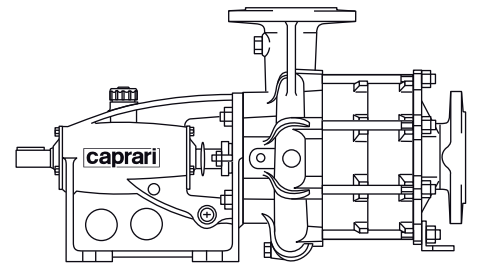




MULTISTAGE PUMPS WITH
HORIZONTAL SHAFT
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ
POMPE MULTISTADIO AD
ASSE ORIZZONTALE

MEC-MR



caprari

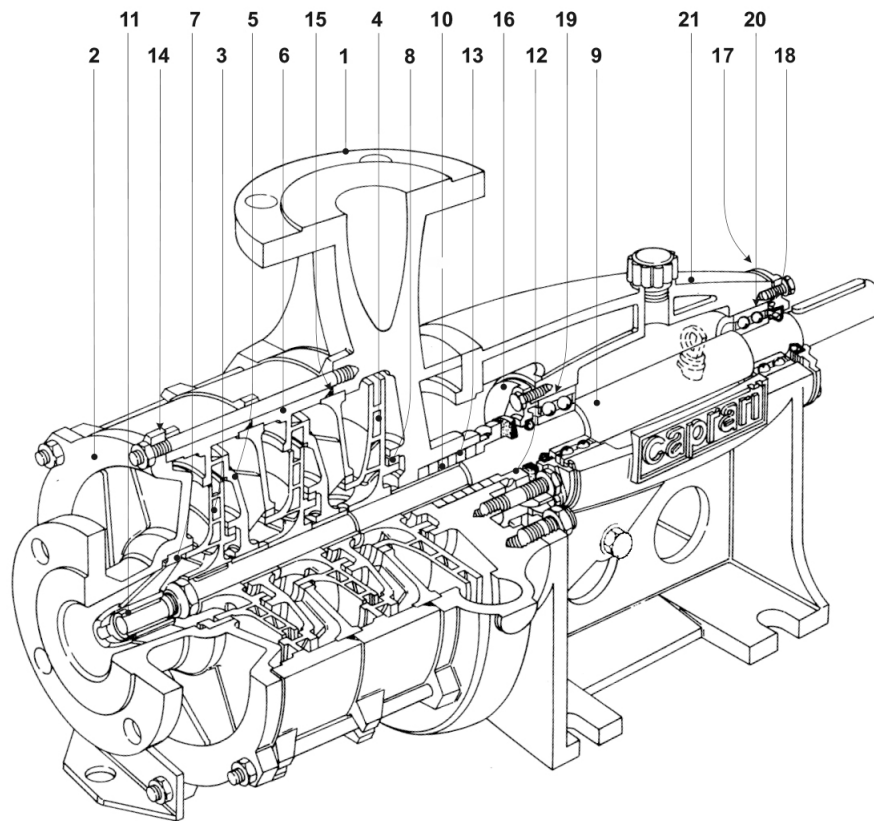
pumping power



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Pump construction and materials; <i>Конструкция и материалы насоса</i> ; Costruzione pompa e materiali	3
Technical data; <i>Технические данные</i> ; Dati tecnici	4
Technical data standardized enclosed electric motors (Приблизит. значения в зависимости от марки двигателя); <i>Технические данные нормализованных закрытых электродвигателей (приблизительны значения в зависимости от марки двигателя)</i> Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)	5
Executions on demand - <i>Исполнение под заказ</i> - Esecuzione a richiesta	6
Performance ranges ; <i>Диапазон рабочих параметров</i> ; Campi di prestazioni	7
Operating data 1450 ÷ 3500 n [min ⁻¹]; <i>Рабочие характеристики 1450 ÷ 3500 об. [мин.⁻¹]</i> ; Caratteristiche di funzionamento 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]	11
Overall dimensions and weights; <i>Общие габариты и вес</i> ; Dimensioni di ingombro e pesi	24
Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 2P/50 Hz; <i>Подбор - Габариты и вес электронасосов на раме 2P / 50Hz</i> ; Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P/50 Hz	25
Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 4P/50 Hz; <i>Подбор - Габариты и вес электронасосов на раме 4P / 50Hz</i> ; Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P/50 Hz	26
Flanges (UNI EN 1092-2); <i>Фланцы (UNI EN 1092-2)</i> ; Flange (UNI EN 1092-2)	29



Pos.	Parts	Materials	Компонент	Материал	Nomenclatura	Materiale
1	Delivery body	Cast iron	Корпус подающей части	Серый чугун	Corpo mandata	Ghisa grigia
2	Suction support	Cast iron	Опора всасывающей части	Серый чугун	Supporto aspirazione	Ghisa grigia
3-4	Impeller	Cast iron	Раб. колесо	Серый чугун	Girante	Ghisa grigia
5	Diffuser	Cast iron	Диффузор	Серый чугун	Diffusore	Ghisa grigia
6	Cooling jacket	Cast iron	Кожух	Серый чугун	Mantello	Ghisa grigia
7	Wear ring with bearing bush	Cast iron	Износное кольцо со втулкой	Серый чугун	Anello sede girante con bronzina	Ghisa grigia
8	Impeller wear ring	Cast iron	Износное кольцо	Серый чугун	Anello sede girante	Ghisa grigia
9	Pump shaft	Stainless steel	Вал насоса	Нержав. сталь	Albero pompa	Acciaio inox
10	Shaft sleeve	Steel	Втулка вала	Аcier	Bussola albero	Acciaio
11	Bearing bush	Bronze	Втулка	Bronze	Bronzina	Bronzo
12	Stuffing box	Steel	Сальник	Аcier	Premitreccia	Acciaio
13	Mechanical seal	-	Мех. уплотнение	-	Tenuta meccanica	-
13	Packing	HT Composite	Набивка сальника	HT Composite	Baderna	Composito HT
14	Gasket for suction cover	Rubber	Уплотнение корпуса насоса	Резина	Guarnizione corpo pompa	Gomma
15	OR Seal ring	Rubber	Уплотнит. кольцо OR	Резина	Anello di tenuta OR	Gomma
16	Flange bearing	Cast iron	Фланец подшипника	Серый чугун	Flangia cuscinetto	Ghisa grigia
17	Washer flange	Impregnated plastic material	Уплотнение фланца	Mat. plastique imprégnée	Guarnizione flangia	Mat. plastico impregnato
18	Seal ring	Rubber	Уплотнит. кольцо	Резина	Anello di tenuta	Gomma
19-20	Bearing	-	Подшипник	-	Cuscinetto	-
21	Pedestal	Cast iron	Опора на раме	Серый чугун	Supporto su base	Ghisa grigia

Screws and nuts in stainless steel.

Винты и гайки из нержавеющей стали.

Viti e dadi in acciaio inox.

Standard construction Стандартное исполнение Esecuzione standard									
Type Тип Tipo	Impellers Combination Комбинация рабочих колес Combinazione giranti	Maximum rotation speed Макс. скорость вращения Velocità rotazione massima	Maximum working pressure - Liquid temperature Макс. рабочее давление - Температура жидкости Pressione massima di esercizio - Temperatura liquido				Wet moment of inertia J Момент инерции J мокрый Momento d'inerzia J bagnato		
			40°C		90°C		With cast iron impellers С раб. колесами из чугуна Con giranti in ghisa		
			n [min ⁻¹]	DNa	DNm	DNa	DNm	J=1/4 PD ²	
				bar				[kg m ²]	
MEC-MR 65-2/3	A	2900	14	21	12	19	0,29120		
MEC-MR 65-2/4	B	2400	14	21	12	19	0,36750		
MEC-MR 65-3/2	A	2900	8	16	6	14	0,15370		
MEC-MR 65-3/3	D	2650	8	16	6	14	0,23000		
MEC-MR 65-3K/2	E	3500	8	18	6	16	0,15370		
MEC-MR 80/2	M	2900	8	16	6	14	0,47000		
MEC-MR 80/3	B	2000	8	16	6	14	0,70250		
MEC-MR 80-1/2	H	2900	14	20	12	18	0,90750		
MEC-MR 80-1/3	H	2400	14	20	12	18	1,12120		
MEC-MR 80-2/2	A	2900	8	18	6	16	0,47000		
MEC-MR 80-3/2	A	2900	14	16	12	12	0,32870		
MEC-MR 80-4/3	A	2000	8	16	6	14	0,70250		
MEC-MR 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	2,23620		
MEC-MR 100/3	A	1450	8	14	6	12,5	2,95620		
MEC-MR 100-1/2	G	2400	14	20	12	18	2,20500		
MEC-MR 100-1/3	A	1750	14	20	12	18	2,89370		
MEC-MR 100-1K/2	G	2400	14	20	12	18	2,20500		
MEC-MR 100-1K/3	F	2000	14	20	12	18	2,89370		
MEC-MR 100-2/2	E	2200	8	18	6	16	2,23620		
MEC-MR 100-2/3	D	1750	8	18	6	16	2,95620		
MEC-MR 100-2K/2	E	2200	8	18	6	16	2,23620		
MEC-MR 100-2K/3	D	1750	8	18	6	16	2,95620		
MEC-MR 125/2	C	1750	8	14	6	12,5	2,16120		
MEC-MR 125/3	C	1450	8	14	6	12,5	2,88120		

Pumps suitable for clean, chemically and mechanically non-aggressive waters.

- Maximum content of solid substances of silt grain size and hardness with seal:
 - with packing = 20 [g/m³];
 - mechanical = 0 [g/m³].
- Maximum temperature of pumped liquid:
 - 70°C (Standard)
 - 90°C (MEC-MRD.../.. = Gland packing in special construction suitable for high pressure purposes and high temperature)
- Operating maximum time with closed discharge and liquid at 40°C: 10 min.
- Operating maximum time with closed discharge and liquid at 90°C: 2 min.
- Direction of rotation: clockwise viewed from drive side.
- Ports positioning: axial for suction, radial for discharge, normally upward, but both 90° stations possible on request.

Tolerances
Given specifications relate to cold water (15 °C) at a pressure of 1 bar (atmospheric) and are guaranteed as for all series pumps according to UNI/ISO 9906 Grade 3B.
On demand performances can be guaranteed according to UNI/ISO 9906 Grade 1B.
The data given in the catalogue refer to liquids with a volume mass of 1 kg/dm³ and kinematic viscosity of not more than 1 mm²/s.

Насосы предназначены для перекачивания пресной, чистой, химически и механически неагрессивной воды.

- Максимальное содержание твердых частиц, имеющих твердость и гранулометрию ила, с уплотнением:
 - с сальником = 20 [г/м³];
 - с механическим = 0 [г/м³].
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости:
 - 70°C (стандарт)
 - 90°C (MEC-MRD.../.. = спец. сальники для высокого давления и высокой температуры)
- Макс. время работы при закрытом напорном отверстии с жидкостью температурой 40°C: 10 мин.
- Макс. время работы при закрытом напорном отверстии с жидкостью 90°C: 2 мин.
- Направление вращения: по часовой стрелке, если смотреть со стороны привода.
- Ориентация патрубков: всасывающий - осевая/напорный - радиальная; обычно ориентированы вверх, но по запросу могут быть ориентированы на 90° в обе стороны.

Допуски
Рабочие характеристики измерены с использованием холодной воды (15°C) при атмосферном давлении (1 бар) и гарантированы с учетом того, что речь идет о серийных насосах, на соответствие стандарту UNI/ISO 9906 Уровень 3B.
По запросу характеристики могут быть гарантированы на соответствие стандарту UNI/ISO Уровень 1B.
Данные в каталоге относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкостью, равной или меньшей 1 мм²/с.

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

- Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo con tenuta:
 - a baderna = 20 [g/m³];
 - meccanica = 0 [g/m³].
- Temperatura massima liquido sollevato:
 - 70°C (Standard)
 - 90°C (MEC-MRD.../.. = Tenuta a baderna per alta pressione e alte temperature)
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.
- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C: 2 min.
- Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.
- Orientamento bocche: aspirante assiale/premente radiale rivolta verso l'alto orientabile su richiesta a 90° nei due sensi.

