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1343	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450	
MEC-ARBHZ2/125	7,5	132M	18/3D	210	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1168	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355	
MEC-ARBHZ2/125	11	160M	20/3E	304	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1305	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415	
MEC-ARBHZ2/125	15	160L	21/4E	317	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1305	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415	
MEC-ARBHZ2/125	18,5	180M	22/4E	359	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1343	665	973	150	673	50	500	42	100	300	570	20	450	
MEC-A3/125	15	160L	46/4F	391	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1450	627	1085	200	685	60	465	42	140	420	671	20	415	
MEC-A3/125	18,5	180M	26/4F	444	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1488	665	1105	200	705	60	500	42	140	420	690	20	450	
MEC-A3/125	22	180L	27/4F	465	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1528	705	1143	200	743	60	500	42	140	420	690	20	450	
MEC-A3/125	30	200L	28/5F	538	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1581	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490	
MEC-A3/125	37	225S	29/5K	585	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1616	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-A3/125	45	225M	30/5K	628	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1641	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-ARBHZ3/125	15	160L	46/4F	391	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1450	627	1085	200	685	60	465	42	140	420	671	20	415	
MEC-ARBHZ3/125	18,5	180M	26/4F	444	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1488	665	1105	200	705	60	500	42	140	420	690	20	450	
MEC-ARBHZ3/125	22	180L	27/4F	465	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1528	705	1143	200	743	60	500	42	140	420	690	20	450	
MEC-ARBHZ3/125	30	200L	28/5F	538	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1581	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490	
MEC-ARBHZ3/125	37	225S	29/5K	585	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1616	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-ARBHZ3/125	45	225M	30/5K	628	819	315	163	125	16	375	150	16	4	1641	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-A4/125	30	200L	28/5F	569	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1581	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490	
MEC-A4/125	37	225S	29/5K	616	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1616	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-A4/125	45	225M	30/5K	659	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1641	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-A4/125	55	250M	31/6K	796	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1703	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585	
MEC-A4/125	75 ◦	280S	48/6K	947	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1836	1013	1333	200	933	60	695	42	140	420	815	20	645	
MEC-A4/125	90 ◦	280M	167/7K	1122	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1887	1064	1384	250	884	60	695	42	140	420	815	20	645	
MEC-ARBHZ4/125	30	200L	28/5F	569	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1581	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490	
MEC-ARBHZ4/125	37	225S	29/5K	616	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1616	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-ARBHZ4/125	45	225M	30/5K	659	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1641	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535	
MEC-ARBHZ4/125	55	250M	31/6K	796	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1703	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585	
MEC-ARBHZ4/125	75 ◦	280S	48/6K	947	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1836	1013	1333	200	933	60	695	42	140	420	815	20	645	
MEC-ARBHZ4/125	90 ◦	280M	167/7K	1122	819	315	163	125	16	425	150	16	4	1887	1064	1384	250	884	60	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

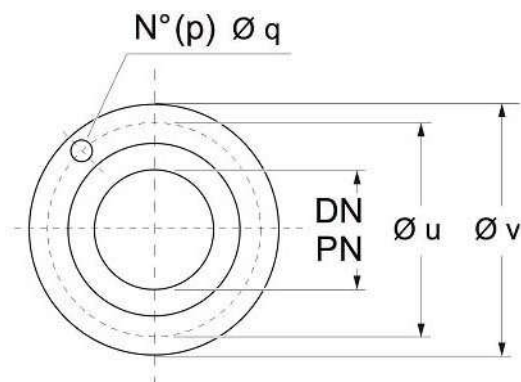
- Motor in Energieeffizienzklasse IE4 in Übereinstimmung mit der VERORDNUNG UE2019/1781. Für Nicht-EU-Märkte auch in anderen Energieeffizienzklassen verfügbar.

