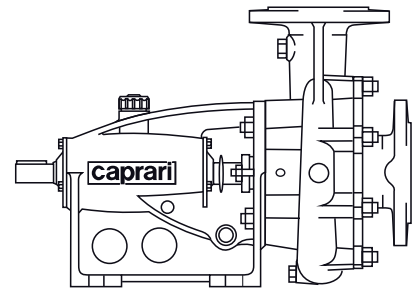




BOMBAS DE EJE HORIZONTAL
MONOCELULARES
HORizontALE Einstufige
KREISELPUMPEN
POMPE MONOSTADIO AD
ASSE ORIZZONTALE

MEC-A

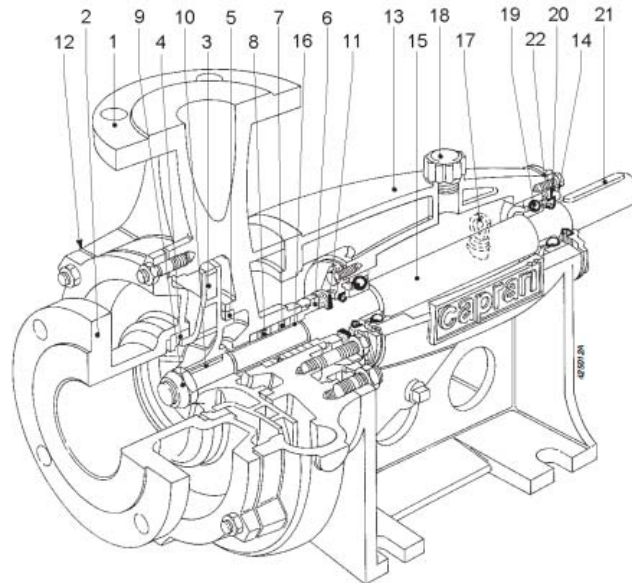


caprari

pumping power



	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 aspiracion	Hierro fundido	Deckel	Grauguss	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
3	Rodete	Hierro fundido	Lauftrad	Grauguss	Girante	Ghisa grigia
4	Anillo alojamiento 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	Hierro fundido	Stopfbuchse	Grauguss	Premitreccia	Ghisa grigia
7	Empaquetadura	Trenza grafitada	Packung	Graphitierter Zopf	Baderna	Treccia grafitata
8	Difusor de descarga anillos de cierre	Latón	Leitkranz, Dichtringe	Messing	Diffusore scarico anelli tenuta	Ottone
9	Tuerca del rodete	Acero	Laufradmutter	Stahl	Dado girante	Acciaio
10	lengueta	Acero	Wellenkeil	Stahl	Linguetta	Acciaio
11	Para agua	Goma	Wasserhalter	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	Krümmer auf Untergestell	Grauguss	Supporto su base	Ghisa grigia
14	Brida cojinete	Hierro fundido	Lagerflansch	Grauguss	Flangia cuscinetto	Ghisa grigia
15	Eje bomba	Acero templado	Pumpenwelle	Vergutungsstahl	Albero pompa	Acciaio
16	Buje eje	Acero	Wellenbuchse	Stahl	Bussola albero	Acciaio
17	Barra nivel aceite	Acero/Goma	Ölmesstab rearty korrekt	Stahl/Gummi	Asta livello olio	Acciaio/Gomma
18	Tapon	Aluminio/ goma	Stopfen	Aluminium/Gummi	Tappo	Alluminio/gomma
19	Cojinete	-	Lager	-	Cuscinetto	-
20	Anillo de cierre	Goma	Dichtring	Gummi	Anello di tenuta	Gomma
21	lengueta motor	Acero	Wellenkeil Motor	Stahl	Linguetta motore	Acciaio
22	Junta brida	Mat. plástico impregnado	Flansch	Imprägnierter Kunststoff	Guarnizione flangia	Mat. plastico impregnato

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 fundición Mit lauffrädem aus gußeisen Con giranti in ghisa	Con rodetes en bronce Mit Lauffräder aus Bronze Con giranti in bronzo	
		n [min ⁻¹]	DNa	DNm	DNa	DNm	J=1/4 PD ²	
			bar				[kg m ²]	
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.

- Contenido máximo de sustancias sólidas de dureza e granulometría 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 cinemática 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
		[%]	[kg m ²]		[%]	[kg m ²]
0,75	3	± 10 (400V)	0,00085	3	± 10 (400V)	0,00148
1,1	3	± 10 (400V)	0,0011	3	± 10 (400V)	0,00212
1,5	3	± 10 (400V)	0,00146	3	± 10 (400V)	0,00287
2,2	3	± 10 (400V)	0,00185	3	± 10 (400V)	0,00606
3	3	± 10 (400V)	0,00325	3	± 10 (400V)	0,00779
4	3	± 10 (400V)	0,0055	3	± 10 (400V)	0,01176
5,5	3	± 10 (400V)	0,01378	3	± 10 (400V)	0,02465
7,5	3	± 10 (400V)	0,01456	3	± 10 (400V)	0,03301
11	3	± 10 (400V)	0,05097	3	± 10 (400V)	0,10676
15	3	± 10 (400V)	0,06372	3	± 10 (400V)	0,12866
18,5	3	± 10 (400V)	0,07646	3	± 10 (400V)	0,19014
22	3	± 10 (400V)	0,11704	3	± 10 (400V)	0,22635
30	3	± 10 (400V)	0,17367	3	± 10 (400V)	0,36124
37	3	± 10 (400V)	0,20484	3	± 10 (400V)	0,62999
45	3	± 10 (400V)	0,30196	3	± 10 (400V)	0,73838
55	3	± 10 (400V)	0,40769	3	± 10 (400V)	1,02358
75	3	± 10 (400V)	0,79884	3	± 10 (400V)	2,0828
90	3	± 10 (400V)	1,07078	3	± 10 (400V)	2,54565
110	3	± 10 (400V)	2,0314	3	± 10 (400V)	3,4904
132	3	± 10 (400V)	2,2065	3	± 10 (400V)	4,0139
160	3	± 10 (400V)	2,4867	3	± 10 (400V)	5,2356
200	3	± 10 (400V)	2,9069	3	± 10 (400V)	5,701
250	3	± 10 (400V)	3,8123	3	± 10 (400V)	9,2972
280	3	± 10 (400V)	3,8123	3	± 10 (400V)	9,2972
315	3	± 10 (400V)	4,4632	3	± 10 (400V)	10,2863
355	3	± 10 (400V)	4,4632	3	± 10 (400V)	11,2754
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

EINGENSCHAFTEN

Isolationsklasse: IE3

CARATTERISTICHE

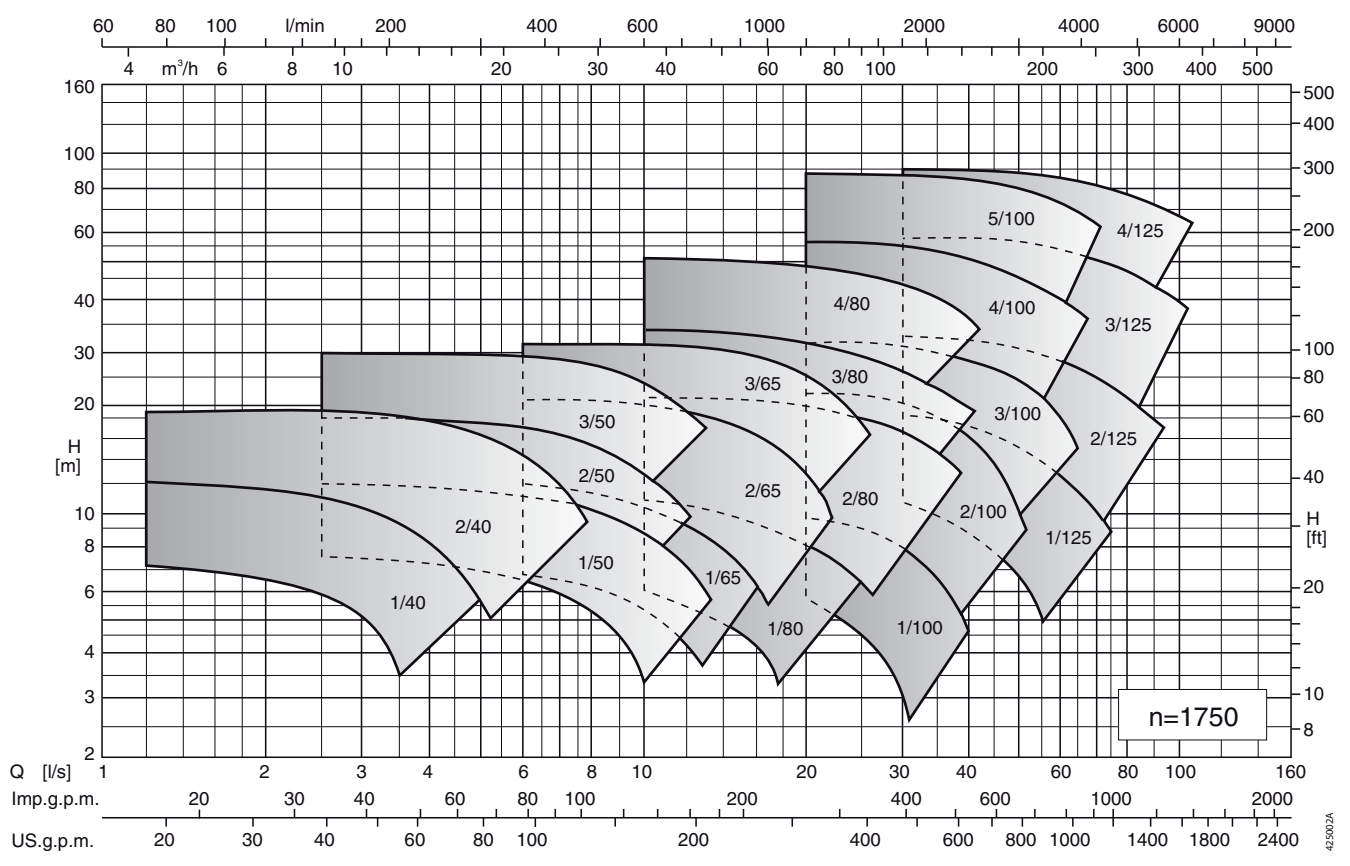
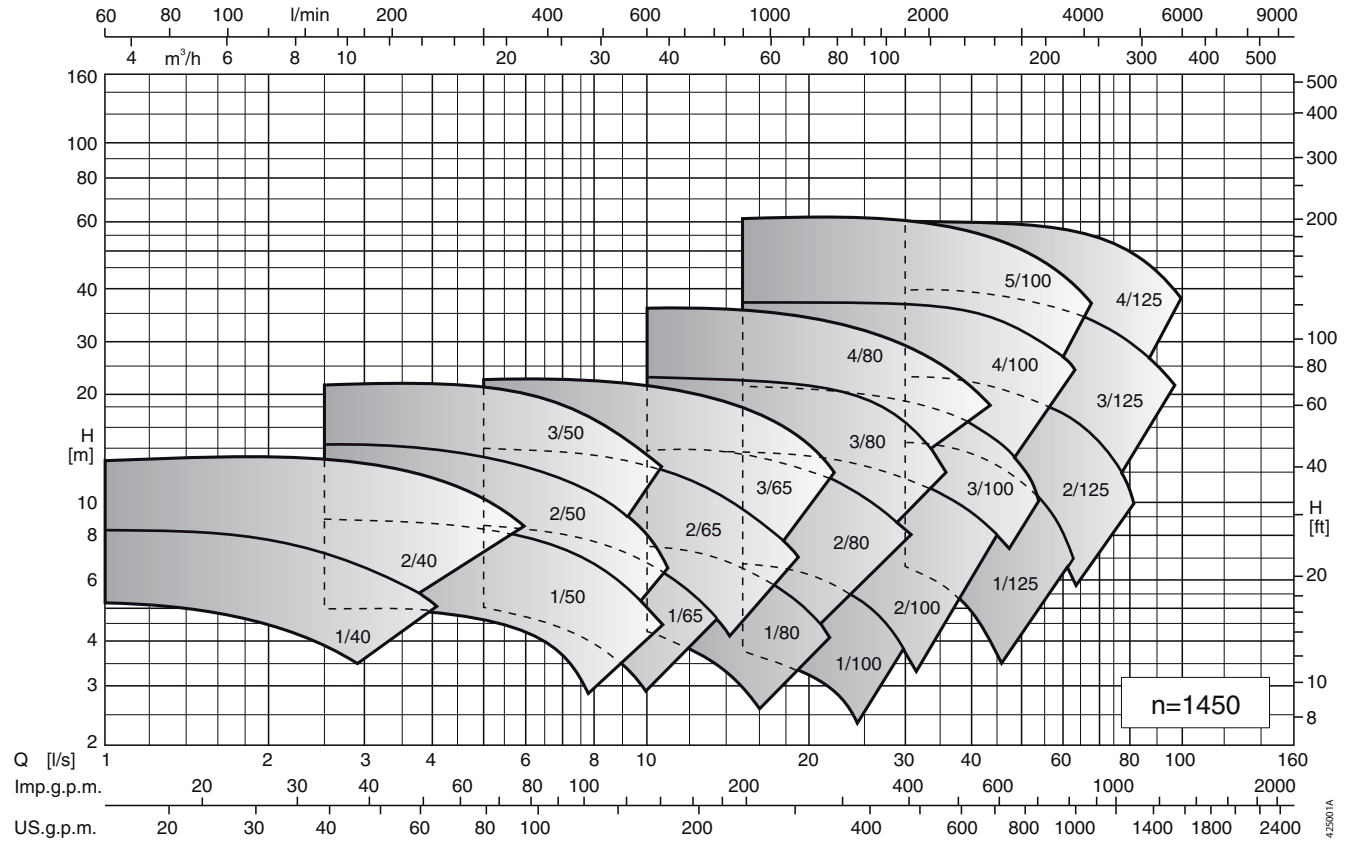
Classe di efficienza: IE3