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

Technical data standardized enclosed electric motors (Indicatives values according to the type of motor installed)
 Тех. данные стандартных закрытых электродвигателей (ориентировочные значения в зависимости от марки используемого двигателя)
 Dati tecnici motore elettrico chiuso normalizzato (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)

Motor power Мощность двигателя Potenza motore	2 Poles 50 Hz 2 полюса 50 Гц 2 Poli 50 Hz			4 Poles 50 Hz 4 полюса 50 Гц 4 Poli 50 Hz		
	Max. number starts/hour* Макс. количество пусков в час* Numero massimo di avviamenti/ora*	Voltage variation Изменение напряжения Variazione di tensione	Dynamic momentum J Динамический момент J Momento dinamico J	Max. number starts/hour* Макс. количество пусков в час* Numero massimo di avviamenti/ora*	Voltage variation Изменение напряжения Variazione di tensione	Dynamic momentum J Динамический момент J Momento dinamico J
[kW]		[%]	[kg m ²]		[%]	[kg m ²]
0,75	3	± 10 (400V)	0,001	3	± 10 (400V)	0,003
1,1	3	± 10 (400V)	0,002	3	± 10 (400V)	0,004
1,5	3	± 10 (400V)	0,002	3	± 10 (400V)	0,005
2,2	3	± 10 (400V)	0,003	3	± 10 (400V)	0,01
3	3	± 10 (400V)	0,005	3	± 10 (400V)	0,013
4	3	± 10 (400V)	0,008	3	± 10 (400V)	0,02
5,5	3	± 10 (400V)	0,014	3	± 10 (400V)	0,035
7,5	3	± 10 (400V)	0,017	3	± 10 (400V)	0,047
11	3	± 10 (400V)	0,051	3	± 10 (400V)	0,107
15	3	± 10 (400V)	0,064	3	± 10 (400V)	0,129
18,5	3	± 10 (400V)	0,076	3	± 10 (400V)	0,19
22	3	± 10 (400V)	0,117	3	± 10 (400V)	0,226
30	3	± 10 (400V)	0,174	3	± 10 (400V)	0,361
37	3	± 10 (400V)	0,205	3	± 10 (400V)	0,63
45	3	± 10 (400V)	0,302	3	± 10 (400V)	0,738
55	3	± 10 (400V)	0,408	3	± 10 (400V)	1,024
75 ○	3	± 10 (400V)	0,677	3	± 10 (400V)	1,4723
90 ○	3	± 10 (400V)	0,8001	3	± 10 (400V)	1,6775
110 ○	3	± 10 (400V)	1,5379	3	± 10 (400V)	3,4327
132 ○	3	± 10 (400V)	1,8654	3	± 10 (400V)	3,9943
160 ○	3	± 10 (400V)	2,1504	3	± 10 (400V)	4,6494
200 ○	3	± 10 (400V)	2,3575	3	± 10 (400V)	5,0238
250	3	± 10 (400V)	3,812	3	± 10 (400V)	9,297
280	3	± 10 (400V)	3,812	3	± 10 (400V)	9,297
315	3	± 10 (400V)	4,463	3	± 10 (400V)	10,286
355	3	± 10 (400V)	4,463	3	± 10 (400V)	11,275
375	3	± 10 (400V)	5,58	3	± 10 (400V)	11,9

- Axial drive only, by flexible coupling.

- Electric motor operating limits in compliance with IEC 34-1

* Equally distributed.

SPECIFICATIONS
Efficiency class: IE3

○ Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets.

- Только соосный привод с помощью упругой муфты.

- Пределы эксплуатации для электродвигателей в соответствии с IEC 34-1

* Рекомендуется равномерное распределение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс эффективности: IE3

○ Двигатель класса эффективности IE4 в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ ЕС 2019/1781. Доступны другие классы эффективности для рынков за пределами ЕС.

- Azionamento solo coassiale tramite giunto elastico.

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

* Consigliati equamente ripartiti.

CARATTERISTICHE
Classe di efficienza: IE3

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

- MEC-MRT../.** = With mechanical seal (*) - С мех. уплотнением (*) - Con tenuta meccanica (*)
- MEC-MRH../.** = With bronze impeller - Avec roue en bronze - **Con girante in bronzo MEC-MRL../.**
= Delivery port pointing towards right (viewed from suction side)- *Выходной патрубок направлен вправо тсмотря со стороны всасываниящ* - **Bocca mandata verso destra (vista lato asp.)**
- MEC-MRM../.** = Delivery port pointing towards left (viewed from suction side) - *Выходной патрубок направлен влево тсмотря со стороны всасываниящ* - **Bocca mandata verso sinistra (vista lato asp.)**

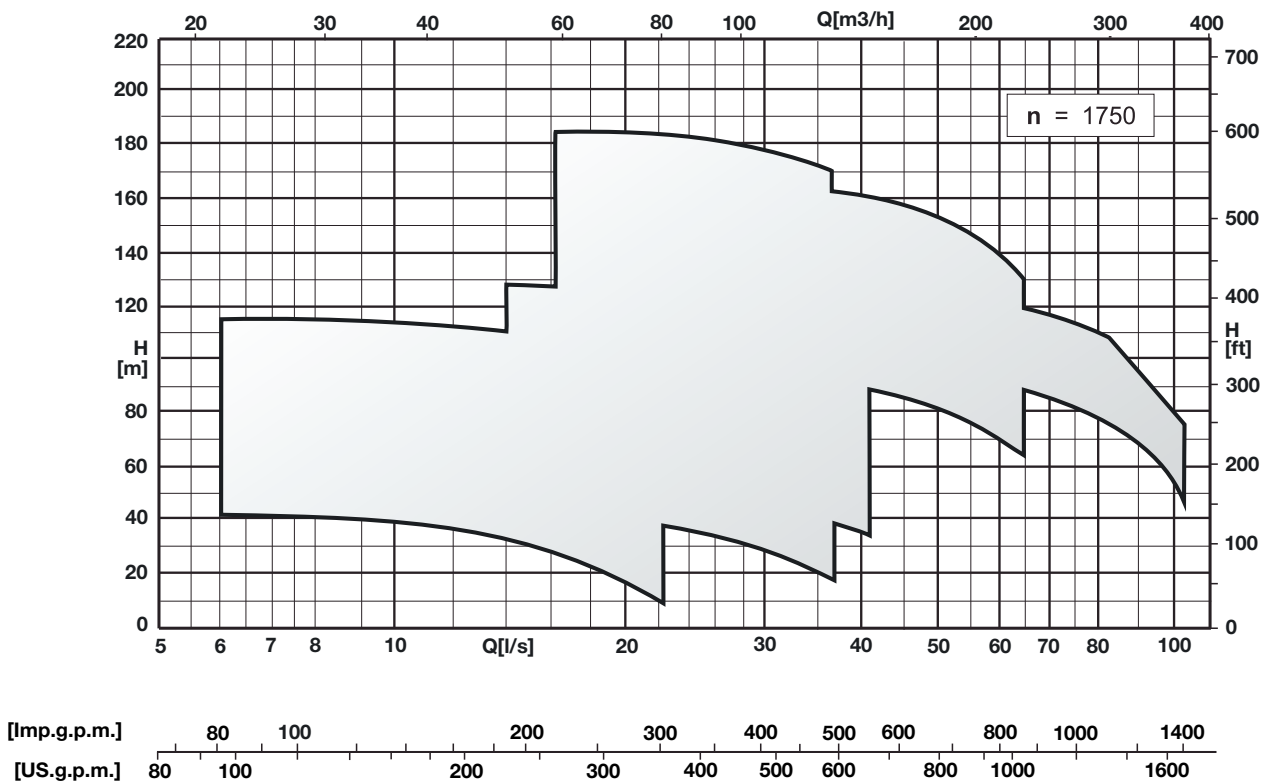
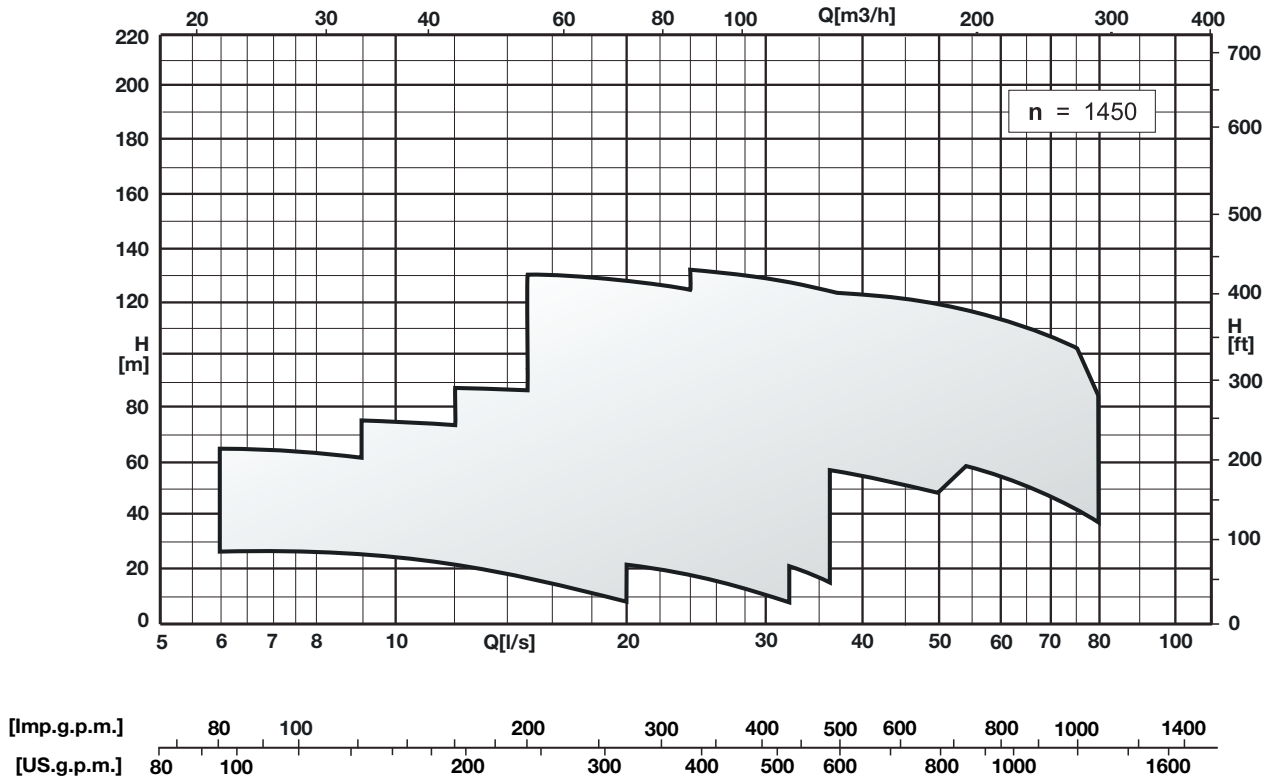
* = Exception made for MEC-MR.../4. - *За исключением насоса MEC-MR.../4.* - **Ad eccezione della MEC-MR.../4.**

For a corred choice of the mechanical seal, phisica/chimicals data of pumped liquid ad well as pump's working conditions must be considered.