BGA = Base e giunto

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

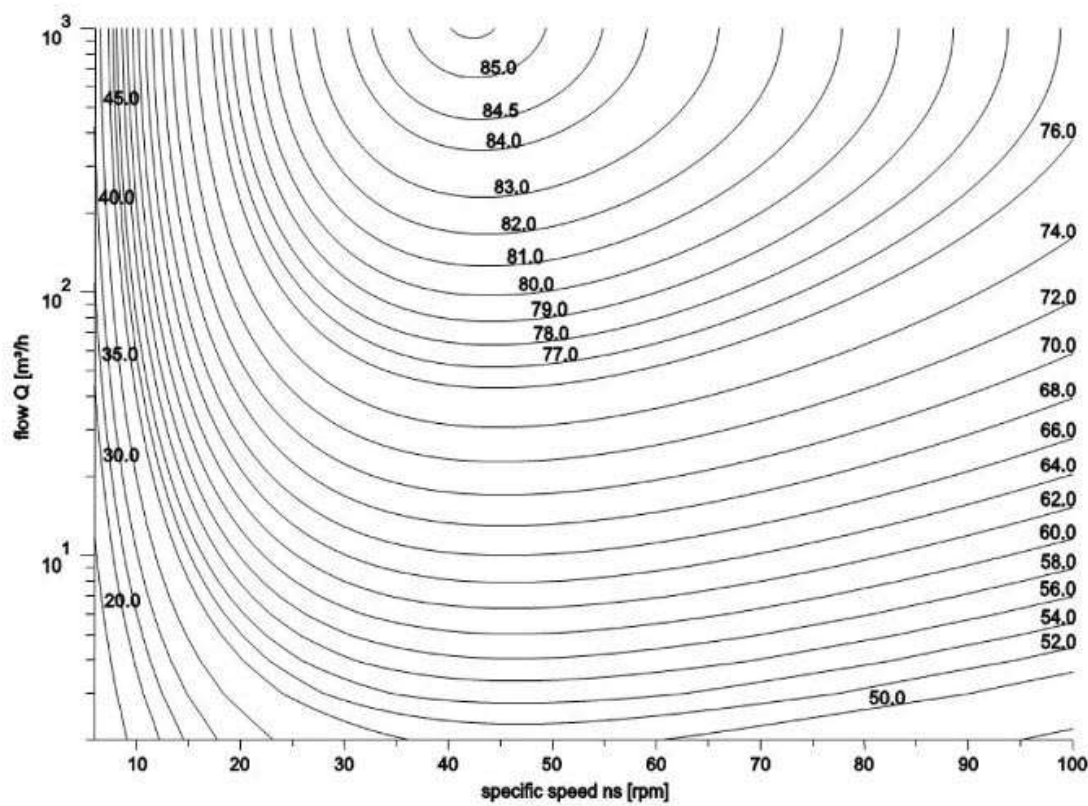
○ Motore in classe di efficienza IE4 in conformità al
REGOLAMENTO UE2019/1781. Disponibili in altre classi di
efficienza per mercati extra UE.