Configuraciones bajo pedido
Ausführung auf Wunsch
Esecuzioni a richiesta

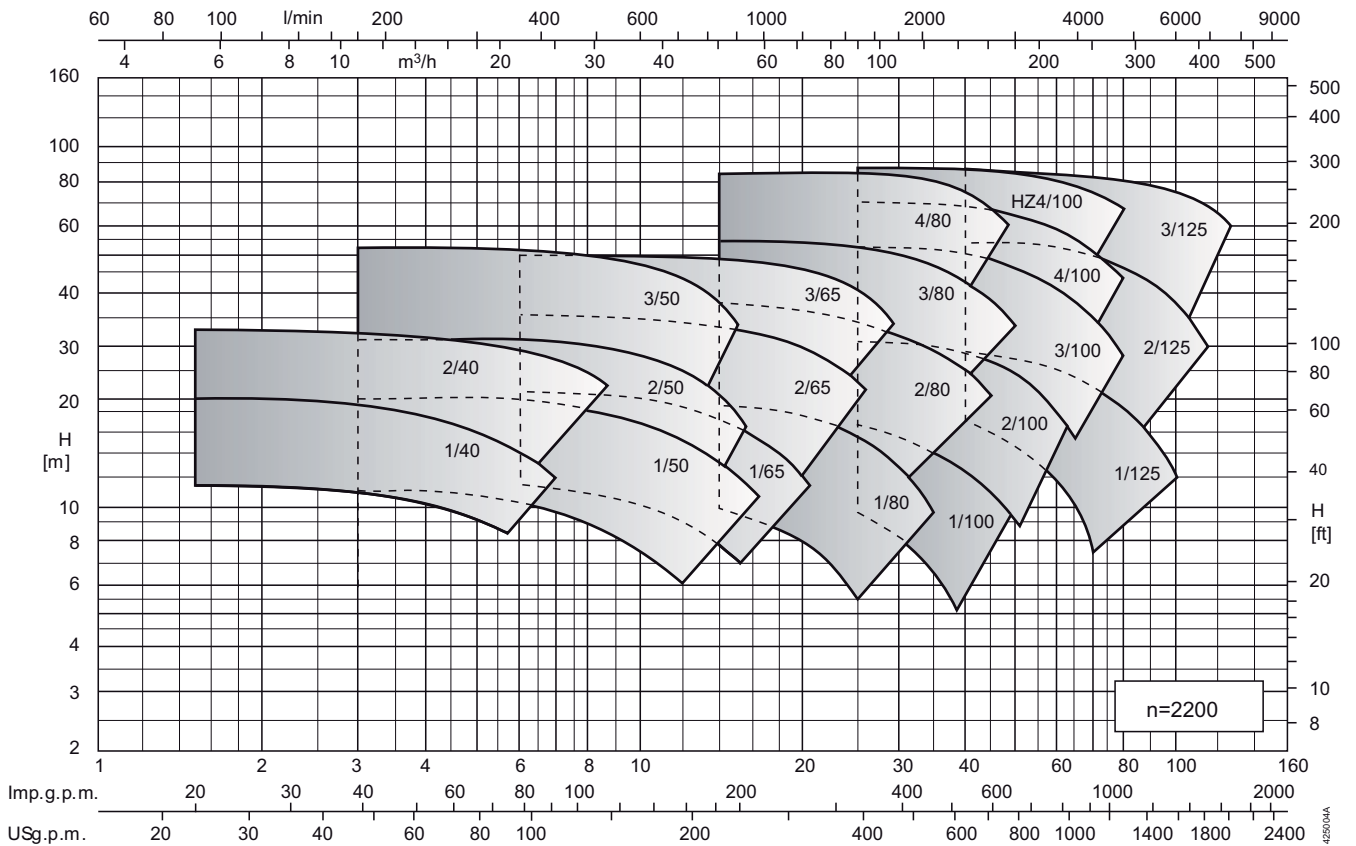
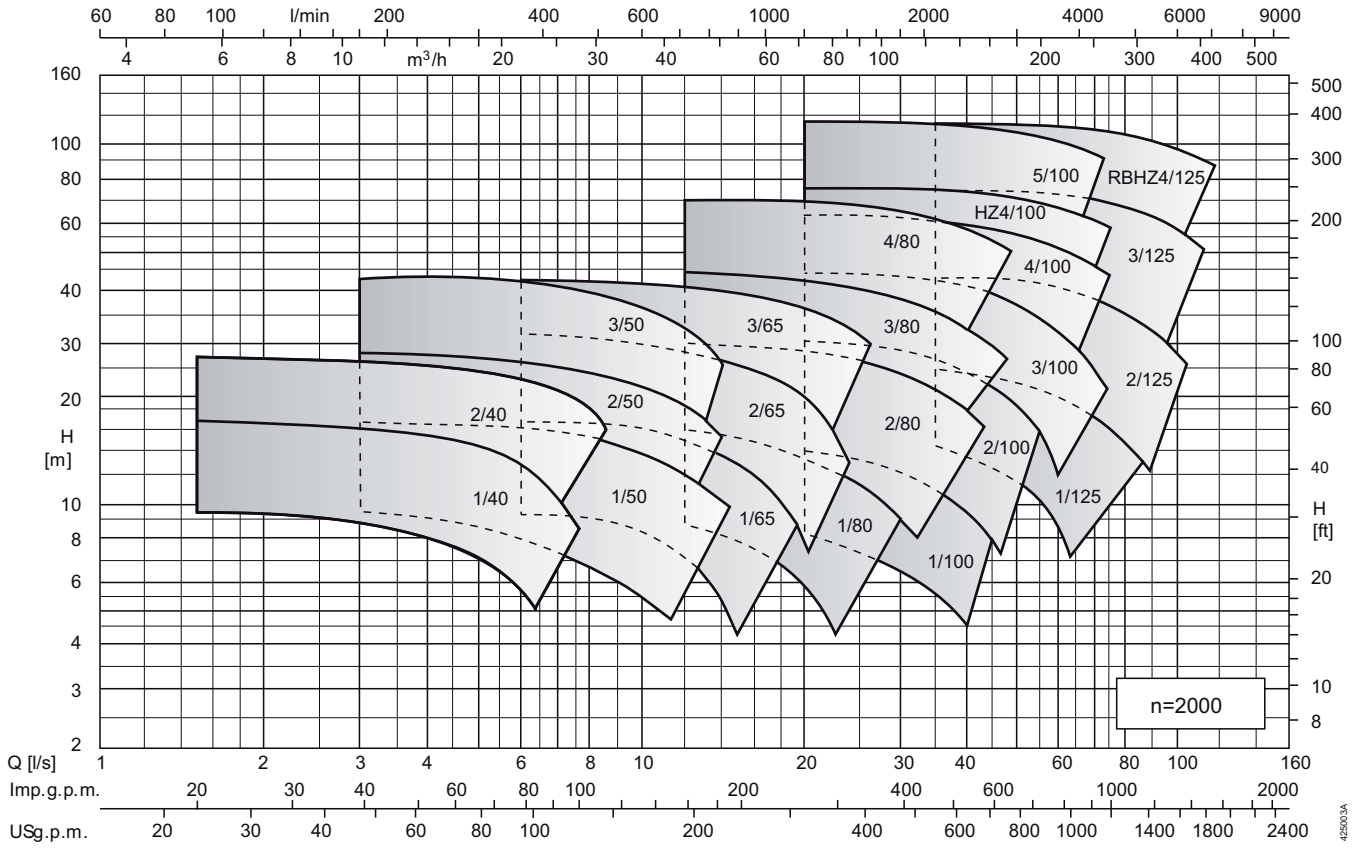
- MEC-AT../.. = Con cierre mecánico (*) - *Mit gleitringdichtung (*)* - **Con tenuta meccanica (*)**
- MEC-A...Z../.. = Con eje de acero inox. - *Mit welle aus Edelstahl* - **Con albero in acciaio inossidabile**
- MEC-A...H../.. = Con rodete de bronce - *Mit laufrad aus Bronze* - **Con girante in bronzo**
- MEC-A...HZ../.. = Con eje de acero inox. con rodete de bronce - *Mit welle aus Edelstahl mit laufrad 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.

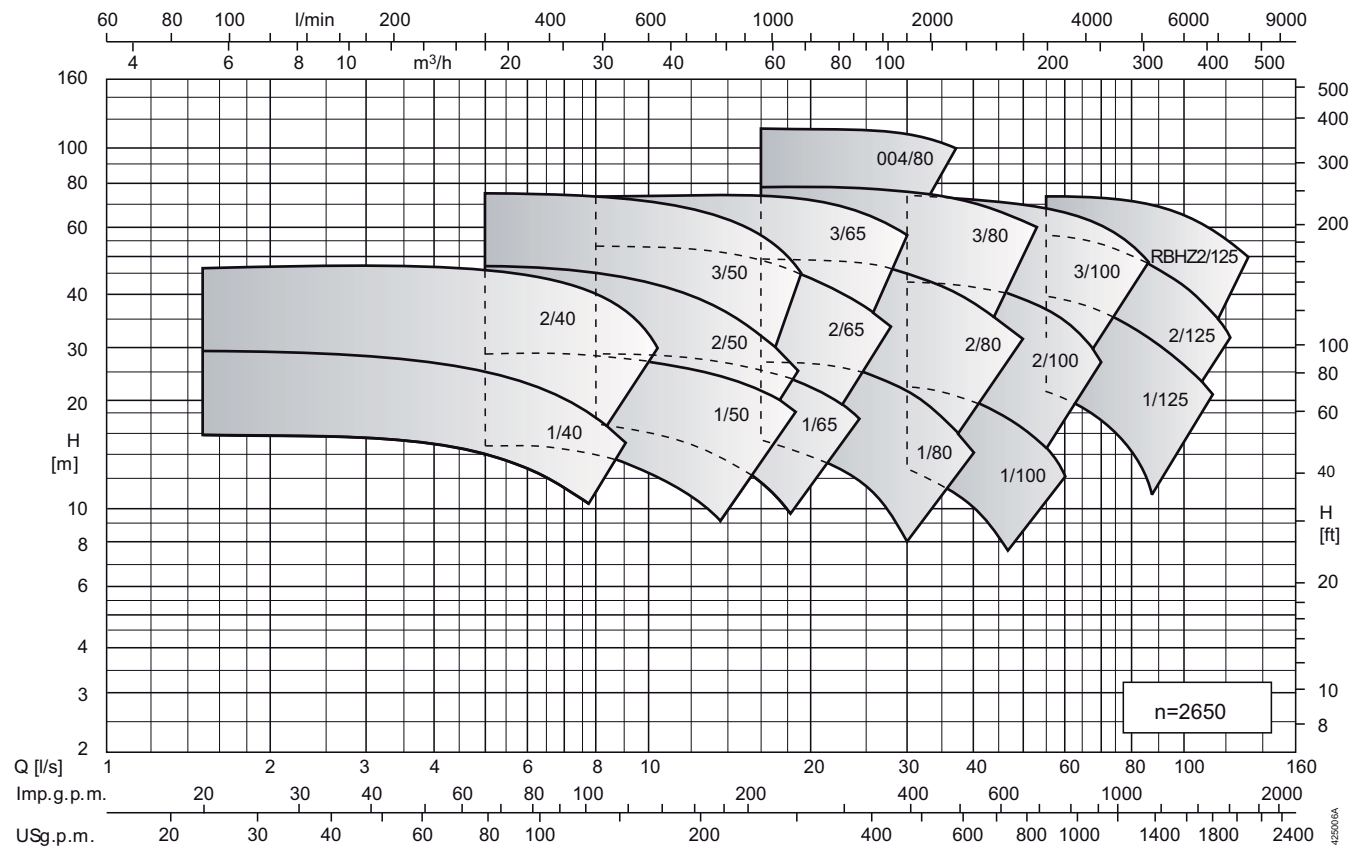
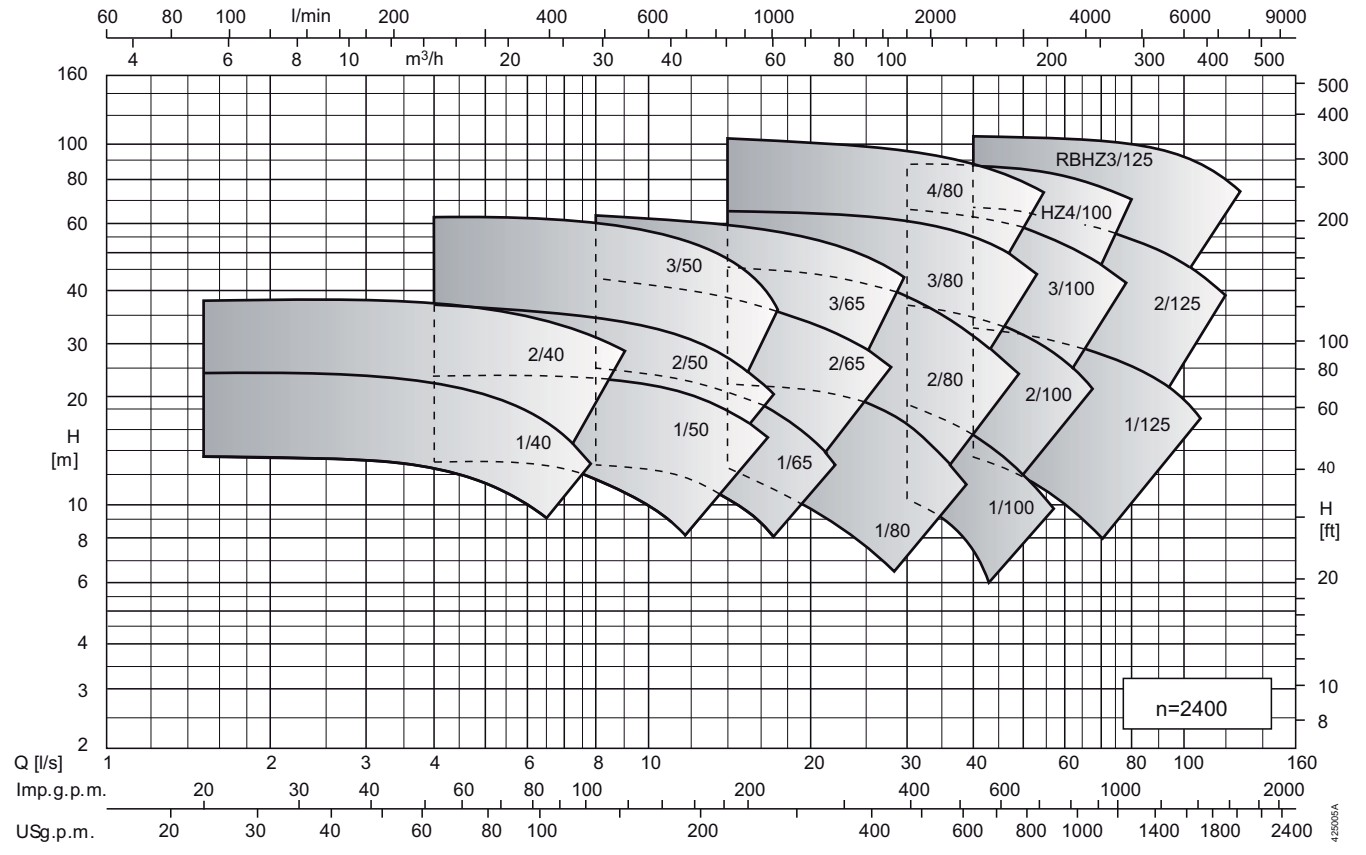
Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