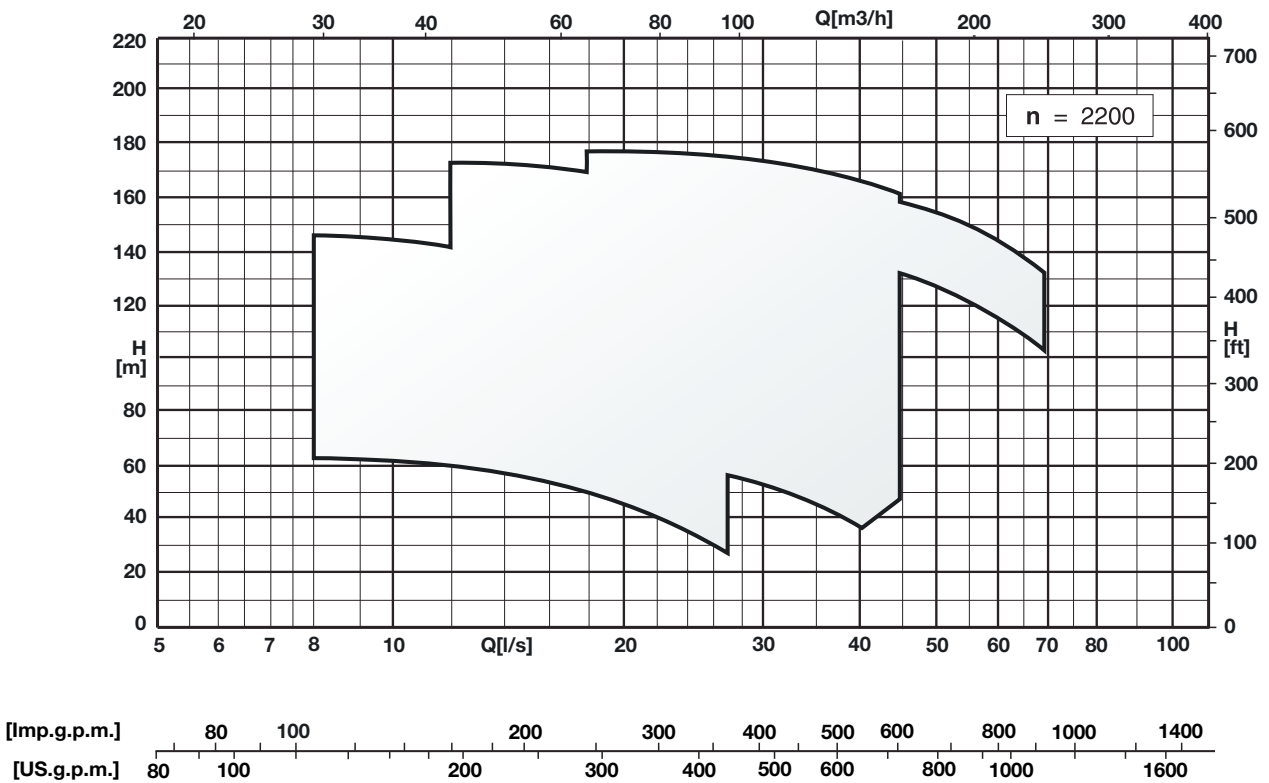
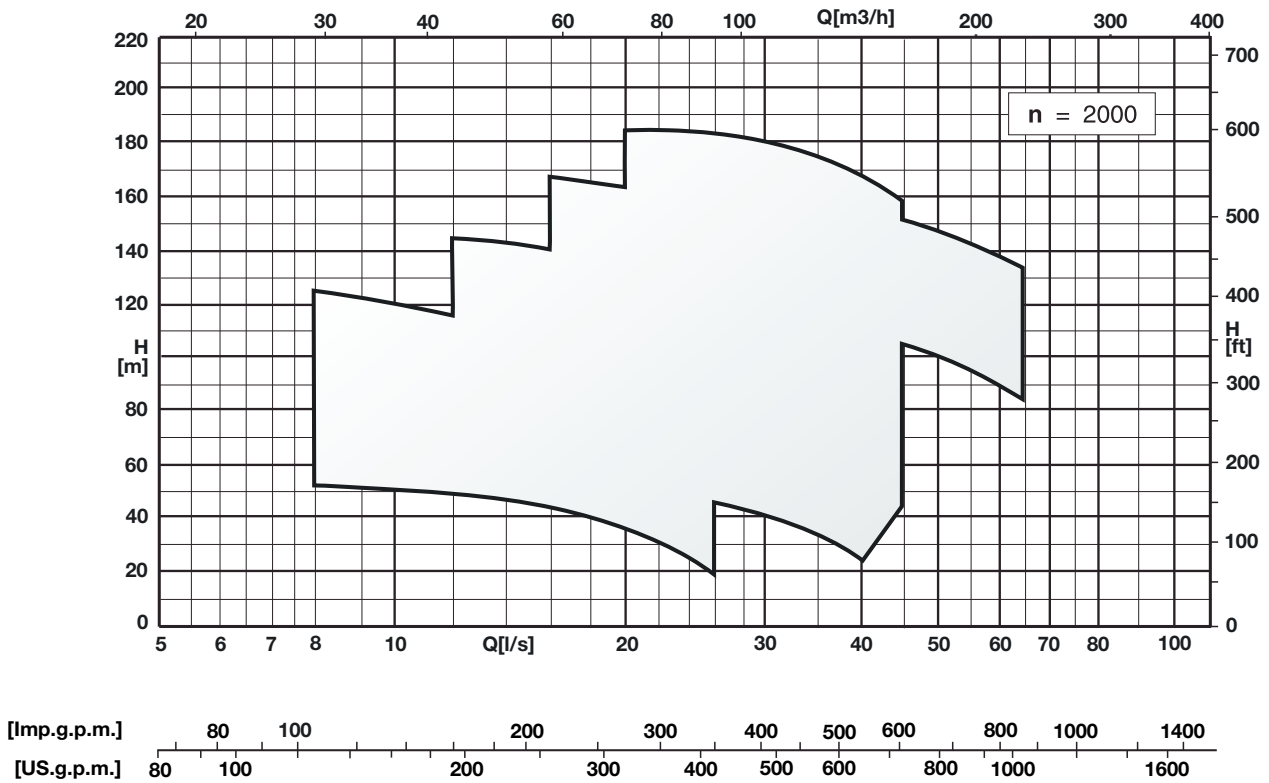
При выборе механического уплотнения всегда необходимо указывать рабочие характеристики насоса и характеристики перекачиваемой жидкости.

Per la scelta della tenuta meccanica, occorre sempre precisare le caratteristiche di funzionamento della pompa e quelle del liquido da sollevare

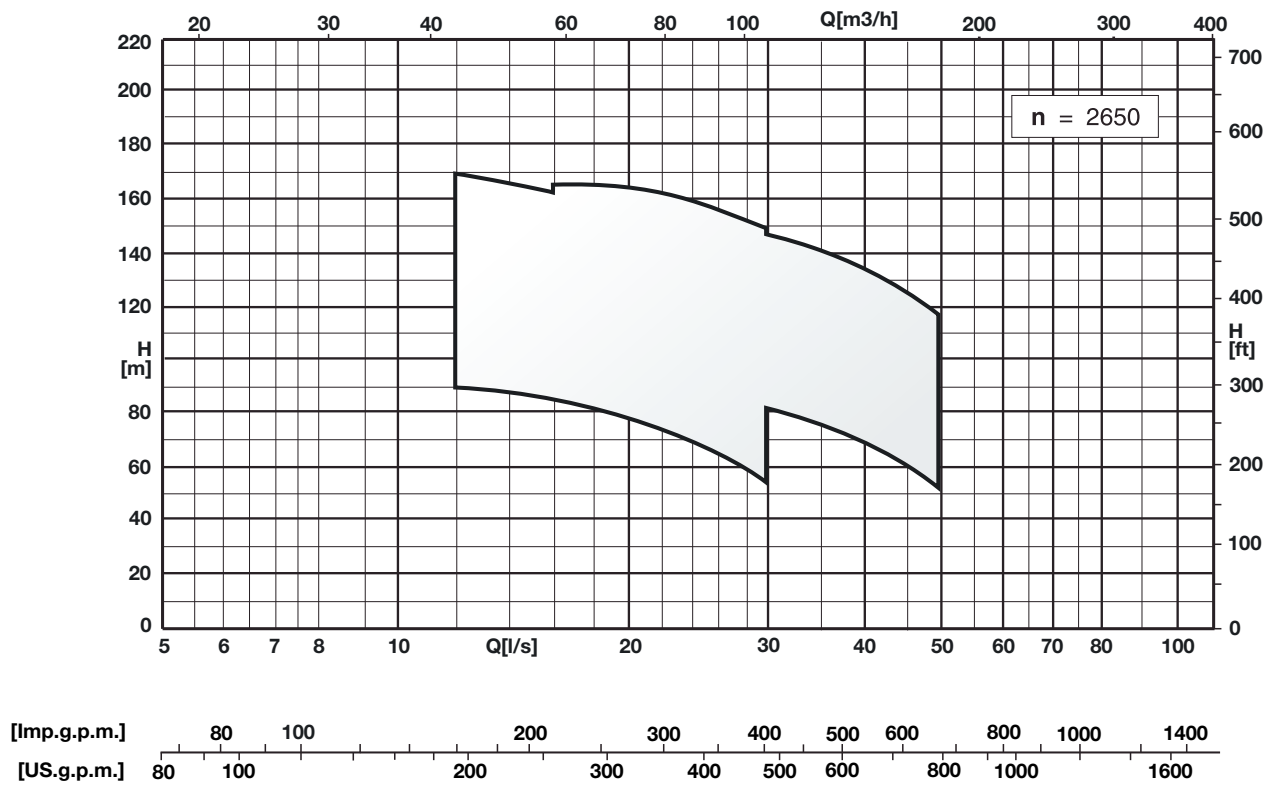
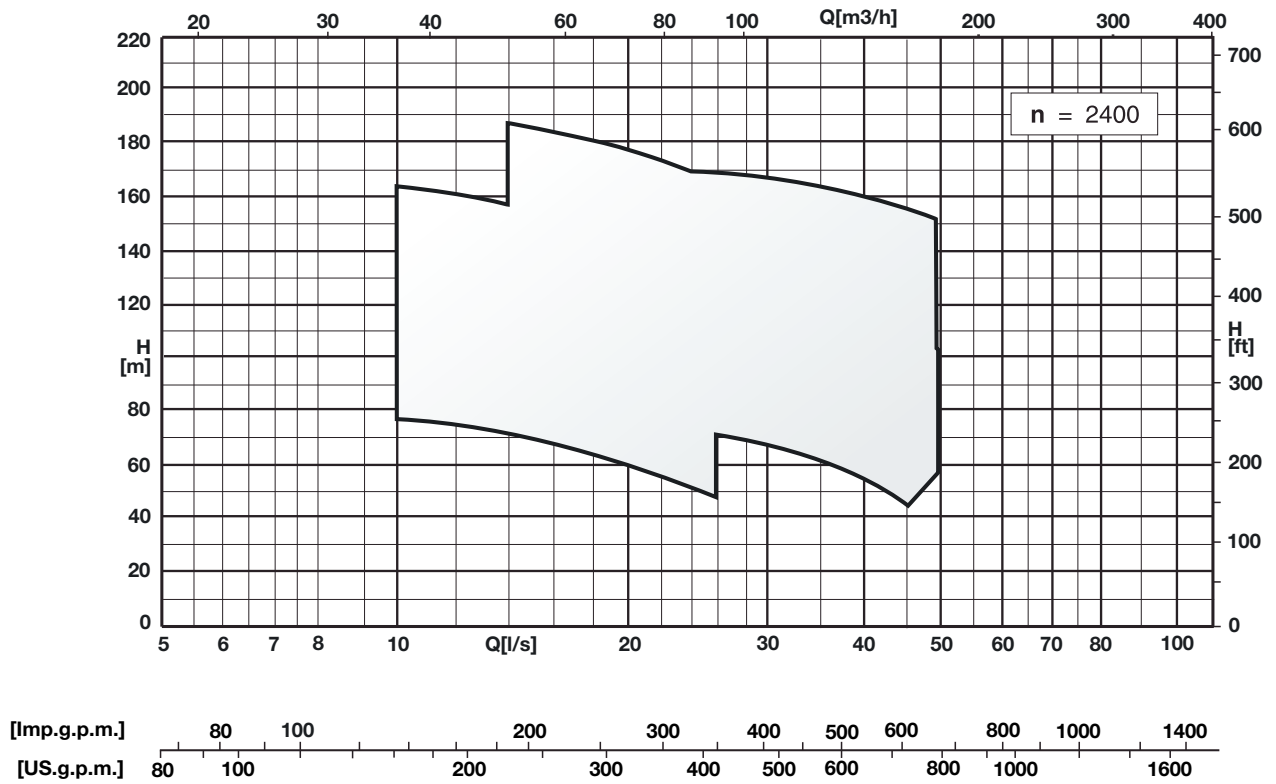
Performance ranges
 Диапазон рабочих параметров
 Campi di prestazione