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

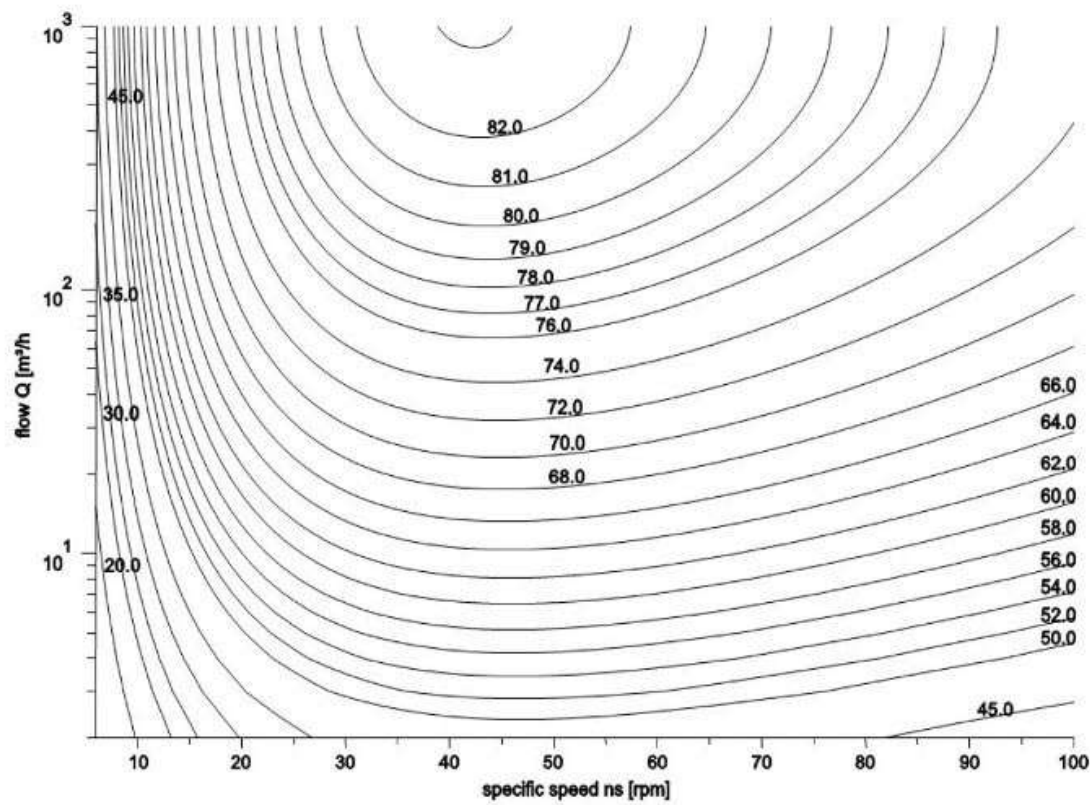


Boca $\varnothing$ $\varnothing$ Öffnung $\varnothing$ Bocca		Orificios Bohrungen Fori		$\varnothing u$	$\varnothing v$
DN [mm]	PN [bar]	p No	q $\varnothing$ [mm]	[mm]	
40	16	4	18	110	150
50	16	4	18	125	165
65	16	4	18	145	185
80	16	8	18	160	200
100	16	8	18	180	220
125	16	8	18	210	250
150	16	8	22	240	285