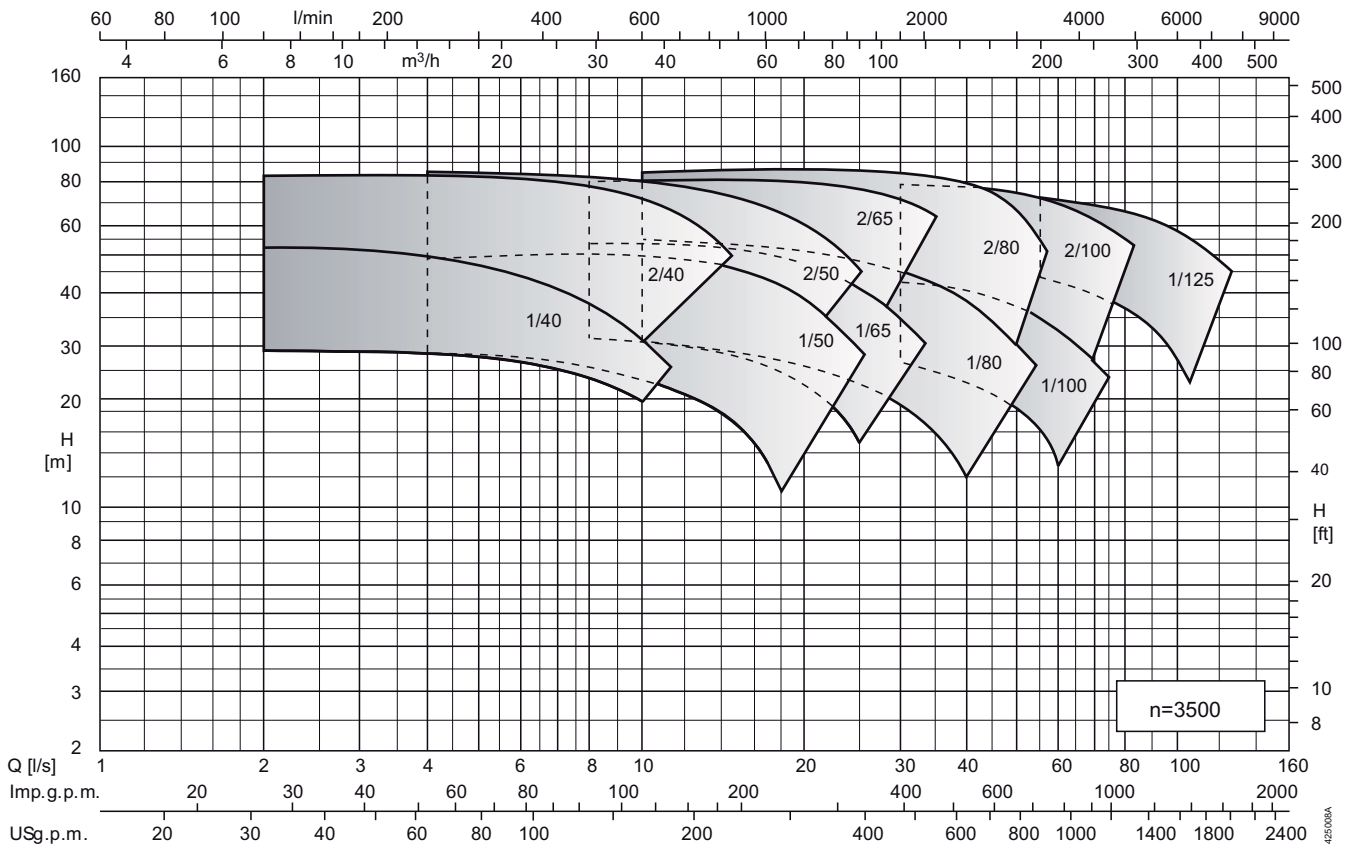
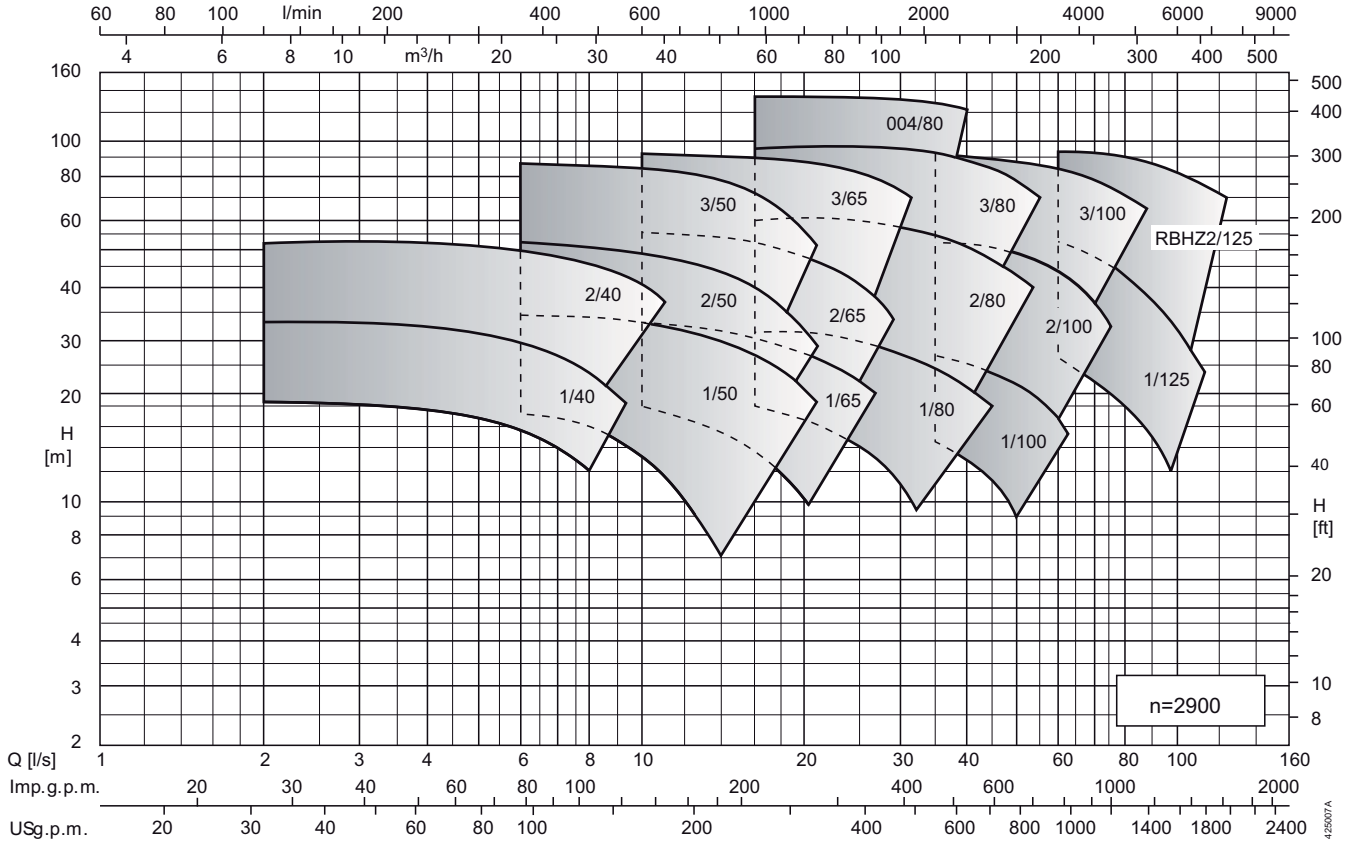
Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



Campos de prestaciones
Leistungsbereich
Campi di prestazione



DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	90	120	150	180	210	240	300	360	390
		[m ³ /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	5,4 0,1	5,2 0,2	4,9 0,2	4 0,2					
50 x 40	C	H	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	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	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		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		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		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		11,7 0,5	11,7 0,5	11,6 0,6	11,3 0,6	10,8 0,6	10,2 0,7	8,6 0,7	
50 x 40	B	H		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		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
NPSH		[m]		1,8	1,8	1,8	1,9	2	2,2	2,8	3,7

M.E.I. ≥ 0.40

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	180	210	240	300	360	420	480	540	600	660
		[m ³ /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	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	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	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 0,6	4 0,6
65 x 50	A	H	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	4,9 0,8
NPSH		[m]	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	4,2	4,8	5,5	6,6

M.E.I. ≥ 0.40

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

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]

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]

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 Laufräderkombination 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

1450

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata																			
		[l/m]	120	240	360	480	600	720	840	960	1200	1380									
		[m ³ /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									

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata																				
		[l/m]	480	600	720	840	900	1200	1500	1800	2100	2400										
		[m ³ /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 1/65												
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 1,1	7,4 1,2	6,3				
NPSH		[m]	2,5	2,5	2,7	3	3,7	4,9				

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 1,3	3,9				
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				

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		

MEC-A 2/80												
100 x 80	F	H P		7,9 1,1	7,7 1,2	7,3 1,3	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	2,1	2,2	2,2	2,6	3,4	4,7	

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

MEC-A 3/80												
100 x 80	F	H P			14,7 2,7	14,4 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	19,4 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	

MEC-A 4/60												
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	20,4 7,2	17,1 7,5
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
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
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
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
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 12,9	25,2 12,9
NPSH		[m]			2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,5

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
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
100 x 80	A	H P			34,3 6,1	33,9 6,7	33,3 7,2	33 7,5	31,7 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

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
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
100 x 80	A	H P			34,3 6,1	33,9 6,7	33,3 7,2	33 7,5	31,7 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

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
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
100 x 80	A	H P			34,3 6,1	33,9 6,7	33,3 7,2	33 7,5	31,7 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

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m]
P

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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 1/100											
125 x 100	D	H	4,1	3,6	2,5						
		P	1	1	0,9						
125 x 100	C	H	5	4,5	3,5	2,3					
		P	1,2	1,2	1,1	1					
125 x 100	B	H	6,2	5,6	4,7	3,5					
		P	1,5	1,5	1,5	1,4					
125 x 100	A	H	7,1	6,8	5,9	4,8					
		P	1,8	1,8	1,9	1,8					
NPSH	[m]		3,9	4,5	5,7	7,5					

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

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

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

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

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

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

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

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

MEC-A

1750

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	90	120	150	180	240	300	360	420	450
		[m ³ /h]	3,6	5,4	7,2	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27
		[l/s]	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	7,5

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

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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
		[m ³ /h]	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8
		[l/s]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

MEC-A 1/50												
65 x 50	D	H P	8 0,6	7,8 0,6	7,4 0,6	6,8 0,7	6,1 0,7	5,2 0,7	4,2 0,7			
65 x 50	C	H P	9,3 0,7	9,3 0,7	8,9 0,8	8,4 0,8	7,7 0,8	6,9 0,9	5,9 0,9	4,7 0,9		
65 x 50	B	H P	10,9 0,8	10,9 0,9	10,6 0,9	10,1 1	9,4 1,1	8,7 1,1	7,9 1,1	7 1,1	5,8 1,1	
65 x 50	A	H P	12,4 0,9	12,4 1	12,2 1,1	11,9 1,1	11,4 1,2	10,8 1,3	10 1,3	9,1 1,4	8,2 1,4	7,1 1,5
NPSH		[m]	2	2	2	2,2	2,4	2,8	3,4	4,3	5,4	6,8
M.E.I. ≥ 0,40												

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

MEC-A 3/50												
65 x 50	E	H P	21,7 1,6	21,3 1,8	20,5 1,9	19,3 2,1	17,6 2,2	15,6 2,3	13,1 2,4			
65 x 50	D	H P	24,7 1,8	24,2 2	23,3 2,2	22 2,4	20,5 2,5	18,7 2,7	16,5 2,8	13,5 2,9		
65 x 50	C	H P	27,5 2,1	27,1 2,3	26,4 2,5	25,2 2,7	23,9 2,9	22,1 3	19,8 3,2	17,3 3,4		
65 x 50	B	H P	30 2,3	29,8 2,6	29,2 2,8	28,4 3,1	27,2 3,3	25,6 3,5	23,6 3,7	21,2 3,8	18,2 4	
65 x 50	A	H P	32,6 2,6	32,4 2,9	32 3,2	31,4 3,5	30,5 3,7	29,1 3,9	27 4,1	24,8 4,3	22,1 4,5	18,9 4,7
NPSH		[m]	2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	3,2	3,8	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]

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1500
		[m ³ /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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	480	600	720	840	1200	1500	1800	2100	2400	2520
		[m ³ /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 1/65											
80 x 65	D	H	7,7	7,4	6,9	5,8					
		P	0,7	0,8	0,9	0,9					
80 x 65	C	H	9,4	9,2	8,8	7,9	6,7				
		P	0,8	1	1,1	1,2	1,3				
80 x 65	B	H	11	10,8	10,4	9,6	8,5	7			
		P	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,6			
80 x 65	A	H	12,4	12,3	12	11,3	10,3	9,1	7,7		
		P	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2	2,2		
NPSH	[m]		1,6	1,7	1,8	2,2	2,7	3,6	5,1		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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



Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufwerkombination Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4080
		[m ³ /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				

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		

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 11,3	18,7 11,5	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	

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	2,3	2,4	2,6	2,9	3,3	3,8	5,2