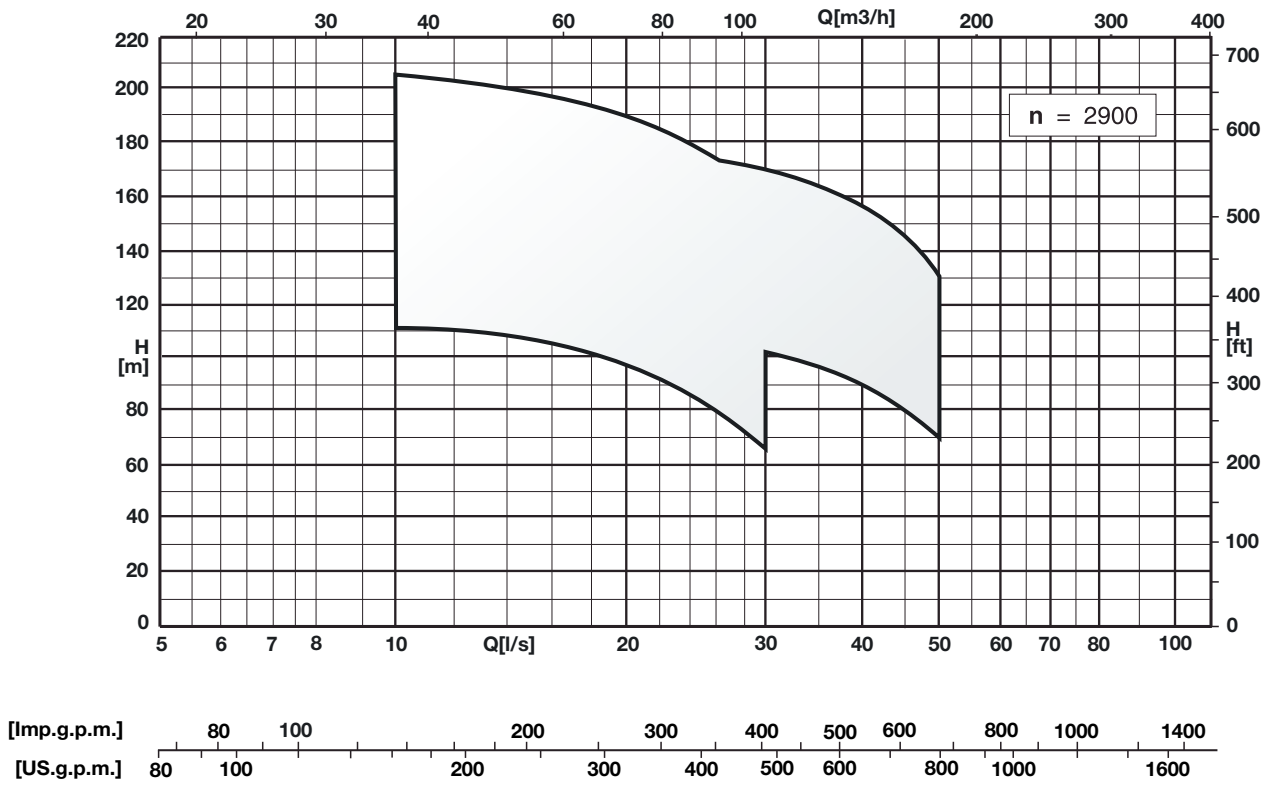
Performance ranges
 Диапазон рабочих компонентов
 Campi di prestazione



Performance ranges
 Диапазон рабочих параметров
 Campi di prestazione



Performance ranges
 Диапазон рабочих параметров
 Campi di prestazione



DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паб. кол. Combinazione giranti	Capacity / Пакоб / Portata										
		[l/m]	0	300	360	480	600	720	840	960	1080	1140
		[m ³ /h]	0	18	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	68,4
		[l/s]	0	5	6	8	10	12	14	16	18	19

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

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паб. кол. Combinazione giranti	Capacity / Пакоб / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	900	1200	1500	1800	2100	2400
		[m ³ /h]	0	36	43,2	50,4	54	72	90	108	126	144
		[l/s]	0	10	12	14	15	20	25	30	35	40

MEC-MR 80-1/2												
80 x 80	G	H	P	45,4	43,2	42,2	41	40,3	34,7	26,8		
				-	7	7,6	8,2	8,5	9,7	10,4		
80 x 80	F	H	P	47	45,5	44,6	43,1	42,2	36,5	29,2		
				-	7,3	8	8,7	9	10,2	11,1		
80 x 80	E	H	P	48,7	47,6	46,6	45,1	44,2	38,4	31,2		
				-	7,8	8,5	9,2	9,5	10,8	11,7		
80 x 80	D	H	P	51,1	50	48,8	47,3	46,4	40,5	33,5		
				-	8,2	9	9,7	10	11,4	12,5		
80 x 80	C	H	P	53,5	52,2	51	49,4	48,5	42,7	35,9		
				-	8,7	9,5	10,3	10,6	12,1	13,3		
80 x 80	B	H	P	55,7	54,5	53,2	51,6	50,7	45	38,1		
				-	9,2	10,1	10,8	11,2	12,9	14,1		
80 x 80	A	H	P	57,6	56,7	55,6	54,1	53,1	47,6	40,7		
				-	9,7	10,6	11,5	11,9	13,6	15		
NPSH	[m]				1,7	1,7	2,3	2,6	4,3	8,2		

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паб. кол. Combinazione giranti	Capacity / Пакоб / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	900	1200	1500	1800	2100	2400
		[m ³ /h]	0	36	43,2	50,4	54	72	90	108	126	144
		[l/s]	0	10	12	14	15	20	25	30	35	40

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

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

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

MEC-MR 80/2												
100 x 80	I	H	P	39,9	40,5	40	39,3	38,9	35,2	29,7	22,9	
				-	6,2	7,1	7,9	8,3	9,8	11,1	12	
100 x 80	H	H	P	42,1	42,9	42,2	41,3	40,7	37	31,		

MEC-MR 1450

n [min⁻¹]

Operating data
Рабочие характеристики
Caratteristiche di funzionamento

caprari

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Режущая часть, мм Combinazione giranti	Capacity / Pascođ / Portata										
		[l/m]	0	1560	1680	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
		[m ³ /h]	0	93,6	100,8	108	126	144	162	180	198	216
		[l/s]	0	26	28	30	35	40	45	50	55	60

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

MEC-MR 100-1/3											
100 x 100	G	H P	93,5 - 31,9	85,7 33,1	83,6 33,1	81,4 34,3	75,7 36,9				
100 x 100	F	H P	101,6 - 34,8	93,2 36	91 36	88,6 37,2	81,8 39,9	74,7 42,1			
100 x 100	E	H P	108,4 - 37	98,6 38,3	96,4 38,3	94 39,5	87,3 42,4	79,7 44,8			
100 x 100	D	H P	113,5 - 38,8	103,1 40,3	101 40,3	98,7 41,6	92,4 44,7	84,3 47,2			
100 x 100	C	H P	118,5 - 40,9	108,1 42,6	106,3 42,6	104,1 44,1	97,4 47,4	89 49,8			
100 x 100	B	H P	123,9 - 44	114,9 45,7	113 45,7	111 47,3	104,6 50,9	96,3 53,8			
100 x 100	A	H P	130,4 - 47,4	121,6 49,2	120,1 49,2	118,2 51	112,3 54,9	104,3 58,2			
NPSH		[m]	2,9	3,3	3,3	3,8	5,5	8			

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

MEC-MR 100-2/2											
125 x 100	E	H P	73,8 - 28	71,9 29,1	71,2 29,1	70,4 30,2	67,4 32,9	63,5 35,4	58,8 37,7	53,8 39,6	
125 x 100	D	H P	80 - 29,6	77 30,8	76,3 30,8	75,5 32,1	72,7 35	69,1 37,9	64,9 40,6	60,2 43	55,7 45,4
125 x 100	C	H P	86 - 31,8	82,7 33,1	82,2 33,1	81,4 34,5	79 37,9	75,8 41,1	72,1 44,2	67,8 47	63,1 49,8
NPSH		[m]	2	2,1	2,2	2,5	3	3,8	4,8	6,8	

MEC-MR 100-2/3											
125 x 100	G	H P	96,8 - 35,9	93,5 37,4	92,3 37,4	90,9 39	86,7 42,9	81,8 46,8	76,4 50,8		
125 x 100	F	H P	104,8 - 38,8	102 40,5	101 40,5	99,9 42,2	95,9 46,3	90,7 50,2	84,4 54	76,7 57,6	
125 x 100	E	H P	112,6 - 41,9	109,4 43,7	108,5 43,7	107,5 45,4	103,7 49,6	98,7 53,7	92,8 57,7	85,2 61,4	
125 x 100	D	H P	117,8 - 44,2	114,2 46	113,4 46	112,5 47,8	109,1 52,2	104,6 56,4	98,8 60,5	91,4 64,4	82,5 67,6
NPSH		[m]	2,4	2,4	2,4	2,7	3,2	3,8	4,9	6,5	

MEC-MR 100/3											
125 x 100	G	H P	101,4 - 35,5	99,4 37	98,1 37	96,7 38,5	92,4 42,2	87,2 45,6	80,7 48,8	72,8 52	
125 x 100	F	H P	105,5 - 37,7	104,1 39,3	103,1 39,3	101,8 40,9	97,9 44,8	92,7 48,4	86,4 51,8	78,9 55,1	
125 x 100	E	H P	110,2 - 40	108,8 41,7	107,8 41,7	106,4 43,3	102,1 47,2	96,9 51	91 54,6	84,2 58,2	75,5 61,9
125 x 100	D	H P	115,5 - 42,9	114,1 44,6	113,4 44,6	112,4 46,3	108,9 50,5	104 54,4	98 58,2	90,9 62	82,2 65,9
125 x 100	C	H P	120,4 - 45,7	119,2 47,6	118,4 47,6	117,6 49,4	114,6 53,9	109,9 58,2	104,1 62,2	96,8 66,2	88,2 69,9
125 x 100	B	H P	126,5 - 51	123,9 52,8	122,8 52,8	119,5 57,3	115 61,5	109,1 65,7	101,8 69,8	93,3 73,7	
125 x 100	A	H P	133,1 - 54,9	130 56,8	129,2 56,8	125,6 61,5	120,7 66,1	114,7 70,6	107,8 75	99,8 79,2	
NPSH		[m]	1,8	1,8	1,8	2	2,2	2,8	3,5	4,7	

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]

P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)

Es.: MEC-MR...-A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]

P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).

Пример: MEC-MR...-A

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

P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)

Es.: MEC-MR...-A

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редуцир. паз. кот. Combinazione giranti	Capacity / Пасход / Portata										
		[l/m]	0	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440
		[m ³ /h]	0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	86,4
		[l/s]	0	6	8	10	12	14	16	18	20	24

MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	G	H	P	39,3	40,3	39,6	38,2	36	33,1	29,4	25,1	20,5
				-	4,4	5	5,5	6	6,4	6,8	7,1	7,2
80 x 65	E	H	P	42,5	44	43,2	41,6	39,5	36,6	32,9	28,6	23,9
				-	4,7	5,4	6	6,6	7,1	7,5	7,8	8
80 x 65	C	H	P	47,5	48,6	47,9	46,5	44,5	41,5	38,1	33,9	29,4
				-	5,3	6,1	6,8	7,4	8	8,5	8,9	9,2
80 x 65	A	H	P	51,7	52,3	51,7	50,7	49,1	46,9	43,8	40	35,8
				-	6	7	7,8	8,5	9,2	9,8	10,3	10,7
NPSH		[m]			2,4	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1	3,6	

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редуцир. паз. кот. Combinazione giranti	Capacity / Пасход / Portata										
		[l/m]	0	960	1080	1200	1320	1500	1800	2100	2400	2640
		[m ³ /h]	0	57,6	64,8	72	79,2	90	108	126	144	158,4
		[l/s]	0	16	18	20	22	25	30	35	40	44

MEC-MR 80-1/2												
80 x 80	G	H	P	65,2	59,2	57,2	55	52,6	48,3			
				-	14,1	14,9	15,7	16,4	17,4			
80 x 80	F	H	P	67,8	62,1	60	57,7	55,2	51			
				-	14,8	15,7	16,5	17,3	18,3			
80 x 80	E	H	P	70,6	65,4	63,3	61	58,5	54,3			
				-	15,6	16,6	17,5	18,3	19,4			
80 x 80	D	H	P	73,3	68,4	66,3	64	61,5	57,6			
				-	16,5	17,5	18,5	19,3	20,5			
80 x 80	C	H	P	76,4	71,4	69,5	67,2	64,7	60,7			
				-	17,4	18,5	19,5	20,4	21,7			
80 x 80	B	H	P	80,6	74,8	72,9	70,6	68	63,9			
				-	18,5	19,7	20,7	21,7	23			
80 x 80	A	H	P	84,5	78,5	76,5	74,1	71,6	67,1			
				-	19,9	21	22	23	24,2			
NPSH		[m]			3	3,6	4,2	5	6,6			

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редуцир. паз. кот. Combinazione giranti	Capacity / Пасход / Portata										
		[l/m]	0	960	1080	1200	1320	1500	1800	2100	2400	2640
		[m ³ /h]	0	57,6	64,8	72	79,2	90	108	126	144	158,4
		[l/s]	0	16	18	20	22	25	30	35	40	44

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

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

MEC-MR 80-2/2												
100 x 80	C	H	P	57,5	56,5	55,4	54,1	52,5	49,8	44,3		
				-	13,3	14,1	14,9	15,7	16,8	18,3		
100 x 80	B	H	P	60,9	59,6	58,5	57,2	55,6	52,8	47,3	41,4	
				-	14	14,9	15,8	16,6	17,7	19,4	20,7	
100 x 80	A	H	P	64,6	63,2	62,2	61	59,5	56,8	51,2	45	
				-	15	15,9	16,8	17,7	19	20,9	22,5	
NPSH		[m]			2,1	2,3	2,5	2,8	3,3	4,1	5,3	