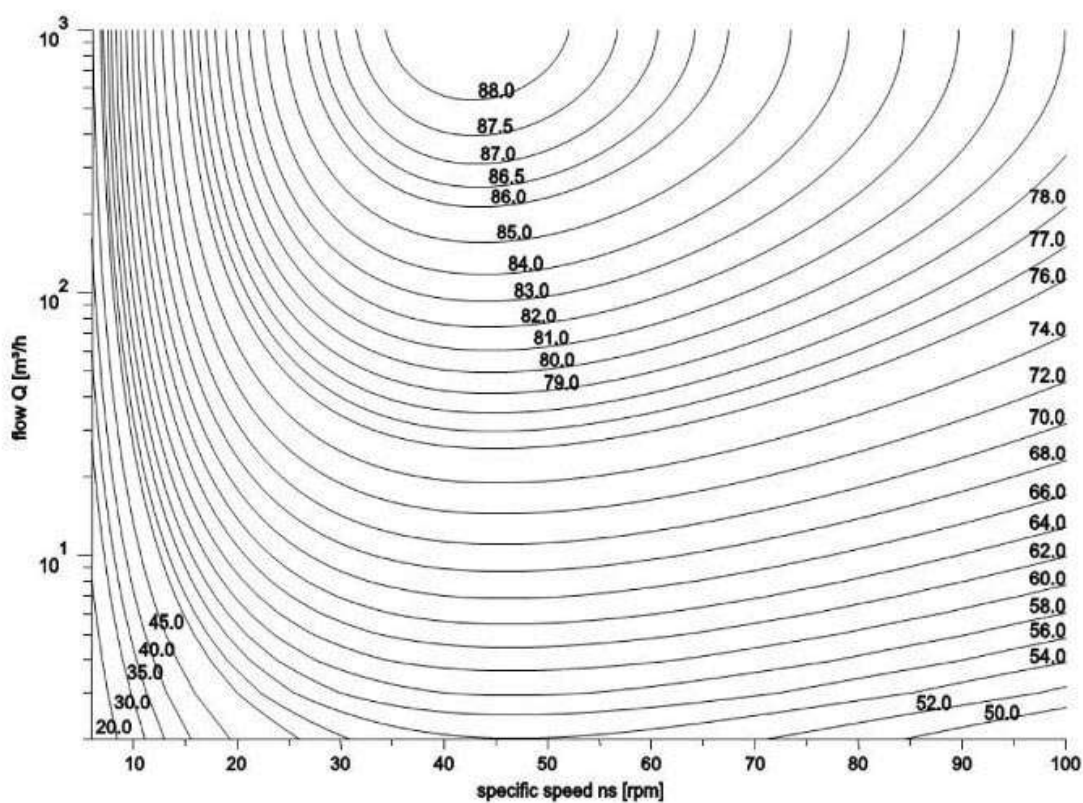
MEI = 0.4 for ESOB 1450



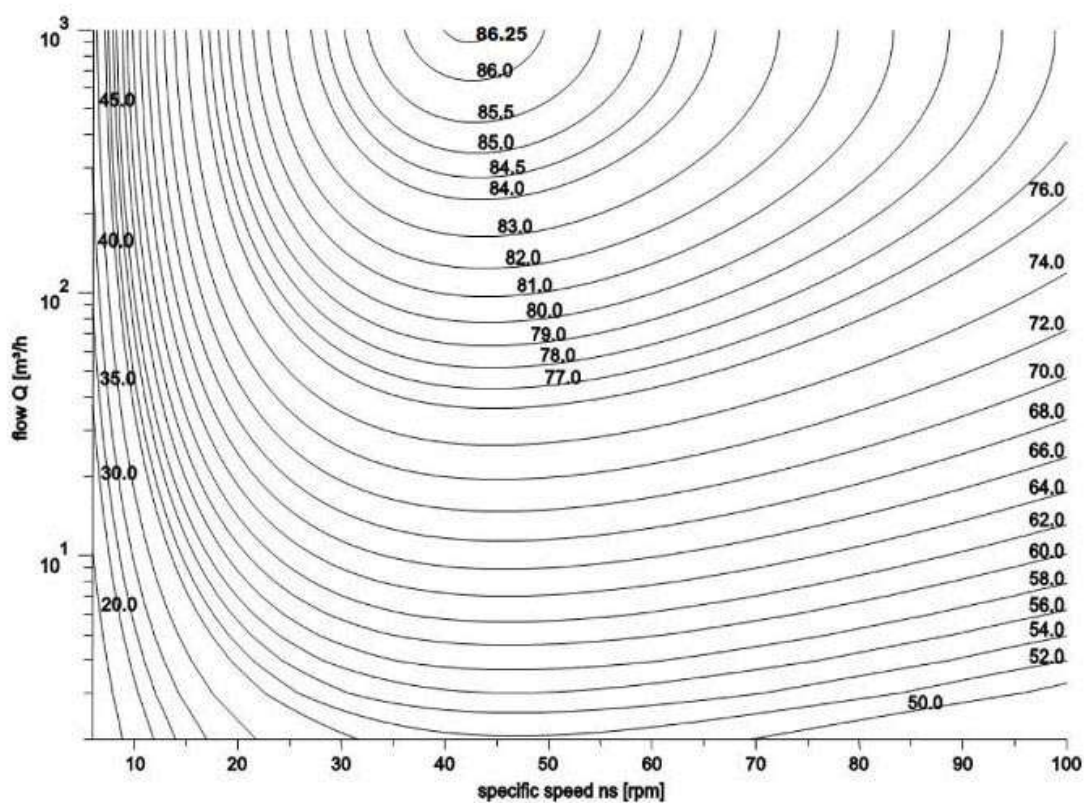
MEI = 0.4 for ESOB 2900 rpm



MEI = 0.7 for ESOB 1450 rpm



MEI = 0.7 for ESOB 2900rpm





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.