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

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufwerkombination 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]	Laufwerkombination Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1500	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600
		[m ³ /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			

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 14,6	23,2 14,6	20,6 16	17,3 17,3	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	

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

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	77,9 61,4	75,9 66,9	72,9 72,1	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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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 1/40											
50 x 40	D	H	10	9,9	9,7	8,4	5,7				
		P	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5				
50 x 40	C	H	11,9	11,9	11,8	10,8	8,3				
		P	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6				
50 x 40	B	H	14	14,1	14,1	13,1	10,8	7,4			
		P	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8			
50 x 40	A	H	16,6	16,7	16,6	15,7	14	11,3			
		P	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1			
NPSH		[m]	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6				

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

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

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

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

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

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

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 ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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 1/65												
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			

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				

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	2,5	2,5	2,6	3,2	4,3		

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 4,6	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			

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		

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		

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		

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	2,8	3,4	4,3	5,7	7,6		

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

H = Totale 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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4740
		[m³/h]	54	72	90	108	126	144	180	216	252	284,4
		[l/s]	15	20	25	30	35	40	50	60	70	79

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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 1/100											
125 x 100	D	H P	8,8 2,6	8,3 2,7	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			

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			

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			

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 23,8	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	
NPSH		[m]	2,4	2,6	2,9	3,4	3,9	4,5	5,3	6,1	7,3

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	24,5 15,9	17,8 16,1		
125 x 100	C	H P	36,1 11,5	35,9 12,9	35,5 14,3	34,6 15,5	33,1 16,5	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	

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 60,7	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

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	56,7 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	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			

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	93,6 66,6	91,6 74,7	88,8 81,9	84,4 88,2	78,9 93,7	72,6 101,5	
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	78,3 119,6
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

MEC-A HZ4/100											
125 x 100	B	H P				66,7 32,1	65,6 34,5	62,5 39,5	57,9 44,1	52,4 48,3	46,6 51,1
125 x 100	A	H P					70,5 37,7	67,7 43,1	63,7 48,5	58,9 54	54,1 58,9
NPSH		[m]				3,2	3,3	4	5,1	6,7	8,4

MEC-A H5/100											
125 x 100	E	H P	73,2 22,9	72,9 27,6	71,5 31,3	70,5 34,5	69,3 37,4	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	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	
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	
NPSH		[m]	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	3,5	4,6	6

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 rodetes. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination angeben. (A,B,C, und so weiter)

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)

Ej: MEC-A.../A

Ex.: MEC-A.../A

MEC-A

2200

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		[m ³ /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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	240	300	360	420	480	540	600	720	840	960	
		[m ³ /h]	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50,4	57,6	
		[l/s]	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	

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

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

MEC-A 2/40											
50 x 40	E	H P	21,5	21,1	20,2	18,8	16,8	14			
50 x 40	D	H P	24,3	24,1	23,3	22,1	20,1	17,9	14,6		
50 x 40	C	H P	27,4	27,1	26,5	25,2	23,4	21,5	18,9	15,1	
50 x 40	B	H P	30,9	30,6	30	29	27,5	25,5	23,2	20,2	
50 x 40	A	H P	32,6	32,3	31,7	30,8	29,4	27,6	25,4	22,5	18,8
NPSH		[m]	1,6	1,6	1,7	1,9	2,2	2,5	3	3,5	

MEC-A 2/50													
65 x 50	E	H P	20,4	19,9	19,2	18	16,6	15,1	13,4				
65 x 50	D	H P	23,8	23,4	22,7	21,7	20,5	19,2	17,8	14,1			
65 x 50	C	H P	26,7	26,5	26	25,1	24	22,8	21,3	17,7	13,4		
65 x 50	B	H P	30	29,6	29,1	28,4	27,4	26,3	24,8	21,6	17,4		
65 x 50	A	H P	32,1	31,9	31,5	30,9	30,1	29,2	28	24,9	20,8	15,7	4,4
NPSH		[m]	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,2	2,7	3,5		

MEC-A 3/50													
65 x 50	E	H P	36,4	35,9	35,1	34	32,7	30,9	29,1	24,2			
65 x 50	D	H P	39,8	39,6	39,1	38,4	37,2	35,8	34,1	29,2			
65 x 50	C	H P	43,5	43,4	43	42,3	41,3	40	38,4	34	27,7		
65 x 50	B	H P	48	48	47,6	47	46	44,7	43,1	38,8	32,9		
65 x 50	A	H P	52,1	52,1	51,9	51,3	50,4	49,3	47,8	43,8	38,2	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	

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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 1/65											
80 x 65	D	H	12,3	12,2	12	11,5	10,6	9,3			
		P	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8			
80 x 65	C	H	15	15	14,9	14,5	13,8	12,7	10,2		
		P	1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,3	2,4		
80 x 65	B	H	17,6	17,7	17,4	17,1	16,6	15,7	13,5		
		P	1,2	1,5	1,9	2,2	2,5	2,7	3		
80 x 65	A	H	20,3	20,3	20,2	19,9	19,5	18,8	17,1	11,7	
		P	1,6	1,9	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4,1	
NPSH	[m]		1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	2	2,6	3,8	

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

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

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

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

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

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

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

MEC-A 004/80											
100 x 80	H	H		50,3	49,2	47	43,5	39,4	35,1		
		P		9,2	11,6	13,6	15,2	16,4	17,3		
100 x 80	G	H		54,5	53,4	51,5	48,5	44,4	39,5	34,9	
		P		10,2	12,7	15	16,8	18,2	19,2	20	
100 x 80	F	H		58,6	58,1	56,3	53,4	49,2	44,2	39,1	
		P		11,2	14,1	16,6	18,5	20	21,2	22,2	
100 x 80	E	H		62,8	62,3	60,8	58	54	49,1	43,8	
		P		12,3	15,4	18,1	20,3	22	23,4	24,6	
100 x 80	D	H		67,2	65,4	62,5	58,6	53,9	48,6		
		P		17	19,8	22,1	24	25,6	27,1		
100 x 80	C	H		72,2	70,6	67,7	63,8	59	53,7		
		P		18,7	21,8	24,3	26,4	28,3	29,9		
100 x 80	B	H		75,2	7						

MEC-A

2200

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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 30,1	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				74,7 36,3	73,9 39,5	70,9 45,6	66,8 50,5	60,8 55		
125 x 100	B	H P					80,6 43,7	77,8 50	73,8 55,5	68,1 60,7		
125 x 100	A	H P						85,9 47,4	84,2 54,6	81 60,9	76,1 67,3	69,6 73,8
NPSH		[m]					3,4	4	4,9	5,9		

M.E.I. ≥ 0.40

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes 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		

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 27,8	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 47,9	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	

M.E.I. ≥ 0.40

MEC-A 4/125											
150 x 125	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		
150 x 125	F	H P		60,1 22,7	59,5 25,3	58,7 27,8	57,6 30,1	54,3 34,3	48,7 37,4	40,9 39,6	
150 x 125	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	
150 x 125	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

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 Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
		[m ³ /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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione girante	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	300	360	420	480	600	720	840	960	1080
		[m ³ /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 1/40											
50 x 40	D	H	14,3	14,1	13,2	10,8	7,2				
		P	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8				
50 x 40	C	H	17	17,3	16,5	14,6	11,2				
		P	0,5	0,7	0,8	0,9	1				
50 x 40	B	H	20,4	20,7	19,9	18,2	15,4	11,5			
		P	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,4			
50 x 40	A	H	24	24,3	23,9	22,5	20	16,6	12,5		
		P	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8		
NPSH	[m]		1,5	1,5	1,6	1,7	1,9	2,4			

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

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

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

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

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

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

H = Totale 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 Laufräderkombination 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

2400

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1740
		[m ³ /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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
		[m ³ /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 1/65											
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 3,8	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	

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			

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 7,7	22 9,1	
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	

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	33,7 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	

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		

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 18,7	44,2 20,6	40,1 22,2	
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	46,1 24,8	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

MEC-A 4/65											
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

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

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes 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				
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	3,2	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	
		P		25,4	27,3	29,4	31,6	35,6	39,1	41,8	43,8	
NPSH	[m]		2,6	2,7	2,9	3,1	3,7	4,6	5,9	7,6	32,7	
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												

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes 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	17,8	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	51,1	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 RBHZ3/125												
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	
		P		44,6	51,4	57,6	63,7	69,8	75,6	81	85,7	
150 x 125	D	H		84,6	84,7	84,5	84,1	83,1	81,1	78	73,7	
		P		48,8	56,3	63,1	69,8	76,2	82,2	87,8	92,9	
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	
		P		78,9	86,8	95,2	103,4	110,8	117,4	123,3	138,8	
NPSH	[m]		3,1	3,2	3,3	3,6	4	4,6	5,3	6	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 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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

2650

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	60	120	180	240	300	360	420	480	600	660
		[m ³ /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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata											
		[l/m]	240	300	360	480	600	720	840	960	1080	1140	
		[m ³ /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 1/40												
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 2,2	17,6 2,3			
NPSH		[m]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2	2,3			

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

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

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 5,7	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

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	

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	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

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

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

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

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

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

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

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

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

H = Altura de impulsión manométrica total del cuerpo de bomba en [m] H = Totale manometriche 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 de los rodets. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

2650

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufwerkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4800	5340
		[m ³ /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	9 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			

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		

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	

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 rodetes. (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

DNa x DNm [mm]	Laufwerkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	8400
		[m ³ /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 45,7	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

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[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

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

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

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

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

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

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

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

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m] 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 rodetes. (A,B,C, ecc.) ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

MEC-A

2900

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	900	1200	1500	1800
		[m ³ /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	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	23,2 9,1	
NPSH		[m]	1,9	2,2	2,4	2,8	3,1	3,5	3,7	4,9	6,3	
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	31,3 10,5	
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	38,8 12,7	
80 x 65	B	H P				52,5 9	52,7 9,9	52,6 10,8	52,4 11,2	50,4 13,2	45,9 14,8	
80 x 65	A	H P				56,1 9,9	56,2 10,8	56 11,7	55,7 12,1	53,6 14,2	49,9 16	
NPSH		[m]			2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	3,3	4,5	
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	42,1 14,4	
80 x 65	E	H P			63 9,7	62,4 10,7	61,7 11,7	60,6 12,6	59,9 13	55,7 14,9	49,8 16,5	
80 x 65	D	H P				69,3 12,1	68,6 13,2	67,6 14,2	67 14,7	63,2 17	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	70,4 19,1	64,8 21,1	53,9 22,6
80 x 65	B	H P				82,6 15,3	82,3 16,7	81,7 17,9	81,3 18,6	78,3 21,5	73,4 24,2	62,7 25,8
80 x 65	A	H P				89,5 17,3	89,2 18,7	88,6 20,1	88,2 20,8	85,7 24,2	81,7 27,3	72,9 29,7
NPSH		[m]			3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,8	4,6	
M.E.I. ≥ 0.40												

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	960	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3420
		[m ³ /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			
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		
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												

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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]	Laufwerk- kombination Rodetes Riduzione giranti	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

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

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

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

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

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

MEC-A 3/125											
150 x 125	F	H	61,7	61,4	60,3	56,5	51,6	45,3			
		P	41,4	45,3	48,4	51	53,4	55,8	58,1	60	
150 x 125	D	H	70,4	70,3	69,4	67,3	64,1	60,2	55,6	50,3	44,3
		P	48	52,9	57	60,5	63,7	66,8	69,8	72,8	75,4
150 x 125	C	H	75,6	75,4	75	73,7	71,5	68,4	64,6	60	54,6
		P	52,4	57,5	62,3	66,8	71,3	75,5	79,6	83,4	86,9
150 x 125	B	H	82,9	83	82,6	81,4	79,3	76,2	72,4	67,9	62,7
		P	58,6	64,8	70,4	75,3	79,8	84,2	88,4	92,6	96,7
150 x 125	A	H	90,4	90,1	89,3	87,7	85,3	82,2	78,3	73,6	61,3
		P	72,5	78,8	84,5	90	95,4	100,7	105,8	110,5	119,2
NPSH	[m]		3,3	3,4	3,5	3,8	4,2	4,6	5,1	5,7	6,4

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

H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
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 Laufraderkombination 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

MEC-A

3500

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840
		[m ³ /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

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1500
		[m ³ /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 1/40											
50 x 40	D	H P	30,5 1,5	30,1 1,8	28,6 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	

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 6,6	27,3 6,7	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	

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	

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

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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

n [min⁻¹]

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	240	360	480	600	900	1200	1500	1800	2100	2160
		[m ³ /h]	14,4	21,6	28,8	36	54	72	90	108	126	129,6
		[l/s]	4	6	8	10	15	20	25	30	35	36

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4020
		[m ³ /h]	36	54	72	90	108	126	144	180	216	241,2
		[l/s]	10	15	20	25	30	35	40	50	60	67

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	
M.E.I. ≥ 0.40											

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 10,9	29,2 11,5	25,8 12,1	22 12,5		
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	
M.E.I. ≥ 0.40											

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 27,8	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	
M.E.I. ≥ 0.40											

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 29,7
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
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 rodetes. (A,B,C, ecc.)
Ej: MEC-A.../A

ANM: Neben der Pumpe auch den Typ der Laufräderkombination 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

3500

n [min⁻¹]

ErP Ready

caprari

Características de funcionamiento
Betriebsmerkmale
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400
		[m ³ /h]	90	108	126	144	162	180	216	252	288	324
		[l/s]	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90

DNa x DNm [mm]	Laufräderkombination Rodetes Riduzione giranti	Caudal / Fördermenge / Portata										
		[l/m]	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
		[m ³ /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 1/100											
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	

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

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

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]