MEC-MR 80/2												
100 x 80	I	H	P	59	59,1	58	56,6	54,9	51,9	46	38,8	
				-	14,6	15,8						

MEC-MR 1750

n [min⁻¹]

Operating data
Рабочие характеристики
Caratteristiche di funzionamento

caprari

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Резьбунус паз. кол. Combinazione granti	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200
		[m ³ /h]	0	90	108	126	144	162	180	198	216	252
		[l/s]	0	25	30	35	40	45	50	55	60	70

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Резьбунус паз. кол. Combinazione granti	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	2700	3000	3300	3600	4200	4800	5400	6000	6480
		[m ³ /h]	0	162	180	198	216	252	288	324	360	388,8
		[l/s]	0	45	50	55	60	70	80	90	100	108

MEC-MR 100-1/2											
100 x 100	E	H P	106,5 - 39,3	102,7 43,5	99,8 47,2	95,9 50,7	91,3				
100 x 100	D	H P	113,6 - 42,4	110,2 46,8	107,4 51,1	103,5 55,4	98,9 59,7				
100 x 100	C	H P	120,7 - 45,9	115,5 50,8	111,8 55,4	107,1 59,7					
100 x 100	B	H P	129,6 - 50	124 55,2	120,4 60,2	116 64,9	111,3 69,2				
100 x 100	A	H P	138,3 - 54,6	132,7 60	129,3 65,3	125,1 70,2	120,3 75				
NPSH	[m]		3,2	4,2	5,7	8	10,9				

MEC-MR 125/2											
150 x 125	G	H P	96,1 - 59,2	91,6 62	89,1 64,8	86,5 67,6	83,6 70,5	77,4 73,5	69,8 79,4	59,7 85,2	
150 x 125	F	H P	104 - 64,4	99,7 67,3	97,3 70,5	94,6 73,7	91,8 76,9	85,5 80,3	78,2 83,7	68,9 93,4	
150 x 125	E	H P	112,2 - 70,3	108,3 73,6	106,4 77,4	104,1 81,2	101,5 85,4	95,4 88,6	87,8 95,8	78,6 102,7	64,9 108,3
150 x 125	D	H P	120,2 - 76,8	116,2 79,8	114,5 83,7	112,3 87,7	109,7 91,8	103,6 95,8	96,3 103,9	87,3 111,8	75,5 119
150 x 125	C	H P	128,2 - 86,3	122,1 90,5	120,4 94,5	118,2 98,5	112,8 104,1	106 111,2	97,4 122,1	86 130,4	73,4 135,5
NPSH	[m]		2,6	2,6	2,7	2,9	3,4	4	4,8	5,8	

MEC-MR 100-1/3											
100 x 100	G	H P	139 - 50	131,3 55,1	126,7 59,8	120 62,6	112,7				
100 x 100	F	H P	148,8 - 54,1	142,1 59,9	137,4 64,7	130,9 68,1	122,8				
100 x 100	E	H P	157,1 - 57,2	150,2 63,2	145,1 68,3	138,6 72,1	130,8				
100 x 100	D	H P	164,3 - 60,7	157,7 67	153,2 72,4	146,8 76,7	139,1				
100 x 100	C	H P	170,4 - 64,4	165,2 71,1	160,9 77,1	155,2 82	148,1 85,7	140,2			
100 x 100	B	H P	178,8 - 68,6	173,2 75,5	168,5 81,5	162,5 86,5	155,2 90,4	147,2			
100 x 100	A	H P	187,9 - 72,8	179,9 80,1	175,5 86,5	170 91,8	163,3 96,1	155,4			
NPSH	[m]		3	4	5,4	7,6	10,6				

MEC-MR 100-1K/3											
100 x 100	G	H P	139 - 50	131,3 55,1	126,7 59,8	120 62,6	112,7				
100 x 100	F	H P	148,8 - 54,1	142,1 59,9	137,4 64,7	130,9 68,1	122,8				
100 x 100	E	H P	157,1 - 57,2	150,2 63,2	145,1 68,3	138,6 72,1	130,8				
100 x 100	D	H P	164,3 - 60,7	157,7 67	153,2 72,4	146,8 76,7	139,1				
100 x 100	C	H P	170,4 - 64,4	165,2 71,1	160,9 77,1	155,2 82	148,1 85,7	140,2			
100 x 100	B	H P	178,8 - 68,6	173,2 75,5	168,5 81,5	162,5 86,5	155,2 90,4	147,2			
100 x 100	A	H P	187,9 - 72,8	179,9 80,1	175,5 86,5	170 91,8	163,3 96,1	155,4			
NPSH	[m]		3	4	5,4	7,6	10,6				

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

MEC-MR 100-2/2											
125 x 100	E	H P	107 - 43,5	106,3 47,9	105 52,1	100 56	95,8 59,9	91 63,7	85 67		
125 x 100	D	H P	116,5 - 45,8	114,1 50,7	112,8 55,4	108,2 60	104,5 64,3	100 68,3	94,7 72,2	88,5 76	
125 x 100	C	H P	124,3 - 49,2	121,7 54,3	120,6 59,4	116,7 64,4	113,3 69,2	109,2 73,9	104,4 78,3	98,9 82,5	
NPSH	[m]		2,5	2,6	2,7	3	3,4	4	4,9	6,1	

MEC-MR 100-2/3											
125 x 100	G	H P	141,1 - 55,6	139,2 61,5	137,2 67,4	130,2 73,2	124,9 78,9	118,3 84,5	110,3 89,8		
125 x 100	F	H P	152,6 - 60,1	150,3 66,4	148,4 72,5	141,6 78,5	136,2 84,4	130 90,3	122,6 95,8	112,7 100,8	
125 x 100	E	H P	164,3 - 65	161,3 71,8	159,3 78,3	152,6 84,3	147,3 90,3	141,1 96,1	133,6 101,9	124,7 107,4	
125 x 100	D	H P	171,5 - 68,5	167,8 75,4	166,3 82,3	160,7 88,9	155,8 95	149,5 100,9	142 106,7	133,1 112,5	
NPSH	[m]		2,5	2,5	2,7	2,8	3,2	3,6	4,4	5,5	

MEC-MR 100-2K/3											
125 x 100	G	H P	141,1 - 55,6	139,2 61,5	137,2 67,4	130,2 73,2	124,9 78,9	118,3 84,5	110,3 89,8		
125 x 100	F	H P	152,6 - 60,1	150,3 66,4	148,4 72,5	141,6 78,5	136,2 84,4	130 90,3	122,6 95,8	112,7 100,8	
125 x 100	E	H P	164,3 - 65	161,3 71,8	159,3 78,3	152,6 84,3	147,3 90,3	141,1 96,1	133,6 101,9	124,7 107,4	
125 x 100	D	H P	171,5 - 68,5	167,8 75,4	166,3 82,3	160,7 88,9	155,8 95	149,5 100,9	142 106,7	133,1 112,5	
NPSH	[m]		2,5	2,5	2,7	2,8	3,2	3,6	4,4	5,5	

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)
Es.: MEC-MR...-I/A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).
Пример: MEC-MR...-I/A

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паз. кол. Combinazione giranti	Capacity / Пасход / Portata										
		[l/m]	0	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1500
		[m ³ /h]	0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90
		[l/s]	0	6	8	10	12	14	16	18	20	25

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

MEC-MR 65-2/3												
80 x 65	G	H P	73,6	76,9	76,2	74,5	71,5	67,7	62,7	56,8		
80 x 65	F	H P	78,1	80,9	80,5	78,8	75,7	71,8	67,1	61,8	55,6	
80 x 65	E	H P	82,6	84	84	82,5	79,8	76	71,5	66,4	60,9	
80 x 65	D	H P	85,9	88	87,4	86	83,5	79,9	75,5	70,1	64,3	
80 x 65	C	H P	88,8	-	91	89,5	86,9	83,2	78,5	73,2	67,4	
80 x 65	B	H P	92,6	-	94,7	93,3	90,8	87,2	82,8	78	72,6	
80 x 65	A	H P	96	-	97,3	96	93,5	90,2	86,4	82,1	77,3	
NPSH	[m]				1,7	1,8	2	2,3	2,7	3,1	3,6	4,2

MEC-MR 65-3/3												
80 x 65	G	H P	73,9	76,8	75,9	74,3	71,5	67,5	62,3	56	48,9	
80 x 65	E	H P	82,5	84,4	83,7	81,7	78,5	74,3	69,3	63,4	57,1	39,1
80 x 65	C	H P	89	90,7	90,5	88,8	86,1	82,4	77,6	72,1	65,8	46,9
80 x 65	A	H P	95,2	-	95,8	94,3	92	88,8	84,5	79,3	73,5	55,5
NPSH	[m]				2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3	3,4	5,2

MEC-MR 65-2/4												
80 x 65	F	H P	102,3	103,7	102,4	100	96,4	91,5	84,8	76,2	66	
80 x 65	D	H P	108,7	111,9	110,4	107,8	103,9	98,1	91,3	83,1	73,7	
80 x 65	B	H P	115,2	118,6	117,2	114,7	110,8	105,3	98,7	90,8	81	52,7
80 x 65	A	H P	122,4	124,6	123,6	121,8	118,6	113,6	107,1	99,2	89,7	62,3
NPSH	[m]				2,5	2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,5	5,2

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паз. кол. Combinazione giranti	Capacity / Пасход / Portata										
		[l/m]	0	1200	1320	1440	1560	2100	2400	2700	2880	
		[m ³ /h]	0	72	79,2	86,4	93,6	108	126	144	162	172,8
		[l/s]	0	20	22	24	26	30	35	40	45	48

MEC-MR 80-1/2												
80 x 80	G	H P	85,7	74,7	71,8	68,4	64,9					
80 x 80	F	H P	89,3	79,6	76,6	73,3	69,8	61,3				
80 x 80	E	H P	93,2	83,9	80,8	77,5	73,9	66,2				
80 x 80	D	H P	96,9	87,4	84,8	81,8	78,4	70,6				
80 x 80	C	H P	100,3	91,1	88,6	85,6	82,3	75				
80 x 80	B	H P	105,7	95,8	93,3	90,5	87,4	80,4				
80 x 80	A	H P	111,1	100,6	98,2	95,4	92,6	85,9	75,7			
NPSH	[m]				3,8	4,4	5	5,9	8	11,2		

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паз. кол. Combinazione giranti	Capacity / Пасход / Portata										
		[l/m]	0	1200	1320	1440	1560	1800	2100	2400	2700	2880
		[m ³ /h]	0	72	79,2	86,4	93,6	108	126	144	162	172,8
		[l/s]	0	20	22	24	26	30	35	40	45	48

MEC-MR 80-1/3												
80 x 80	M	H P	118,7	104,6	100	95,2	89,9	78,6				
80 x 80	G	H P	125,8	109,9	105,7	100,8	95,6	84,3				
80 x 80	F	H P	129,8	114	109,7	104,8	99,4	87,9				
80 x 80	E	H P	134,1	118	113,7	109	103,8	92,4				
80 x 80	D	H P	137,6	122,6	118,3	113,3	108,2	97,2	82,5			
80 x 80	C	H P	141	126,6	122,2	117,1	111,8	100,5	85,7			
80 x 80	B	H P	145,5	131	126,4	121,5	116,1	104,6	89,5			
80 x 80	A	H P	149,9	135	130,9	126	121	109,9	95,8			
NPSH	[m]				3,6	3,6	4,9	5,8	7,9	11,3		

MEC-MR 80-3/2												
100 x 80	G	H P	55,4	48,7	47,6	46,2	44,4	39,7	31,7			
100 x 80	E	H P	61,4	53,7	52,3	50,8	49,1	44,9	38,5	30,4		
100 x 80	C	H P	68	60,4	59,4	58	56,5	52,9	47,2	39,8		
100 x 80	A	H P	76,5	68,7	67,7	66,5	65,1	61,6	56	49,1	41	
NPSH	[m]				2,1	2,1	2,2	2,3	2,7	3,5	4,8	6,4

MEC-MR 80-2/2												
100 x 80	C	H P	74,6	72,9	71,5	69,8	67,8	63	56,1	48,5		
100 x 80	B	H P	79,5	76,9	75,5	73,7	71,6	66,8	59,9	52,6		
100 x 80	A	H P	84,3	81,5	80,4	78,8	77,1	72,5	65,3	57,4		
NPSH	[m]				2,4	2,6	2,9	3,2	3,8	4,7	5,9	

MEC-MR 80/2												
100 x 80	I	H P	75,9	76,1	74,9	73,5	72	68,1	61	51,7		
100 x 80	H	H P	80,1	80,1	78,9	77,5	75,9	71,8	64,7	55,4		
100 x 80	G	H P	84	84,7	83,1	81,2	79,1	74,4	67,2	58,3		
100 x 80	F	H P	88	88,3	86,7	85	83,8	78,6	71,4	62		
100 x 80	E	H P	91,9	92,1	90,4	88,7	86,7	82,2	75,1	66,2		
100 x 80	D	H P	96,6	97,2	95,4	93,6	91,5	87	79,7	70,9		
100 x 80	C	H P	99,8	100	98,2	96,1	91,5	84,5	76	66,4		
100 x 80	B	H P	105,6	104,7	102,9	101	96,7	90	81,9	72,5		
100 x 80	A	H P	110	109,3	107,6	105,8	102	95,9	87,8	78,6		
NPSH	[m]				2,6	2,6	2,6	2,7	2,9	3,6	4,7	6,3

MEC-MR 80/3												
100 x 80	H	H P	118	119,1	116,6	113,8	110,7	103,5	92,9			
100 x 80	G	H P	123,6	126,7	124,2	121,5	118,1	111	100,3	87,3		
100 x 80	F	H P	128,6	130,3	127,9	125,1	122,1	115,5	104,7	92		
100 x 80	E	H P	132,9	134,3	131,8	129	126,1	119	108,5	95,8		
100 x 80	D	H P	136,9	136,5	133,7	130,7	123,6	113	100,6			
100 x 80	C	H P	140,7	140,7	138,1	135	127,9	118,1	106,1			
100 x 80	B	H P	145	145,5	143	140,2	133,6	123,4	110,7	96,8		
NPSH	[m]				2,3	2,3	2,4	2,7	3,4	4,4	6,2	

MEC-MR 80-4/3												
100 x 80	A	H P	177	164,1	162	159,9	157,6	152,2	143,3	131,9	119	
NPSH	[m]				2,1	2,1	2,3	2,4	2,8	3,4	4,5	6,2

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]

P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-MR....-I/A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]

P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).

Пример: MEC-MR....-I/A

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

P = Potenza assorbita dal corpo pompa in [kW]

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)

Es.: MEC-MR....-I/A

MEC-MR 2000

n [min⁻¹]

Operating data
Рабочие характеристики
Caratteristiche di funzionamento

caprari

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция паб. кол. / Combinazione giranti	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4740
		[m ³ /h]	0	90	108	126	144	162	180	216	252	284,4
		[l/s]	0	25	30	35	40	45	50	60	70	79

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

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

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

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

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

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

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-MR.../A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).

Пример: MEC-MR.../A

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

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche il tipo della combinazione giranti. (A,B,C, ecc.)

Es.: MEC-MR.../A

DNa x DNm [mm]	Impeller timing Робочий паз, код, Combinazione giranti	Capacity / Pascoð / Portata										
		[l/m]	0	480	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800
		[m³/h]	0	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	108
		[l/s]	0	8	10	12	14	16	18	20	25	30

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

MEC-MR 65-3/3												
80 x 65	G	H P	88,9	91,9	90,2	87,7	84,3	79,6	73,5	66,3	45	
			-	12,7	14,1	15,4	16,6	17,7	18,8	19,7	21,1	
80 x 65	E	H P	99	100,8	99,2	96,7	93,3	89	83,9	77,8	59,3	
			-	14	15,5	16,9	18,2	19,5	20,7	21,9	24,1	
80 x 65	C	H P	107,2	108,8	107,6	105,5	102,5	98,4	93,5	87,8	69,8	48,2
			-	15,4	16,6	18,6	20	21,3	22,7	23,9	26,7	28
80 x 65	A	H P	115	115,9	114,6	113	110,6	107,3	102,5	96,8	78,5	57,7
			-	16,9	18,8	20,4	21,9	23,3	24,7	26	29,1	30,8
NPSH	[m]			3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,8	5	7,8	

MEC-MR 65-2/3												
80 x 65	G	H P	89	93	91,9	89,2	85	79,7	73,7	67,5		
			-	13,1	14,6	15,8	16,9	18	18,9	19,6		
80 x 65	F	H P	94,5	97,3	96,1	93,5	89,8	84,9	79,5	73,3		
			-	13,7	15,2	16,6	17,8	19	20	20,8		
80 x 65	E	H P	99,9	101,4	100,1	98	94,7	90,3	85,1	79,5		
			-	14,3	15,9	17,4	18,7	20	21,2	22,3		
80 x 65	D	H P	104,2	105,7	104,3	102,2	98,7	94,3	89,1	83,5		
			-	15,7	16,6	18,1	19,5	20,8	22	23,1		
80 x 65	C	H P	107,6	110,2	109,2	107,1	103,7	99,2	94,1	88,5	72,8	
			-	15,7	17,5	19	20,4	21,7	23	24,2	27,1	
80 x 65	B	H P	112,1	114,5	113	110,8	107,8	103,8	99,1	93,8	78,4	
			-	16,5	18,2	19,8	21,3	22,6	23,9	25,3	28,5	
80 x 65	A	H P	116,5	118,4	117	114,7	111,7	108	103,8	99	84,7	
			-	17,1	19	20,6	22,2	23,6	24,9	26,3	30,3	
NPSH	[m]			1,8	2	2,2	2,5	2,9	3,4	4	6,4	

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

DNa x DNm [mm]	Impeller timing Робочий паз, код, Combinazione giranti	Capacity / Pascoð / Portata										
		[l/m]	0	1200	1320	1440	1560	1800	2100	2400	2700	3000
		[m³/h]	0	72	79,2	86,4	93,6	108	126	144	162	180
		[l/s]	0	20	22	24	26	30	35	40	45	50

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

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

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

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

MEC-MR 80/2												
100 x 80	I	H P	91,9	93,2	92,1	90,9	89,4	85,9	80,2	72,8		
			-	28,1	29,7	31,2	32,7	35,5	38,5	40,8		
100 x 80	H	H P	97	98	96,9	95,8	94,5	91,1	85,5	78,3	68,5	
			-	29,								

MEC-MR

2200

n [min⁻¹]

Operating data
Рабочие характеристики
Caratteristiche di funzionamento

caprari

DNa x DNm [mm]	Impeller timing Революция паб. кол. Combinazione giranti	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600	4200	4740
		[m ³ /h]	0	72	90	108	126	144	180	216	252	284,4
		[l/s]	0	20	25	30	35	40	50	60	70	79

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

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

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

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

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-MR...-I/A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).
Пример: MEC-MR...-I/A

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция диаметра Combinazione giranti	Capacity / Pascođ / Portata										
		[l/m]	0	480	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800
		[m ³ /h]	0	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	90	108
		[l/s]	0	8	10	12	14	16	18	20	25	30

MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	G	H P	73,8	76	75,2	73,8	71,4	68,3	64,6	60,1		
			10,8	12	13,1	14,1	15,1	16	16,9			
80 x 65	E	H P	80	81,6	80,5	78,9	76,5	73,5	70	66,1	54,4	
			11,7	12,9	14,1	15,2	16,2	17,1	18,1	20,1		
80 x 65	C	H P	88,9	90,6	89,5	88	85,9	83,2	80	76,1	64,7	
			13,3	14,7	16	17,3	18,5	19,6	20,6	22,7		
80 x 65	A	H P	98,7	100,4	99,3	97,9	95,9	93,3	90,2	86,8	76,6	64,5
			15,6	17,1	18,4	19,8	21,1	22,4	23,5	26,2	28,2	
NPSH	[m]		2,9	2,9	3	3,1	3,3	3,5	4,8	6,4		

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Редукция диаметра Combinazione giranti	Capacity / Pascođ / Portata										
		[l/m]	0	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
		[m ³ /h]	0	54	72	90	108	126	144	162	180	198
		[l/s]	0	15	20	25	30	35	40	45	50	55

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

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

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

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

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

MEC-MR

2400

n [min⁻¹]



Operating data
Рабочие характеристики
Caratteristiche di funzionamento

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Регулировка кол. Combinazione giranti	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
		[m ³ /h]	0	72	90	108	126	144	162	180	198	216
		[l/s]	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60

MEC-MR 100-1/2												
100 x 100	L	H P	128,5 -	126,8 46,2	126,5 51,7	125,6 56,7	123,3 61,5	119,1 66	113,1 70	105,9 73,4		
100 x 100	I	H P	144,8 -	142,7 52,1	142,3 58,2	141,1 64,1	138,7 69,7	134,9 75,2	129,5 80,2	123,4 84,7	116 88,7	
100 x 100	H	H P	160,2 -	158,4 59,2	157,9 65,8	156,4 72,1	154,1 78,4	150,7 84,8	146,1 90,8	140,3 96,2	133,3 100,9	
100 x 100	G	H P	172,2 -	170,6 65,2	170 72,5	168,2 78,8	165 85,1	160,9 91,3	155,7 97,3	149,2 102,7	141,9 107,3	133,5 110,9
NPSH		[m]		2,3	2,7	3,4	4,2	5,4	6,6	8	9,6	

MEC-MR 100-1K/2												
100 x 100	L	H P	128,5 -	126,8 46,2	126,5 51,7	125,6 56,7	123,3 61,5	119,1 66	113,1 70	105,9 73,4		
100 x 100	I	H P	144,8 -	142,7 52,1	142,3 58,2	141,1 64,1	138,7 69,7	134,9 75,2	129,5 80,2	123,4 84,7	116 88,7	
100 x 100	H	H P	160,2 -	158,4 59,2	157,9 65,8	156,4 72,1	154,1 78,4	150,7 84,8	146,1 90,8	140,3 96,2	133,3 100,9	
100 x 100	G	H P	172,2 -	170,6 65,2	170 72,5	168,2 78,8	165 85,1	160,9 91,3	155,7 97,3	149,2 102,7	141,9 107,3	133,5 110,9
NPSH		[m]		2,3	2,7	3,4	4,2	5,4	6,6	8	9,6	

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-MR.../A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).
Пример: MEC-MR.../A

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Режущий паёв. кот. Combinazione grandi	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	480	600	720	840	960	1200	1500	1800	1980
		[m³/h]	0	28,8	36	43,2	50,4	57,6	72	90	108	118,8
		[l/s]	0	8	10	12	14	16	20	25	30	33

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

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Режущий паёв. кот. Combinazione grandi	Capacity / Расход / Portata										
		[l/m]	0	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300
		[m³/h]	0	54	72	90	108	126	144	162	180	198
		[l/s]	0	15	20	25	30	35	40	45	50	55

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

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

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

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

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)
Es.: MEC-MR...-I/A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).
Пример: MEC-MR...-I/A

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

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

MEC-MR

2900

n [min⁻¹]

Operating data
Рабочие характеристики
Caratteristiche di funzionamento

caprari

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Ребрушка паб.коз. Combinazione giranti	Capacity / Pasxod / Portata										
		[l/m]	0	600	720	840	960	1200	1500	1800	2100	2280
		[m ³ /h]	0	36	43,2	50,4	57,6	72	90	108	126	136,8
		[l/s]	0	10	12	14	16	20	25	30	35	38

MEC-MR 65-3/2												
80 x 65	G	H P	106,3	109,9	108,3	106	103,1	95,4	83	67,1		
80 x 65	F	H P	113	115,5	113,9	111,8	109,1	101,3	89,5	75,4		
80 x 65	E	H P	117,3	119,9	118,8	116,7	114	106,9	95,2	81,1		
80 x 65	C	H P	128,3	132,1	131,2	129,3	126,9	120,2	109,2	95,5	78,1	
80 x 65	A	H P	142,9	144,9	144,1	142,8	140,7	134,9	124,7	110,8	94	82,7
NPSH	[m]		2,4	2,4	2,8	3,1	3,9	5,1	7	10,1	12	

MEC-MR 65-2/3												
80 x 65	G	H P	153,8	161,2	159,7	157,3	153,7	143,2	124,8			
80 x 65	F	H P	164,3	168,6	167,2	165,2	162,1	152,1	134,6	112,4		
80 x 65	E	H P	173,4	174,7	172,7	172,7	169,9	161,1	144	123,8		
80 x 65	D	H P	180,1	183,6	182,3	180,7	178,3	169,4	151,9	131,1		
80 x 65	C	H P	186,3	190,4	189,1	187,5	185,2	176,5	159,8	139,1		
80 x 65	B	H P	194,1	196,7	195,4	193,8	191,7	184,3	168,9	147,7		
80 x 65	A	H P	201,6	203,7	202,1	200	197,7	191,3	177,3	156,1	132,3	
NPSH	[m]		2,8	2,8	3,2	3,5	4,2	5,5	7,6	10,6		