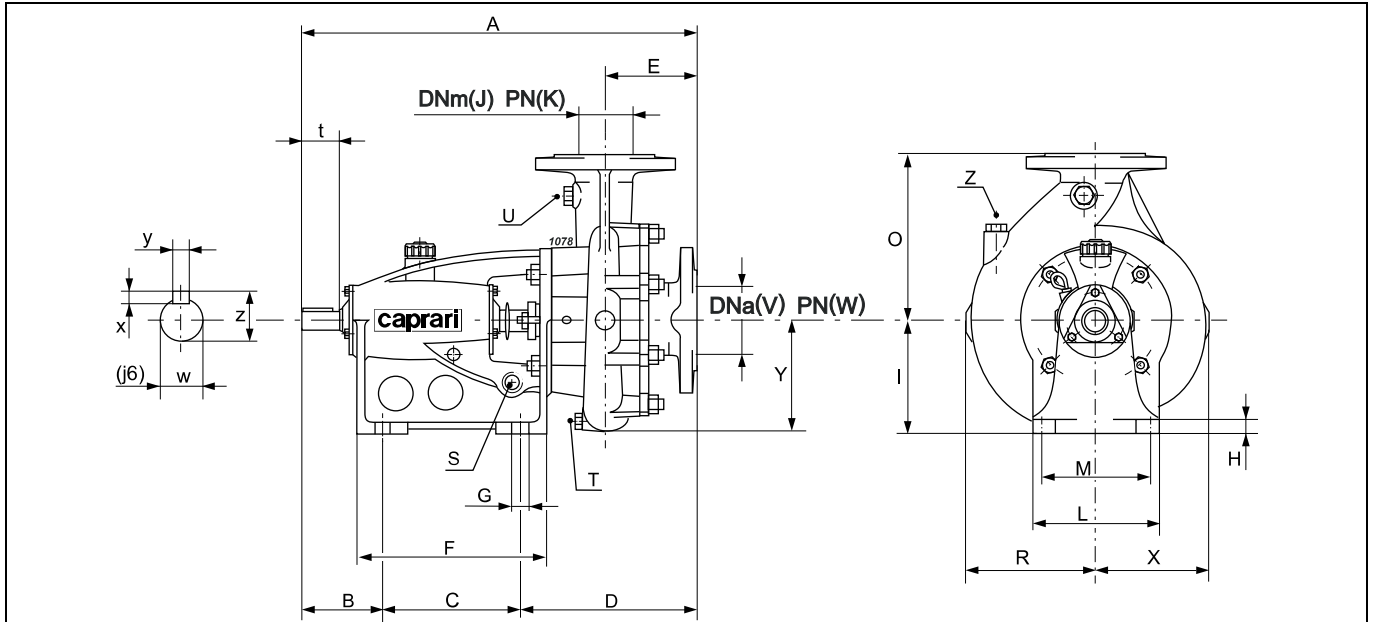
H = Prevalenza manometrica totale al corpo pompa in [m]
P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

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 Laufräderkombination 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

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

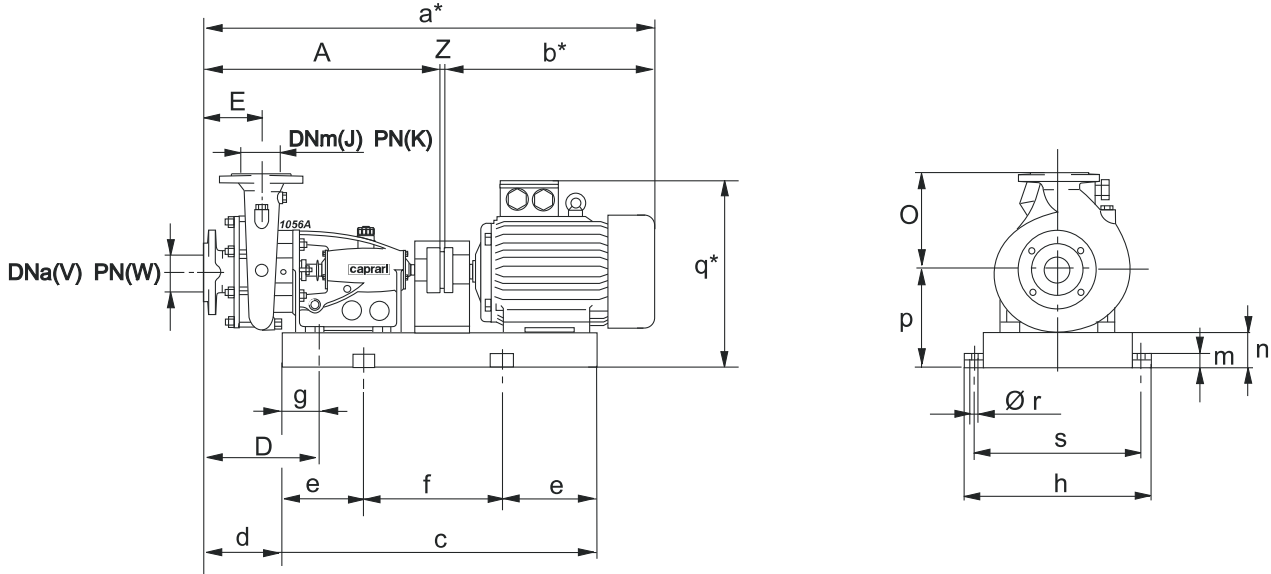


Tipo Typ Tipo	Saliente del eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero	Peso Gewicht Peso [kg]	[mm]																									
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z			
MEC-A 1/40	1	32	460	95	160	205	105	220	16	14	132	40	16	146	120	150	114	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	50	16	105	120	G 3/8"			
MEC-A 2/40	1	36	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	150	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	155	330	22	19	200	80	16	215	180	325	244	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	222	220	G 3/8"			
MEC-A 004/80	3	104	674	152	240	282	155	330	22	19	200	80	16	215	180	325	244	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	100	16	222	220	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	150	330	22	19	200	100	16	215	180	275	203	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	162	182	G 3/8"			
MEC-A 3/100	3	96	669	152	240	277	150	330	22	19	200	100	16	215	180	300	220	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	188	201	G 3/8"			
MEC-A 4/100	3	118	679	152	240	287	160	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	160	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	158	415	24	24	280	100	16	295	250	400	285	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	263	275	G 3/8"			
MEC-A H5/100	4	188	812	199	305	308	158	415	24	24	280	100	16	295	250	400	285	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	125	16	263	275	G 3/8"			
MEC-A 1/125	3	102	683	152	240	291	160	330	22	19	200	125	16	215	180	300	225	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	178	198	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	224	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	224	G 3/8"			
MEC-A RBHZ2/125	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	224	G 3/8"			
MEC-A 3/125	4	176	819	199	305	315	165	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	165	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	165	415	24	24	280	125	16	295	250	425	303	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	270	288	G 3/8"			
MEC-A RBHZ4/125	4	213	819	199	305	315	165	415	24	24	280	125	16	295	250	425	303	G 3/8"	G 3/8"	G 3/8"	150	16	270	288	G 3/8"			

Tipo Typ Tipo	Saliente del eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero				
	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

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

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



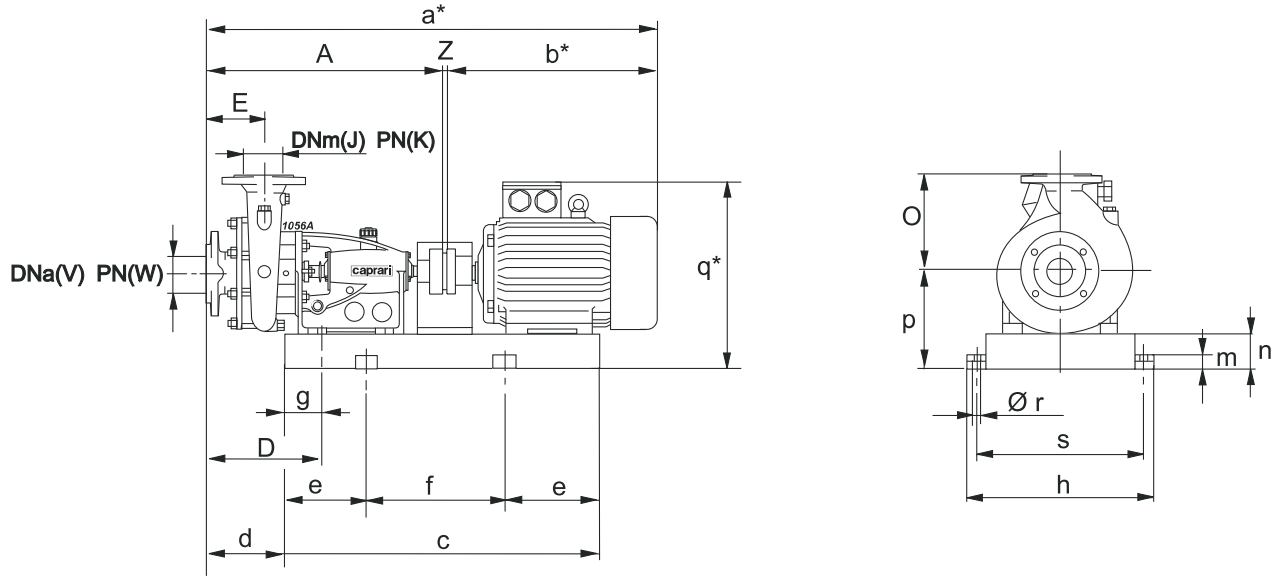
d=D-g

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

Bomba Pumpen Pompa	Motore Motoren Motore		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	64	460	205	105	40	16	150	50	16	4	744	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A1/40	1,1	80L	2/1A	65	460	205	105	40	16	150	50	16	4	744	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A1/40	1,5	90S	3/1A	72	460	205	105	40	16	150	50	16	4	779	315	554	100	354	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/40	2,2	90L	4/1A	75	460	205	105	40	16	150	50	16	4	804	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/40	3	100L	5/1B	86	460	205	105	40	16	150	50	16	4	839	375	593	100	393	40	310	38	65	197	377	16	270
MEC-A1/40	4	112M	7/1B	94	460	205	105	40	16	150	50	16	4	875	411	623	100	423	50	340	38	65	197	390	16	300
MEC-A2/40	2,2	90L	4/1A	79	460	205	105	40	16	200	50	16	4	804	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A2/40	3	100L	5/1B	90	460	205	105	40	16	200	50	16	4	839	375	593	100	393	40	310	38	65	197	377	16	270
MEC-A2/40	4	112M	7/1B	98	460	205	105	40	16	200	50	16	4	875	411	623	100	423	50	340	38	65	197	390	16	300
MEC-A2/40	5,5	132S	6/2B	116	460	205	105	40	16	200	50	16	4	980	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A2/40	7,5	132S	6/2B	119	460	205	105	40	16	200	50	16	4	980	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A2/40	11	160M	39/2B	175	460	205	105	40	16	200	50	16	4	1072	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A1/50	2,2	90L	4/1A	79	465	210	110	50	16	175	65	16	4	809	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/50	3	100L	5/1B	90	465	210	110	50	16	175	65	16	4	844	375	593	100	393	40	310	38	65	197	377	16	270
MEC-A1/50	4	112M	7/1B	98	465	210	110	50	16	175	65	16	4	880	411	623	100	423	50	340	38	65	197	390	16	300
MEC-A1/50	5,5	132S	6/2B	116	465	210	110	50	16	175	65	16	4	985	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A1/50	7,5	132S	6/2B	119	465	210	110	50	16	175	65	16	4	985	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A1/50	11	160M	39/2B	175	465	210	110	50	16	175	65	16	4	1077	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A2/50	5,5	132S	6/2B	120	465	210	110	50	16	225	65	16	4	985	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A2/50	7,5	132S	6/2B	123	465	210	110	50	16	225	65	16	4	985	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A2/50	11	160M	39/2B	179	465	210	110	50	16	225	65	16	4	1077	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A2/50	15	160M	39/3B	192	465	210	110	50	16	225	65	16	4	1077	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A3/50	11	160M	35/2E	193	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1145	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A3/50	15	160M	35/3E	206	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1145	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A3/50	18,5	160L	36/3E	224	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1189	652	885	150	585	45	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A3/50	22	180M	40/3E	270	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1187	650	955	175	605	90	490	42	100	280	560	20	440
MEC-A3/50	30	200L	41/4E	326	533	224	115	50	16	250	65	16	4	1275	738	956	175	606	45	530	42	100	300	610	20	480
MEC-A1/65	4	112L	7/1B	102	465	210	110	65	16	200	80	16	4	880	411	623	100	423	50	340	38	65	197	390	16	300
MEC-A1/65	5,5	132S	6/2B	120	465	210	110	65	16	200	80	16	4	985	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A1/65	7,5	132S	6/2B	123	465	210	110	65	16	200	80	16	4	985	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340
MEC-A1/65	11	160M	39/2B	179	465	210	110	65	16	200	80	16	4	1077	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A2/65	5,5	132S	12/2D	143	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1058	516	736	150	436	40	380	38	80	240	463	16	340
MEC-A2/65	7,5	132S	12/2D	146	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1058	516	736	150	436	40	380	38	80	240	463	16	340
MEC-A2/65	11	160M	35/2E	193	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1150	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A2/65	15	160M	35/3E	206	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1150	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A2/65	18,5	160L	36/3E	224	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1194	652	885	150	585	45	430	38	80	240	505	16	390
MEC-A2/65	22	180M	40/3E	270	538	229	120	65	16	225	80	16	4	1192	650	955	175	605	90	490	42	100	280	560	20	440

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

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



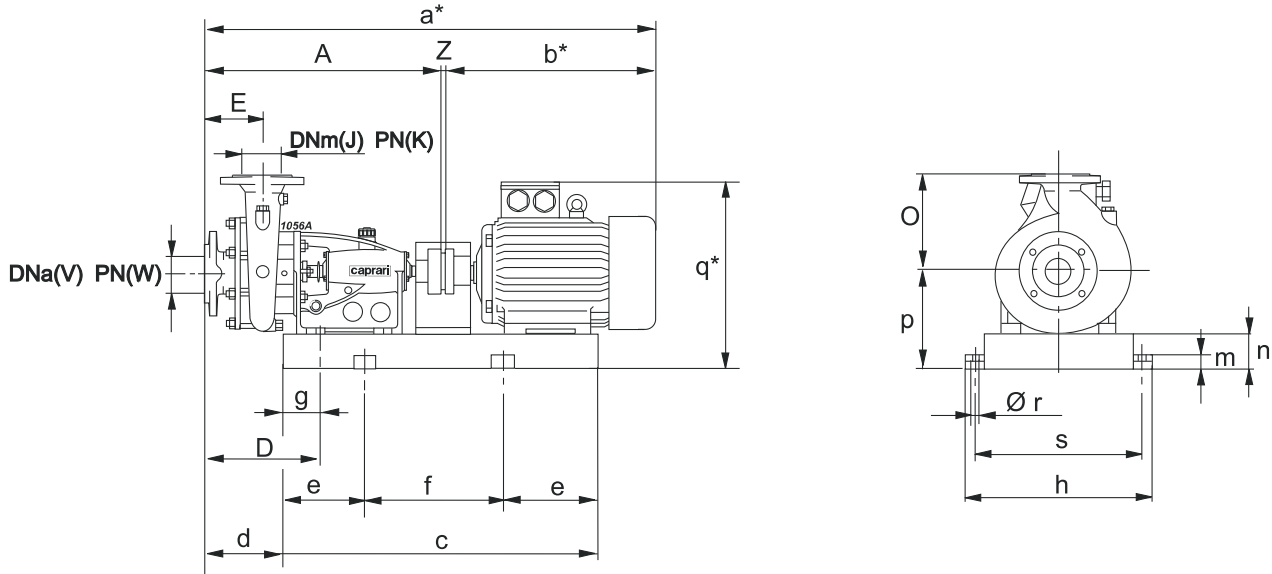
d=D-g

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

Bomba Pumpen Pompa	Motores Motoren Motore		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-A3/65	11	160M	35/2E	199	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1150	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A3/65	15	160M	35/3E	212	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1150	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A3/65	18,5	160L	36/3E	230	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1194	652	885	150	585	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A3/65	22	180M	40/3E	276	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1192	650	955	175	605	90	490	42	100	280	560	20	440			
MEC-A3/65	30	200L	41/4E	332	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1280	738	956	175	606	45	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A3/65	37	200L	41/4E	351	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1280	738	956	175	606	45	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A1/80	5,5	132S	6/2B	126	480	225	125	80	16	225	100	16	4	1000	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340			
MEC-A1/80	7,5	132S	6/2B	129	480	225	125	80	16	225	100	16	4	1000	516	677	100	477	40	380	38	65	197	420	16	340			
MEC-A1/80	11	160M	39/2B	185	480	225	125	80	16	225	100	16	4	1092	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A1/80	15	160M	39/3B	198	480	225	125	80	16	225	100	16	4	1092	608	841	150	541	80	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A2/80	11	160M	35/2E	200	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1155	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A2/80	15	160M	35/3E	213	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1155	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A2/80	18,5	160L	36/3E	231	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1199	652	885	150	585	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A2/80	22	180M	40/3E	277	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1197	650	955	175	605	90	490	42	100	280	560	20	440			
MEC-A2/80	30	200L	41/4E	333	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1285	738	956	175	606	45	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A2/80	37	200L	41/4E	352	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1285	738	956	175	606	45	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A3/80	22	180M	22/3E	309	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1323	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440			
MEC-A3/80	30	200L	37/4E	358	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1411	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A3/80	37	200L	37/4E	377	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1411	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A3/80	45	225M	24/4E	455	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1441	768	1131	200	731	85	580	42	120	345	675	20	530			
MEC-A3/80	55	250M	23/5E	550	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1549	876	1183	200	783	65	630	42	120	370	745	20	580			
MEC-A3/80	75	280S	43/5E	703	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1619	946	1299	200	899	75	680	45	140	420	825	20	630			
MEC-A004/80	30	200L	37/4E	376	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1416	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A004/80	37	200L	37/4E	395	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1416	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A004/80	45	225M	24/4E	473	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1446	768	1131	200	731	85	580	42	120	345	675	20	530			
MEC-A004/80	55	250M	23/5E	568	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1554	876	1183	200	783	65	630	42	120	370	745	20	580			
MEC-A004/80	75	280S	43/5E	721	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1624	946	1299	200	899	75	680	45	140	420	825	20	630			
MEC-A004/80	90	280M	25/5E	758	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1669	991	1305	200	905	75	680	45	140	420	825	20	630			
MEC-A1/100	5,5	132S	12/2D	149	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1073	516	736	150	436	40	380	38	80	240	463	16	340			
MEC-A1/100	7,5	132S	12/2D	152	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1073	516	736	150	436	40	380	38	80	240	463	16	340			
MEC-A1/100	11	160M	35/2E	199	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1165	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A1/100	15	160M	35/3E	212	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1165	608	860	150	560	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A1/100	18,5	160L	36/3E	230	553	244	135	100	16	275	125	16	4	1209	652	885	150	585	45	430	38	80	240	505	16	390			
MEC-A2/100	18,5	160L	21/3E	269	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1325	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400			
MEC-A2/100	22	180M	22/3E	311	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1323	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440			
MEC-A2/100	30	200L	37/4E	360	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1411	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A2/100	37	200L	37/4E	379	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1411	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480			
MEC-A2/100	45	225M	24/4E	457	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1441	768	1131	200	731	85	580	42	120	345	675	20	530			

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

KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
 ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARDIZADOS
 ACCOPPIAMENTI 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		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-A3/100	30	200L	37/4E	368	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1411	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480		
MEC-A3/100	37	200L	37/4E	387	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1411	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480		
MEC-A3/100	45	225M	24/4E	465	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1441	768	1131	200	731	85	580	42	120	345	675	20	530		
MEC-A3/100	55	250M	23/5E	560	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1549	876	1183	200	783	65	630	42	120	370	745	20	580		
MEC-A3/100	75	280S	43/5E	713	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1619	946	1299	200	899	75	680	45	140	420	825	20	630		
MEC-A3/100	90	280M	25/5E	750	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1664	991	1305	200	905	75	680	45	140	420	825	20	630		
MEC-A1/125	30	200L	37/4E	374	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1425	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480		
MEC-A1/125	37	200L	37/4E	393	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1425	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480		
MEC-A1/125	45	225M	24/4E	471	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1455	768	1131	200	731	85	580	42	120	345	675	20	530		
MEC-A1/125	55	250M	23/5E	566	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1563	876	1183	200	783	65	630	42	120	370	745	20	580		
MEC-A1/125	75	280S	43/5E	719	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1633	946	1299	200	899	75	680	45	140	420	825	20	630		
MEC-ARBHZ2/125	55	250M	23/5E	582	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1554	876	1183	200	783	65	630	42	120	370	745	20	580		
MEC-ARBHZ2/125	75	280S	43/5E	735	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1624	946	1299	200	899	75	680	45	140	420	825	20	630		
MEC-ARBHZ2/125	90	280M	25/5E	772	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1669	991	1305	200	905	75	680	45	140	420	825	20	630		
MEC-ARBHZ2/125	110	315S	54/HG	1150	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1847	1169	1348	250	848	70	750	50	160	475	1005	20	700		
MEC-ARBHZ2/125	132	315M	58/IG	1220	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1971	1293	1399	250	899	70	750	50	160	475	1005	20	700		

BGA = Base y junta

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

BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

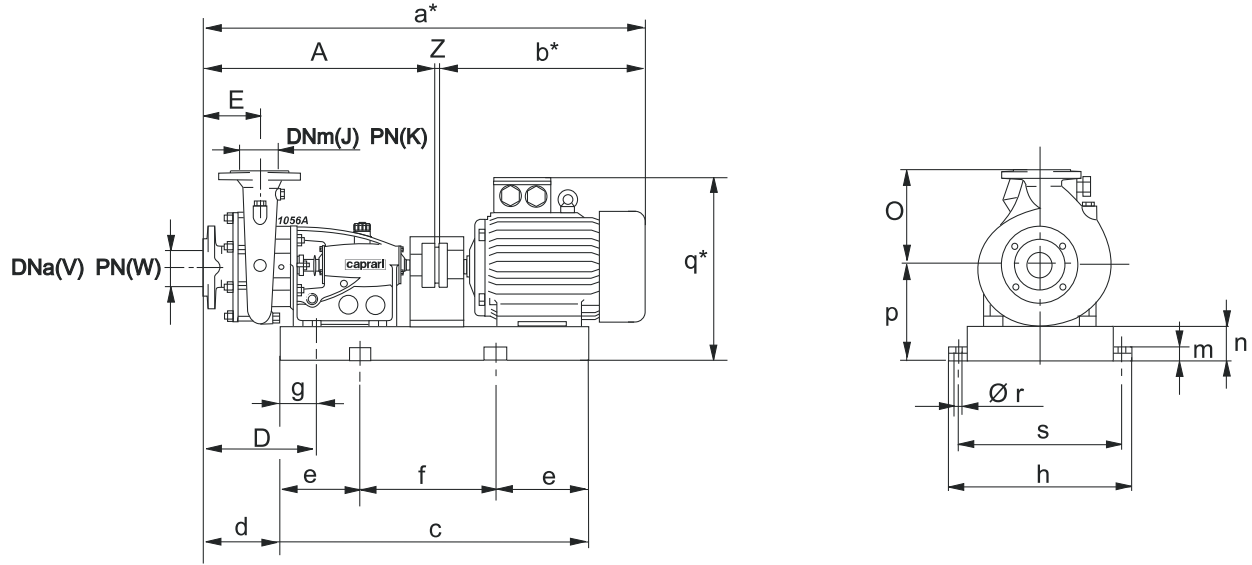
* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

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
 - dimensioni e pesi elettropompe su base

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



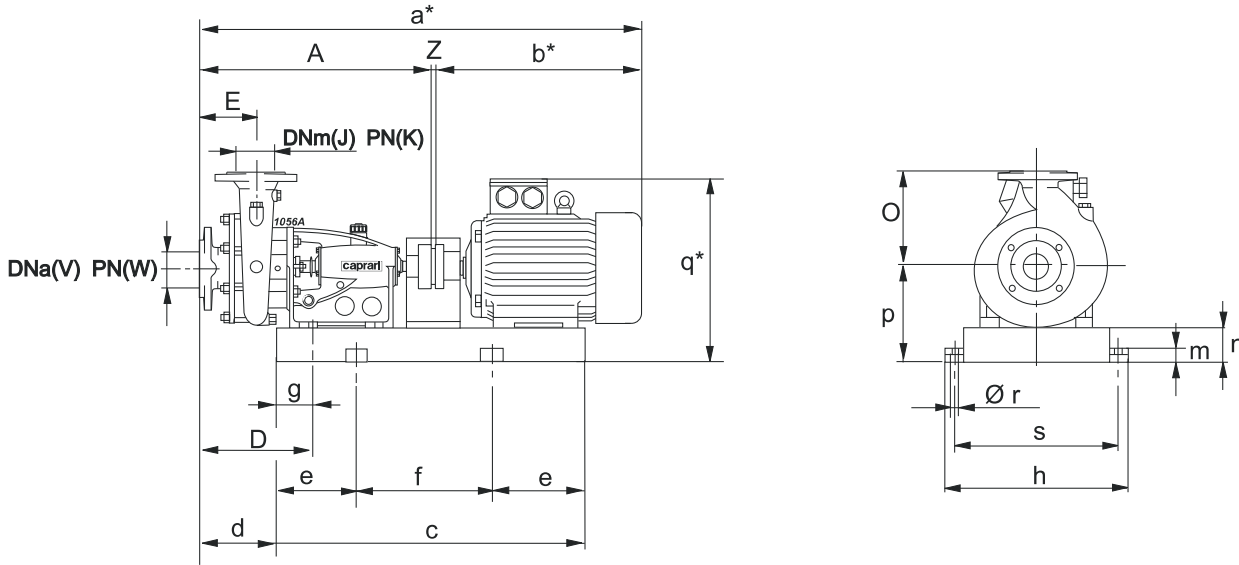
d=D-g

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

Bomba Pumpen Pompa	Motoren 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	66	460	205	105	40	16	150	50	16	4	744	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A2/40	0,75	80L	2/1A	70	460	205	105	40	16	200	50	16	4	744	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A2/40	1,1	90S	3/1A	76	460	205	105	40	16	200	50	16	4	779	315	554	100	354	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A2/40	1,5	90L	4/1A	82	460	205	105	40	16	200	50	16	4	804	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/50	0,75	80L	2/1A	70	465	210	110	50	16	175	65	16	4	749	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A1/50	1,1	90S	3/1A	76	465	210	110	50	16	175	65	16	4	784	315	554	100	354	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/50	1,5	90L	4/1A	82	465	210	110	50	16	175	65	16	4	809	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A2/50	0,75	80L	2/1A	74	465	210	110	50	16	225	65	16	4	749	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A2/50	1,1	90S	3/1A	80	465	210	110	50	16	225	65	16	4	784	315	554	100	354	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A2/50	1,5	90L	4/1A	86	465	210	110	50	16	225	65	16	4	809	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A2/50	2,2	100L	5/2B	93,5	465	210	110	50	16	225	65	16	4	844	375	593	100	393	40	310	38	65	197	377	16	270
MEC-A3/50	1,1	90S	15/2D	100	533	224	115	50	16	250	65	16	4	852	315	608	100	408	45	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A3/50	1,5	90L	9/2D	106	533	224	115	50	16	250	65	16	4	877	340	611	100	411	40	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A3/50	2,2	100L	10/2D	113	533	224	115	50	16	250	65	16	4	912	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A3/50	3	100L	10/2D	117	533	224	115	50	16	250	65	16	4	912	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A1/65	0,75	80L	2/1A	74	465	210	110	65	16	200	80	16	4	749	280	513	100	313	40	265	38	65	197	342	16	225
MEC-A1/65	1,1	90S	3/1A	80	465	210	110	65	16	200	80	16	4	784	315	554	100	354	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/65	1,5	90L	4/1A	86	465	210	110	65	16	200	80	16	4	809	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A2/65	1,1	90S	15/2D	100	538	229	120	65	16	225	80	16	4	857	315	608	100	408	45	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A2/65	1,5	90L	9/2D	106	538	229	120	65	16	225	80	16	4	882	340	611	100	411	40	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A2/65	2,2	100L	10/2D	113	538	229	120	65	16	225	80	16	4	917	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A2/65	3	100L	10/2D	117	538	229	120	65	16	225	80	16	4	917	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A3/65	1,5	90L	9/2D	112	538	229	120	65	16	275	80	16	4	882	340	611	100	411	40	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A3/65	2,2	100L	10/2D	119	538	229	120	65	16	275	80	16	4	917	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A3/65	3	100L	10/2D	123	538	229	120	65	16	275	80	16	4	917	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A3/65	4	112M	11/2D	131	538	229	120	65	16	275	80	16	4	953	411	677	100	477	40	340	38	80	240	433	16	300
MEC-A3/65	5,5	132S	12/2D	151	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1058	516	736	150	436	40	380	38	80	240	463	16	340
MEC-A3/65	7,5	132M	13/3D	167	538	229	120	65	16	275	80	16	4	1058	516	765	150	465	40	380	38	80	240	463	16	340
MEC-A1/80	1,1	90S	3/1A	86	480	225	125	80	16	225	100	16	4	799	315	554	100	354	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/80	1,5	90L	4/1A	92	480	225	125	80	16	225	100	16	4	824	340	571	100	371	40	290	38	65	197	352	16	250
MEC-A1/80	2,2	100L	5/2B	99,5	480	225	125	80	16	225	100	16	4	859	375	593	100	393	40	310	38	65	197	377	16	270
MEC-A2/80	1,1	90S	15/2D	107	543	234	125	80	16	250	100	16	4	862	315	608	100	408	45	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A2/80	1,5	90L	9/2D	113	543	234	125	80	16	250	100	16	4	887	340	611	100	411	40	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A2/80	2,2	100L	10/2D	120	543	234	125	80	16	250	100	16	4	922	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A2/80	3	100L	10/2D	124	543	234	125	80	16	250	100	16	4	922	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A2/80	4	112M	11/2D	132	543	234	125	80	16	250	100	16	4	958	411	677	100	477	40	340	38	80	240	433	16	300
MEC-A2/80	5,5	132S	12/2D	152	543	234	125	80	16	250	100	16	4	1063	516	736	150	436	40	380	38	80	240	463	16	340