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-MR...-/A

H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).
Пример: MEC-MR...-/A

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

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

DNa x DNm [mm]	Impeller trimming Ребрушка паб.коз. Combinazione giranti	Capacity / Pasxod / Portata										
		[l/m]	0	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600
		[m ³ /h]	0	54	72	90	108	126	144	162	180	216
		[l/s]	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60

MEC-MR 80-1/2												
80 x 80	Q	H P	133,4	131,4	128,5	124	116,2					
80 x 80	P	H P	140,6	138,2	135,5	130,8	123					
80 x 80	N	H P	147,4	145,1	142,3	137,7	130,5					
80 x 80	M	H P	154,6	152,4	149,4	144,7	137,6					
80 x 80	L	H P	161,8	159,8	156,9	152,4	145,3					
80 x 80	I	H P	168,9	166,9	164,2	159,9	153,3					
80 x 80	H	H P	176,4	174,1	171,5	167,4	161					
NPSH	[m]		2,9	4	5,4	7,3						

MEC-MR 80-3/2												
100 x 80	G	H P	115,4	110,2	108	104,9	100,6	94,7	87,4	78,8	69,5	
100 x 80	E	H P	130,4	123,4	120,6	117	112,3	106,4	99,6	91,5	82,4	
100 x 80	C	H P	142,8	136,6	134,4	131,5	127,5	122,4	116,4	109,4	101,1	
100 x 80	A	H P	157,6	149,3	147,4	145,5	143,2	139,7	134,4	127,1	117,9	98,1
NPSH	[m]		2,7	2,7	2,9	3,2	3,7	4,3	5	5,9	8	

MEC-MR 80/2												
100 x 80	S	H P	117,5	118,4	117,2	114,3	108,8	101,1	91,8	81,3	70	
100 x 80	R	H P	123,5	124,7	124	121,2	116	108,6	99,6	89,3	78,1	
100 x 80	Q	H P	129,3	131	130,3	128	123	115,5	106,5	96,7	86,5	
100 x 80	P	H P	135,6	137,1	136,5	134,4	129,6	122,6	114	104,5	94,5	
100 x 80	N	H P	141,7	143,4	143,1	141,5	137,5	130,8	122,5	113	102,8	80,9
100 x 80	M	H P	147,9	149,6	149,2	148	144,6	138,5	130,3	121,1	111,1	88,4
NPSH	[m]		2,3	2,5	3	3,6	4,3	5,2	6,3	7,5	10	

MEC-MR 80-2/2												
100 x 80	C	H P	156,8	158,8	158,1	156,2	152,3	146,4	138,9	130,2	120,3	
100 x 80	B	H P	167	167,7	167	164,8	160,4	154	146,1	137,3	128,1	
100 x 80	A	H P	177,2	177	175,8	173,8	170	164,3	156,9	148,3	138,9	
NPSH	[m]		2,4	2,9	3,5	4,2	5	5,9	7			

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

H = Total manometric head at the bowl assembly in [m]
P = Power absorbed by the bowl assembly in [kW]

N.B. Further to the pump type, please state as well the Impellers combination. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-MR...-./A

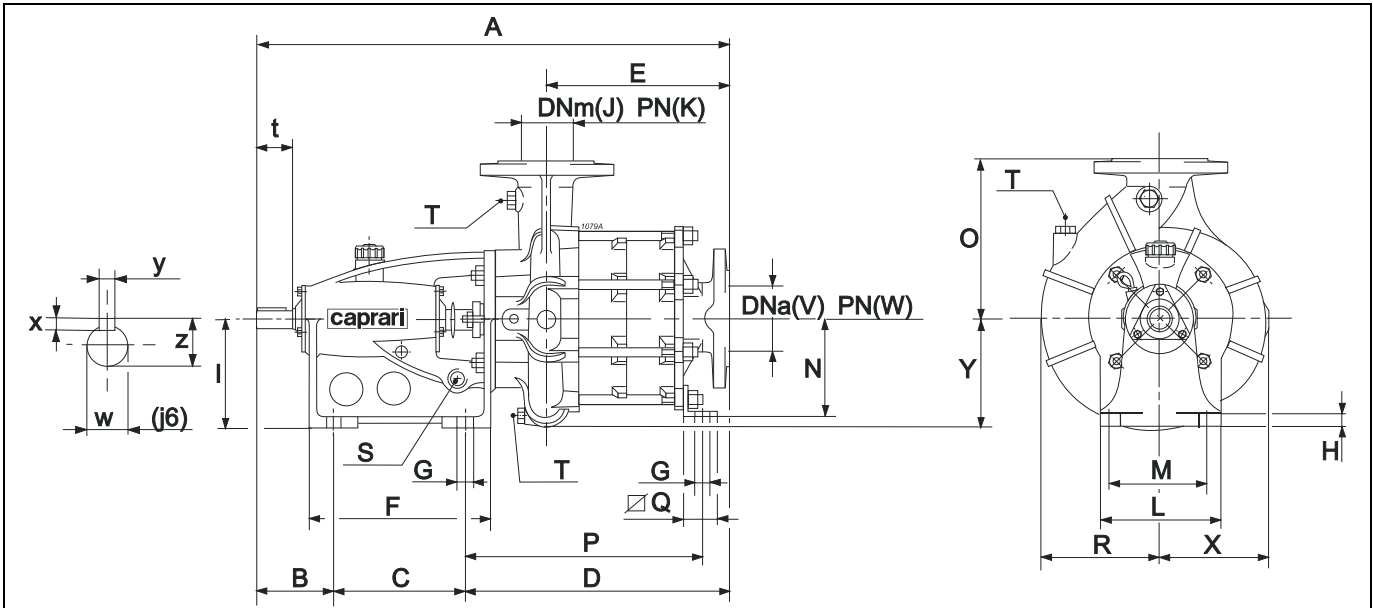
H = Общая манометр. высота в корпусе насоса в [м]
P = Потребляемая мощность корпуса насоса в [кВт]

ПРИМ. Всегда указывайте не только тип насоса, но и размер рабочего колеса (A, B, C и т. д.).
Пример: MEC-MR...-./A

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

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

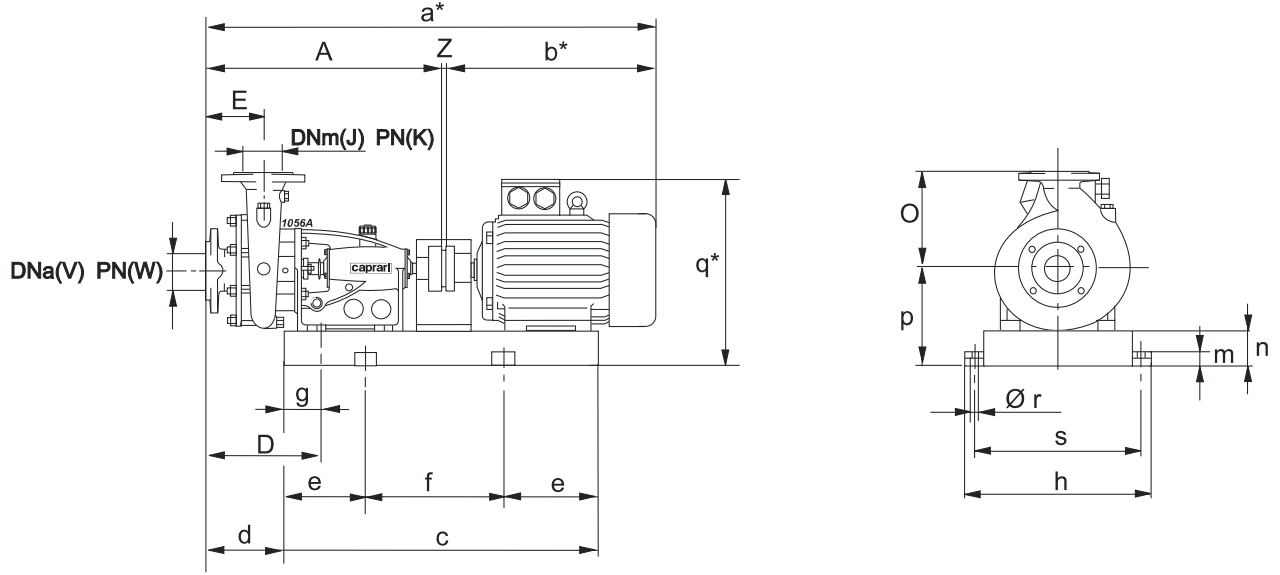
Overall dimensions and weights
Общие запарумы и вес
 Dimensioni di ingombro e pesi



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

Type Tipo	Shaft projection Выступ шана Sporgenza d'albero				
	t	w	x	y	z
	[mm]				
1	65	28	7	8	31
2	80	38	8	10	41
3	105	50	9	14	53,5

COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
 СОЕДИНЕНИЕ С НОРМАЛИЗОВАННЫМИ ЗАКРЫТЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
 ACCORPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



d=D-g

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato - Indicatives values according to the type of motor installed - Приблизительные значения в зависимости от марки двигателя

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

BGA = Base and coupling

* = Indicatives values according to the type of motor installed.

◦ Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets.

BGAMA = Рама и муфта

* = Приблизит. значения в зависимости от марки двигателя.

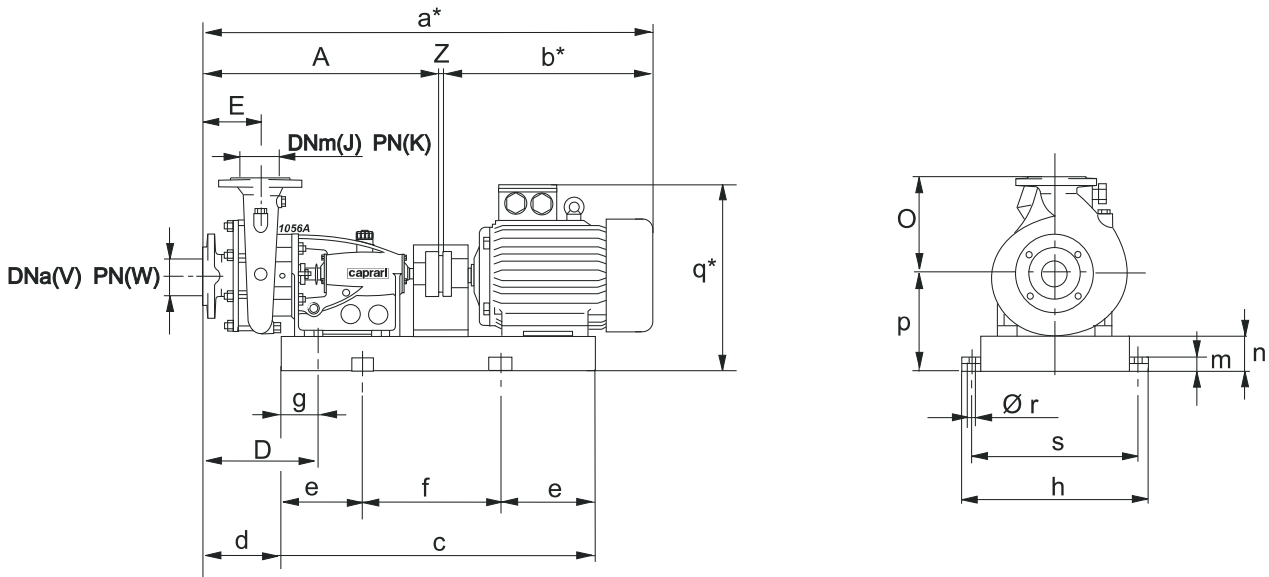
◦ Двигатель класса эффективности IE4 в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ ЕС 2019/1781. Имеются варианты в других классах эффективности для рынков за пределами ЕС.