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

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



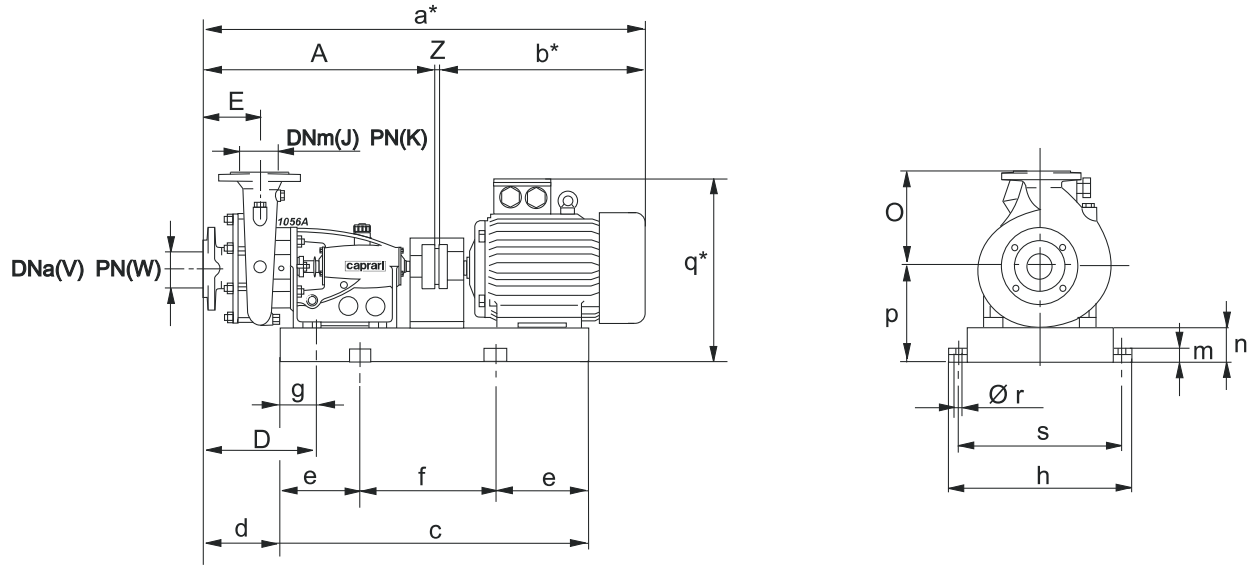
$d = D - g$

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

Bomba Pumpen Pompa	Motores Motoren Motore		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-A3/80	2,2	100L	38/2D	152	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1048	375	765	150	465	55	340	42	100	300	480	20	290
MEC-A3/80	3	100L	38/2D	156	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1048	375	765	150	465	55	340	42	100	300	480	20	290
MEC-A3/80	4	112M	19/2D	162	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1084	411	775	150	475	55	360	42	100	300	493	20	310
MEC-A3/80	5,5	132S	17/3D	186	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1189	516	825	150	525	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A3/80	7,5	132M	18/3D	198	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1189	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A3/80	11	160M	20/3E	249	669	277	150	80	16	300	100	16	4	1281	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A4/80	4	112M	19/2D	180	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1089	411	775	150	475	55	360	42	100	300	493	20	310
MEC-A4/80	5,5	132S	17/3D	204	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1194	516	825	150	525	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A4/80	7,5	132M	18/3D	216	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1194	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A4/80	11	160M	20/3E	267	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1286	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A4/80	15	160L	21/4E	288	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1330	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A4/80	18,5	180M	22/4E	329	674	282	155	80	16	325	100	16	4	1328	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-A1/100	1,1	90S	15/2D	106	553	244	135	100	16	275	125	16	4	872	315	608	100	408	45	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A1/100	1,5	90L	9/2D	112	553	244	135	100	16	275	125	16	4	897	340	611	100	411	40	290	38	80	240	395	16	250
MEC-A1/100	2,2	100L	10/2D	119	553	244	135	100	16	275	125	16	4	932	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A1/100	3	100L	10/2D	123	553	244	135	100	16	275	125	16	4	932	375	643	100	443	40	320	38	80	240	420	16	280
MEC-A2/100	2,2	100L	38/2D	154	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1048	375	765	150	465	55	340	42	100	300	480	20	290
MEC-A2/100	3	100L	38/2D	158	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1048	375	765	150	465	55	340	42	100	300	480	20	290
MEC-A2/100	4	112M	19/2D	164	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1084	411	775	150	475	55	360	42	100	300	493	20	310
MEC-A2/100	5,5	132S	17/3D	188	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1189	516	825	150	525	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A2/100	7,5	132M	18/3D	200	669	277	150	100	16	275	125	16	4	1189	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A3/100	4	112M	19/2D	172	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1084	411	775	150	475	55	360	42	100	300	493	20	310
MEC-A3/100	5,5	132S	17/3D	196	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1189	516	825	150	525	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A3/100	7,5	132M	18/3D	208	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1189	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A3/100	11	160M	20/3E	259	669	277	150	100	16	300	125	16	4	1281	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A4/100	7,5	132M	18/3D	230	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1199	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A4/100	11	160M	20/3E	281	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1291	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A4/100	15	160L	21/4E	302	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1335	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A4/100	18,5	180M	22/4E	343	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1333	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-A4/100	22	180L	42/4E	357	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1393	710	1021	175	671	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-A4/100	30	200L	37/5E	475	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1421	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480
MEC-AHZ4/100	7,5	132M	18/3D	230	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1199	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-AHZ4/100	11	160M	20/3E	281	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1291	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-AHZ4/100	15	160L	21/4E	302	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1335	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-AHZ4/100	18,5	180M	22/4E	343	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1333	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-AHZ4/100	22	180L	42/4E	357	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1393	710	1021	175	671	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-AHZ4/100	30	200L	37/5E	475	679	287	160	100	16	375	125	16	4	1421	738	1049	175	699	55	530	42	100	300	610	20	480

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

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



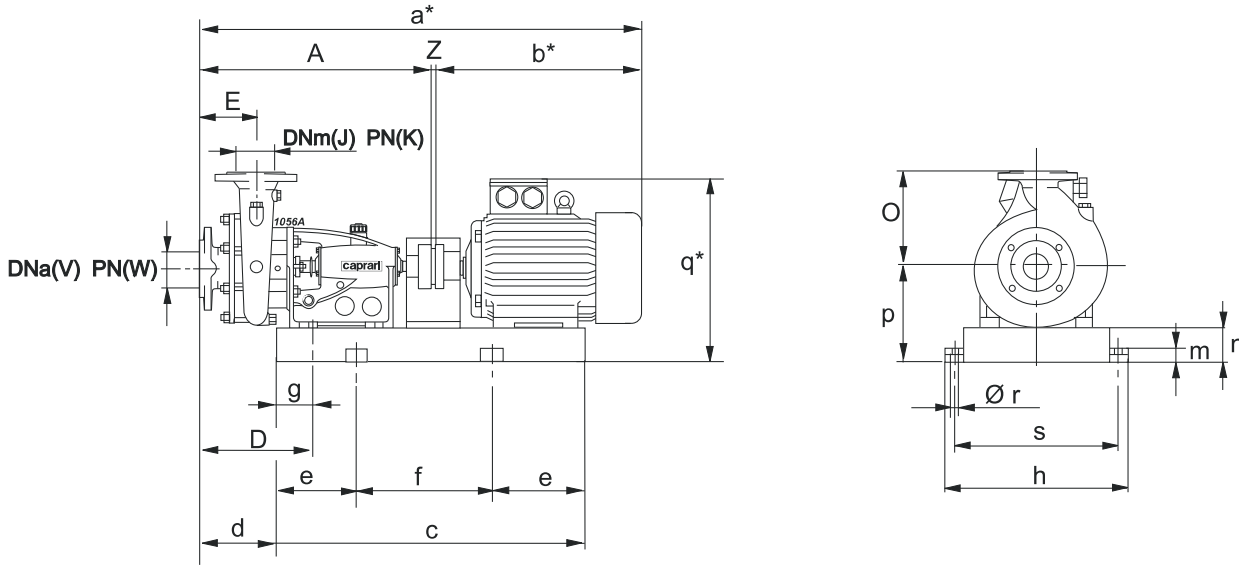
d=D-g

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

Bomba Pumpen Pompa	Motore Motoren Motore	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	[mm]																						
MEC-A5/100	15	160L	46/4F	384	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1468	652	1115	200	715	65	450	45	140	420	685	20	400
MEC-A5/100	18,5	180M	26/4F	436	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1466	650	1145	200	745	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-A5/100	22	180L	27/4F	451	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1526	710	1153	200	753	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-A5/100	30	200L	28/5F	512	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1554	738	1191	250	691	65	530	45	140	420	730	20	480
MEC-A5/100	37	225S	29/5K	569	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1608	792	1233	250	733	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-A5/100	45	225M	30/5K	606	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1658	842	1258	250	758	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-A5/100	55	250M	31/6K	685	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1726	910	1320	250	820	65	630	45	140	420	795	20	580
MEC-AH5/100	15	160L	46/4F	384	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1468	652	1115	200	715	65	450	45	140	420	685	20	400
MEC-AH5/100	18,5	180M	26/4F	436	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1466	650	1145	200	745	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-AH5/100	22	180L	27/4F	451	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1526	710	1153	200	753	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-AH5/100	30	200L	28/5F	512	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1554	738	1191	250	691	65	530	45	140	420	730	20	480
MEC-AH5/100	37	225S	29/5K	569	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1608	792	1233	250	733	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-AH5/100	45	225M	30/5K	606	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1658	842	1258	250	758	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-AH5/100	55	250M	31/6K	685	812	308	158	100	16	400	125	16	4	1726	910	1320	250	820	65	630	45	140	420	795	20	580
MEC-A1/125	4	112M	19/2D	178	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1098	411	775	150	475	55	360	42	100	300	493	20	310
MEC-A1/125	5,5	132S	17/3D	202	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1203	516	825	150	525	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A1/125	7,5	132M	18/3D	214	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1203	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A1/125	11	160M	20/3E	265	683	291	160	125	16	300	150	16	4	1295	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A2/125	7,5	132M	18/3D	230	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1194	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-A2/125	11	160M	20/3E	281	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1286	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A2/125	15	160L	21/4E	302	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1330	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-A2/125	18,5	180M	22/4E	343	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1328	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-ARBZ2/125	7,5	132M	18/3D	230	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1194	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-ARBZ2/125	11	160M	20/3E	281	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1286	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-ARBZ2/125	15	160L	21/4E	302	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1330	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-ARBZ2/125	18,5	180M	22/4E	343	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1328	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-ARBHZ2/125	7,5	132M	18/3D	230	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1194	516	833	150	533	55	400	42	100	300	523	20	350
MEC-ARBHZ2/125	11	160M	20/3E	281	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1286	608	959	175	609	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-ARBHZ2/125	15	160L	21/4E	302	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1330	652	993	175	643	55	450	42	100	300	565	20	400
MEC-ARBHZ2/125	18,5	180M	22/4E	343	674	282	155	125	16	350	150	16	4	1328	650	1008	175	658	55	490	42	100	300	580	20	440
MEC-A3/125	15	160L	46/4F	376	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1475	652	1115	200	715	65	450	45	140	420	685	20	400
MEC-A3/125	18,5	180M	26/4F	428	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1473	650	1145	200	745	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-A3/125	22	180L	27/4F	443	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1533	710	1153	200	753	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-A3/125	30	200L	28/5F	504	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1561	738	1191	250	691	65	530	45	140	420	730	20	480
MEC-A3/125	37	225S	29/5K	561	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1615	792	1233	250	733	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-A3/125	45	225M	30/5K	598	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1665	842	1258	250	758	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-ARBHZ3/125	15	160L	46/4F	376	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1475	652	1115	200	715	65	450	45	140	420	685	20	400
MEC-ARBHZ3/125	18,5	180M	26/4F	428	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1473	650	1145	200	745	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-ARBHZ3/125	22	180L	27/4F	443	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1533	710	1153	200	753	65	490	42	140	420	700	20	440
MEC-ARBHZ3/125	30	200L	28/5F	504	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1561	738	1191	250	691	65	530	45	140	420	730	20	480
MEC-ARBHZ3/125	37	225S	29/5K	561	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1615	792	1233	250	733	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-ARBHZ3/125	45	225M	30/5K	598	819	315	165	125	16	375	150	16	4	1665	842	1258	250	758	65	580	45	140	420	750	20	530

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

KUPPLUNG MIT GEKAPSELTEN ELEKTRISCHEN NORMMOTOREN
 ACOPLAMIENTOS CON MOTORES ELECTRICOS CERRADOS ESTANDARIZADOS
 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	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	[mm]																						
MEC-A4/125	30	200L	28/5F	535	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1561	738	1191	250	691	65	530	45	140	420	730	20	480
MEC-A4/125	37	225S	29/5K	592	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1615	792	1233	250	733	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-A4/125	45	225M	30/5K	629	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1665	842	1258	250	758	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-A4/125	55	250M	31/6K	708	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1733	910	1320	250	820	65	630	45	140	420	795	20	580
MEC-A4/125	75	280S	48/6K	843	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1836	1013	1406	250	906	65	690	45	140	420	825	20	640
MEC-A4/125	90	280M	167/7K	1045	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1891	1068	1457	250	957	65	690	45	140	420	825	20	640
MEC-ARBHZ4/125	30	200L	28/5F	535	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1561	738	1191	250	691	65	530	45	140	420	730	20	480
MEC-ARBHZ4/125	37	225S	29/5K	592	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1615	792	1233	250	733	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-ARBHZ4/125	45	225M	30/5K	629	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1665	842	1258	250	758	65	580	45	140	420	750	20	530
MEC-ARBHZ4/125	55	250M	31/6K	708	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1733	910	1320	250	820	65	630	45	140	420	795	20	580
MEC-ARBHZ4/125	75	280S	48/6K	843	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1836	1013	1406	250	906	65	690	45	140	420	825	20	640
MEC-ARBHZ4/125	90	280M	167/7K	1045	819	315	165	125	16	425	150	16	4	1891	1068	1457	250	957	65	690	45	140	420	825	20	640

BGA = Base y junta

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

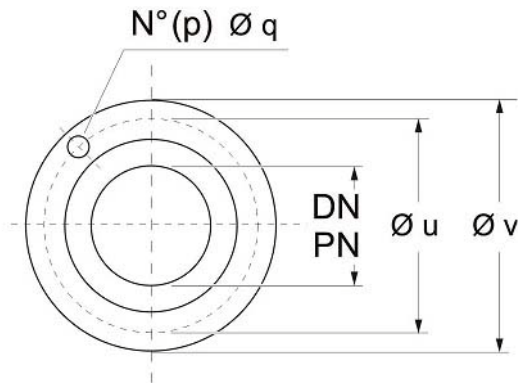
BGA = Grundplatte mit kupplung und kupplungsschutz

* = Werte je nach Motorfabrikat verschieden

BGA = Base e giunto

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

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

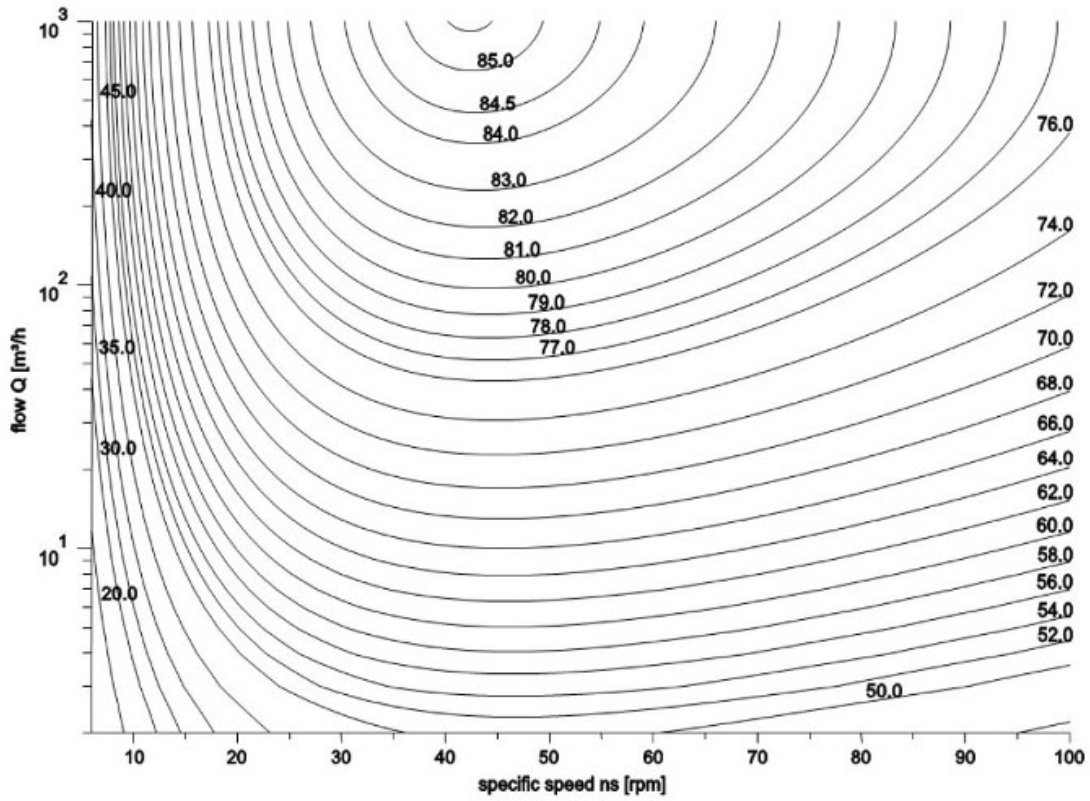


Boca \varnothing \varnothing Öffnung \varnothing Bocca		Orificios Bohrungen Fori		$\varnothing u$	$\varnothing v$
DN [mm]	PN [bar]	p No	q \varnothing [mm]	[mm]	
40	16	4	18	110	150
50	16	4	18	125	165
65	16	4	18	145	185
80	16	8	18	160	200
100	16	8	18	180	220
125	16	8	18	210	250
150	16	8	22	240	285

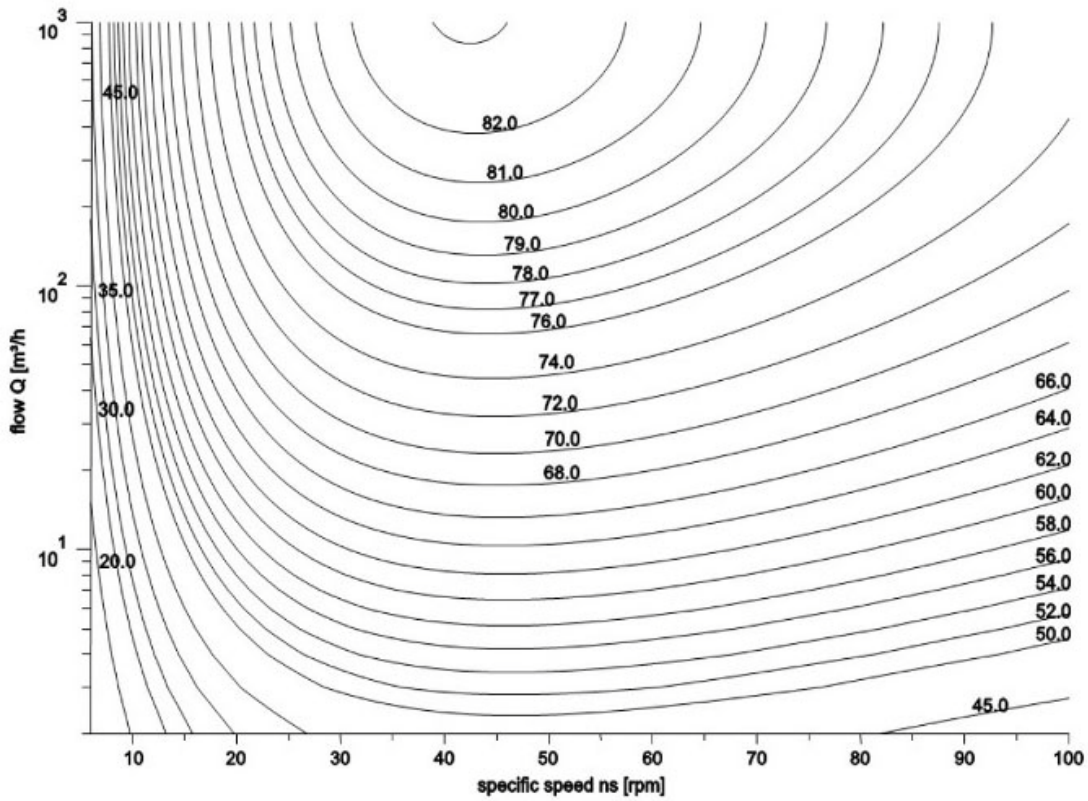
Las bombas Caprari utilizan pinturas certificadas WRAS.
 Caprari Pumpen werden mit Lacken mit WRAS Zertifizierung beschichtet.
 Le pompe Caprari utilizzano vernici certificate WRAS.

Datos técnicos
Technische Daten
Dati tecnici

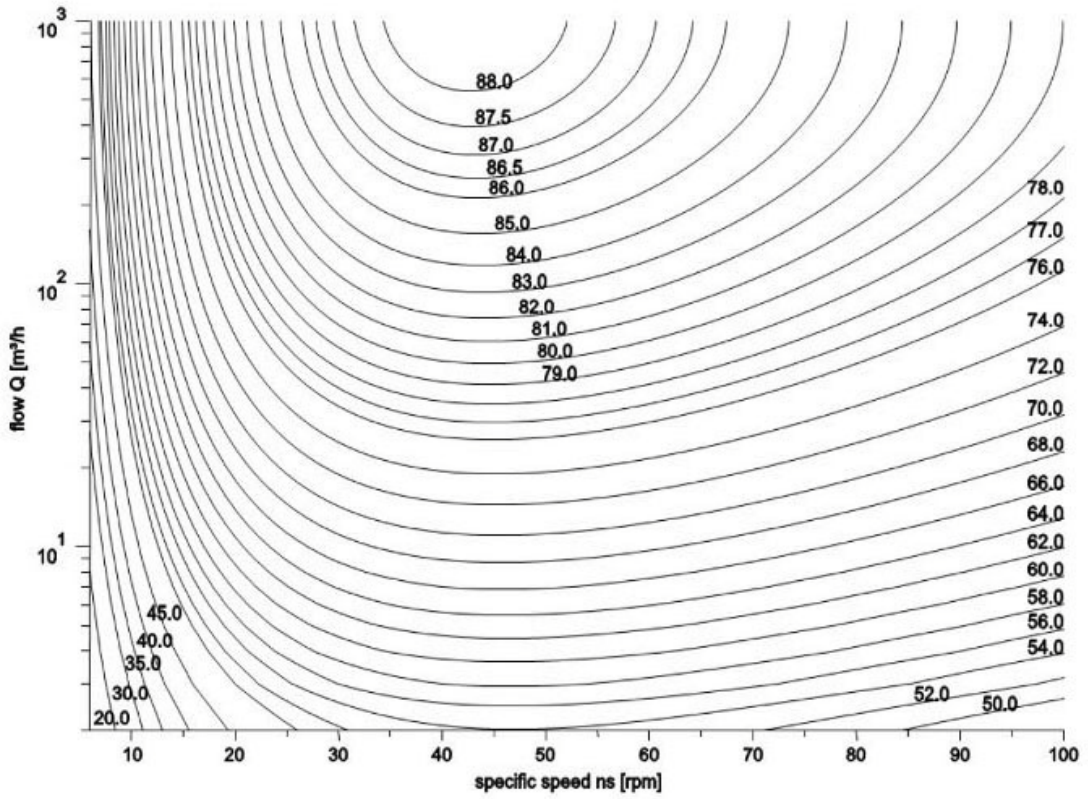
MEI = 0.4 for ESOB 1450



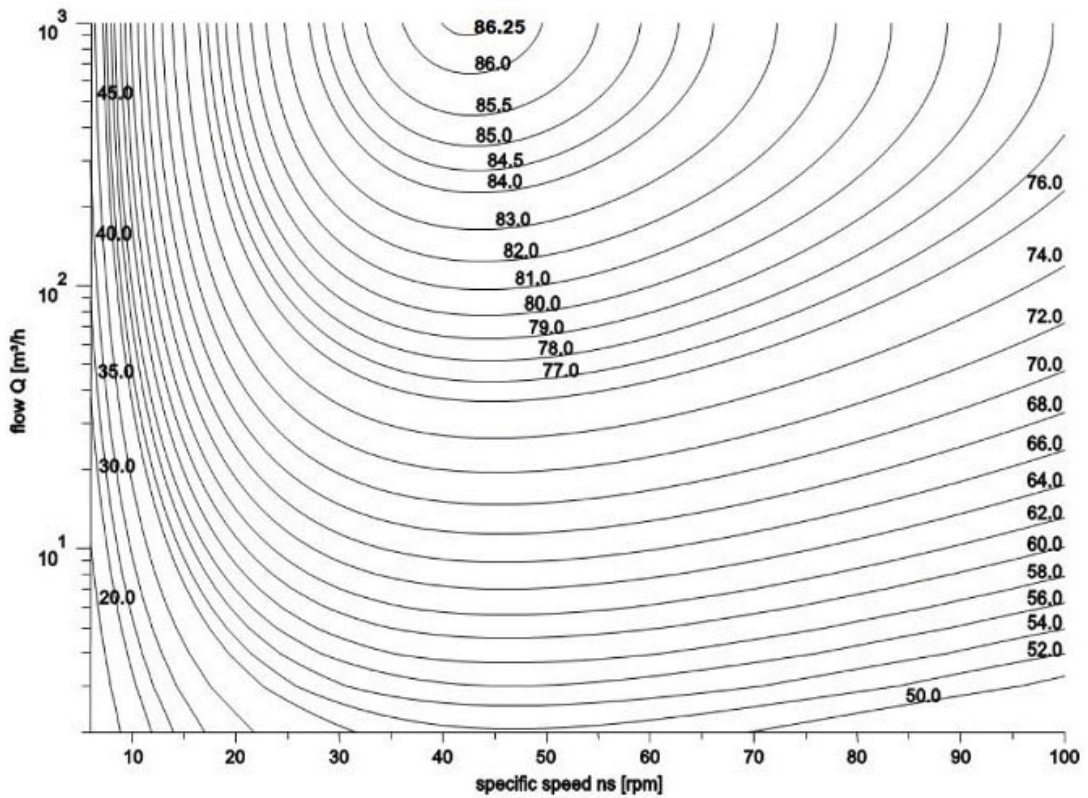
MEI = 0.4 for ESOB 2900 rpm



MEI = 0.7 for ESOB 1450 rpm



MEI = 0.7 for ESOB 2900rpm



caprari

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

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

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