BGA = Base e giunto

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

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

COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS - СОЕДИНЕНИЕ С НОРМАЛИЗОВАННЫМИ ЗАКРЫТЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ - ACCORPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



d=D-g

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato - Indicatives values according to the type of motor installed - Приблизительные значения в зависимости от марки двигателя

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

BGA = Base and coupling

BGAMA = Рама и муфта

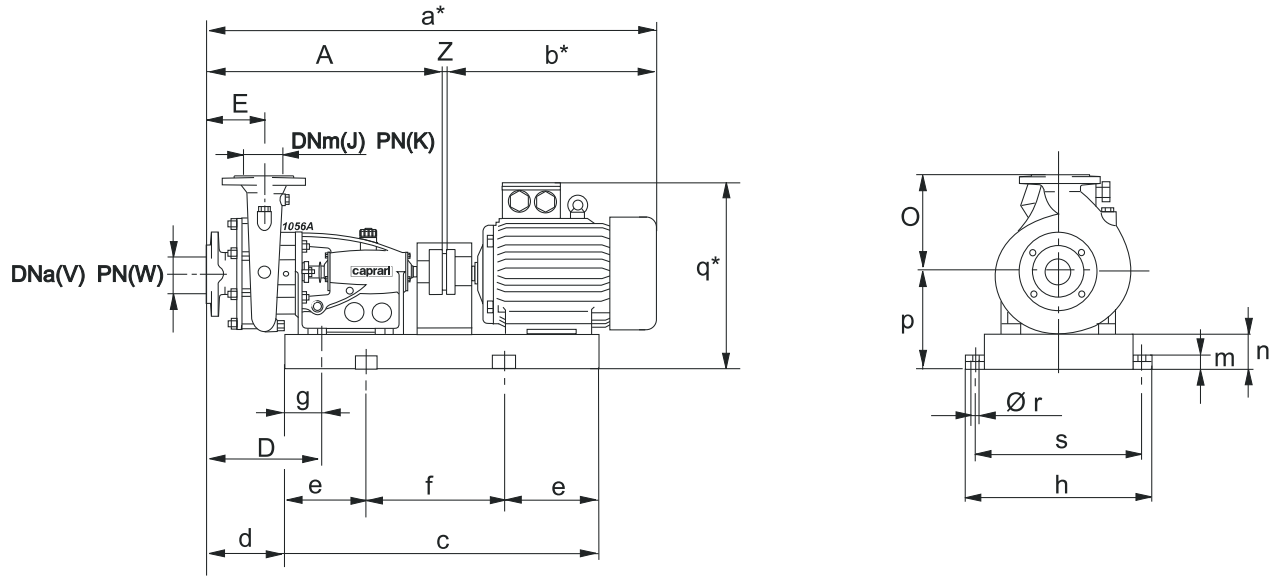
BGA = Base e giunto

* = Indicatives values according to the type of motor installed.

* = Приблизит. значения в зависимости от марки двигателя.

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

COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS - СОЕДИНЕНИЕ С НОРМАЛИЗОВАННЫМИ ЗАКРЫТЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ - ACCORPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



d=D-g

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato - Indicatives values according to the type of motor installed - Приблизительные значения в зависимости от марки двигателя

Pump Насос Помпа	Motor Двигатель Motore	Motor Двигатель Motore	BGA	Weight Вес Peso	A	D	E	J	K	O	V	W	Z	a*	b*	c	e	f	g	h	m	n	p	q	r	s
Type Тип Tipo	[kW]	Size Размер Grand.	Type Тип Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-MR80-1/3	22	180L	270/4E	447	834	442	315	80	16/25	325	80	16	4	1543	705	1404	250	904	443	500	42	100	300	570	20	450
MEC-MR80-1/3	30	200L	60/5E	509	834	442	315	80	16/25	325	80	16	4	1596	758	1439	250	939	443	540	42	100	300	600	20	490
MEC-MR80-2/2	11	160M	20/3E	319	769	377	250	80	16/25	325	100	16	4	1400	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-2/2	15	160L	21/4E	332	769	377	250	80	16/25	325	100	16	4	1400	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-3/2	5,5	132S	17/3D	211	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1217	455	795	150	495	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-MR80-3/2	7,5	132M	18/3D	219	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1252	490	833	150	533	50	405	42	100	300	492	20	355
MEC-MR80-3/2	11	160M	20/3E	313	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1389	627	919	150	619	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-3/2	15	160L	21/4E	326	758	366	239	80	16	300	100	16	4	1389	627	963	150	663	50	465	42	100	300	551	20	415
MEC-MR80-4/3	37	225S	282/5E	557	862	470	343	80	16/25	325	100	16	4	1659	793	1462	250	962	435	585	42	120	345	675	20	535
MEC-MR80-4/3	45	225M	281/5E	600	862	470	343	80	16/25	325	100	16	4	1684	818	1487	250	987	435	585	42	120	345	675	20	535
MEC-MR100/2	22	180L	27/5F	545	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1651	705	1153	200	753	65	490	42	140	420	690	20	440
MEC-MR100/2	30	200L	28/5F	610	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1704	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100/2	37	225S	29/5K	657	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/2	45	225M	30/5K	700	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/2	55	250M	31/6K	837	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100/2	75	280S	48/6K	988	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1959	1013	1333	200	933	60	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100/3	37	225S	271/5K	750	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1869	793	1699	300	1099	560	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/3	45	225M	80/5K	788	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1894	818	1724	300	1124	560	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100/3	55	250M	78/6K	926	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1956	880	1786	300	1186	560	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100/3	75	280S	77/6K	1073	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	2089	1013	1833	300	1233	560	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100/3	90	280M	84/6K	1138	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	2140	1064	1884	300	1284	560	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-1/2	22	180L	27/5F	550	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1651	705	1153	200	753	65	490	42	140	420	690	20	440
MEC-MR100-1/2	30	200L	28/5F	615	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1704	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100-1/2	37	225S	29/5K	662	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/2	45	225M	30/5K	705	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/2	55	250M	31/6K	842	942	438	286	100	16	400	100	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-1/3	30	200L	272/5F	753	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1834	758	1681	300	1081	563	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100-1/3	37	225S	273/5K	745	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1869	793	1702	300	1102	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/3	45	225M	274/5K	788	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1894	818	1727	300	1127	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1/3	55	250M	275/6K	926	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	1956	880	1789	300	1189	563	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-1/3	75	280S	276/6K	1073	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	2089	1013	1836	300	1236	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-1/3	90	280M	277/6K	1138	1072	568	418	100	16	400	100	16	4	2140	1064	1887	300	1287	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-1K/2	22	180L	27/5F	550	942	438	286	100	25	400	100	16	4	1651	705	1153	200	753	65	490	42	140	420	690	20	440
MEC-MR100-1K/2	30	200L	28/5F	615	942	438	286	100	25	400	100	16	4	1704	758	1178	200	778	60	540	42	140	420	720	20	490

BGA = Base and coupling

* = Indicatives values according to the type of motor installed.

o Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets

BGAMA = Рама и муфта

* = Приблизит. значения в зависимости от марки двигателя.

o Двигатель класса эффективности IE4 в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ ЕС 2019/1781. Имеются варианты в других классах эффективности для рынков за пределами ЕС.

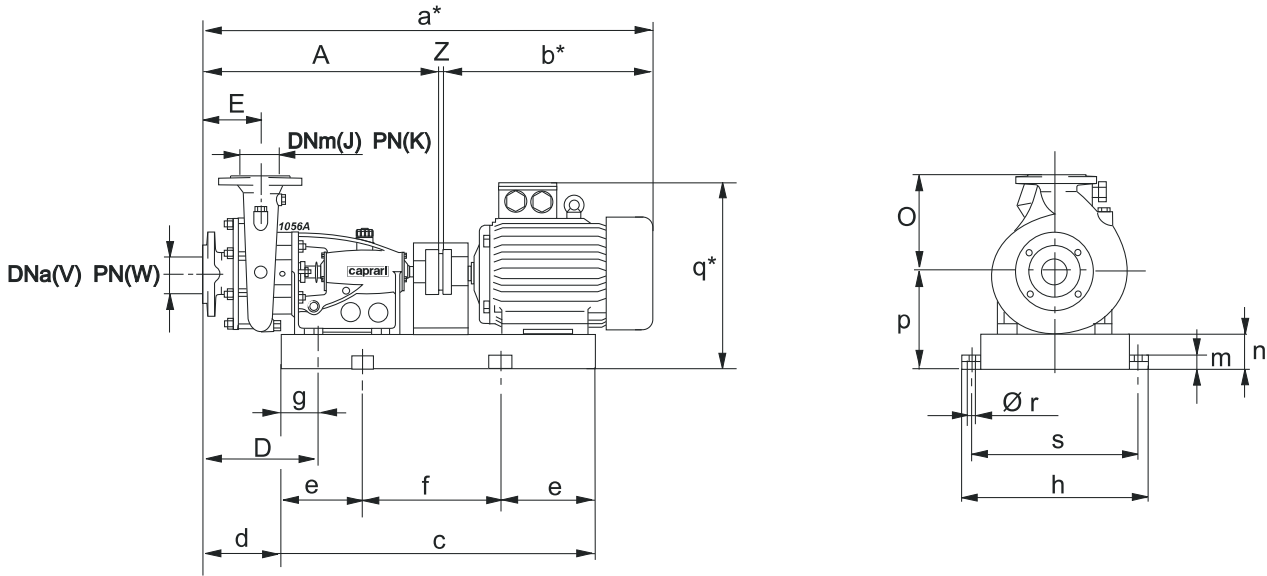
BGA = Base e giunto

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

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

Selection - dimensions and weights for base mounted electric pumps
 Подбор - габариты и вес электронасосов на раме
 Selezione - dimensioni e pesi elettropompe su base

COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS - СОЕДИНЕНИЕ С НОРМАЛИЗОВАННЫМИ ЗАКРЫТЫМИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ - ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI



d=D-g

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato - Indicatives values according to the type of motor installed - Приблизительные значения в зависимости от марки двигателя

Pump Насос Помпа	Motor Двиг-ль Motore	Motor Двигатель Motore	BGA	Weight Вес Peso	A	D	E	J	K	O	V	W	Z	a*	b*	c	e	f	g	h	m	n	p	q	r	s
Type Тип Tipo	[kW]	Size Размер Grand.	Type Тип Tipo	[kg]	[mm]																					
MEC-MR100-1K/2	37	225S	29/5K	662	942	438	286	100	25	400	100	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1K/2	45	225M	30/5K	705	942	438	286	100	25	400	100	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1K/2	55	250M	31/6K	842	942	438	286	100	25	400	100	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-1K/3	30	200L	272/5F	753	1072	568	418	100	25	400	100	16	4	1834	758	1681	300	1081	563	540	42	140	420	720	20	490
MEC-MR100-1K/3	37	225S	273/5K	745	1072	568	418	100	25	400	100	16	4	1869	793	1702	300	1102	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1K/3	45	225M	274/5K	788	1072	568	418	100	25	400	100	16	4	1894	818	1727	300	1127	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-1K/3	55	250M	275/6K	926	1072	568	418	100	25	400	100	16	4	1956	880	1789	300	1189	563	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-1K/3	75	280S	276/6K	1073	1072	568	418	100	25	400	100	16	4	2089	1013	1836	300	1236	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-1K/3	90	280M	277/6K	1138	1072	568	418	100	25	400	100	16	4	2140	1064	1887	300	1287	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-2/2	37	225S	29/5K	662	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2/2	45	225M	30/5K	705	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2/2	55	250M	31/6K	842	942	438	286	100	16	400	125	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-2/3	45	225M	274/5K	788	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1894	818	1727	300	1127	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2/3	55	250M	275/6K	926	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	1956	880	1789	300	1189	563	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-2/3	75	280S	276/6K	1073	1072	568	418	100	16	400	125	16	4	2089	1013	1836	300	1236	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR100-2K/2	37	225S	29/5K	662	942	438	286	100	25	400	125	16	4	1739	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2K/2	45	225M	30/5K	705	942	438	286	100	25	400	125	16	4	1764	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2K/2	55	250M	31/6K	842	942	438	286	100	25	400	125	16	4	1826	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-2K/3	45	225M	274/5K	788	1072	568	418	100	25	400	125	16	4	1894	818	1727	300	1127	563	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR100-2K/3	55	250M	275/6K	926	1072	568	418	100	25	400	125	16	4	1956	880	1789	300	1189	563	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR100-2K/3	75	280S	276/6K	1073	1072	568	418	100	25	400	125	16	4	2089	1013	1836	300	1236	563	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/2	37	225S	29/5K	673	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1746	793	1199	200	799	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR125/2	45	225M	30/5K	716	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1771	818	1224	200	824	60	585	42	140	420	750	20	535
MEC-MR125/2	55	250M	31/6K	853	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1833	880	1286	200	886	60	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR125/2	75	280S	48/6K	1004	949	445	295	125	16	425	150	16	4	1966	1013	1333	200	933	60	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/2	90	280M	47/6K	1064	949	445	295	125	16	425	150	16	4	2017	1064	1384	250	884	60	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/2	110	315S	49/7K	1421	949	445	295	125	16	425	150	16	4	2164	1211	1490	250	990	90	780	50	160	475	1030	22	730
MEC-MR125/3	55	250M	278/6K	942	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	1963	880	1791	300	1191	565	635	42	140	420	795	20	585
MEC-MR125/3	75	280S	279/6K	1089	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2096	1013	1838	300	1238	565	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/3	90	280M	76/6K	1153	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2147	1064	1889	300	1289	565	695	42	140	420	815	20	645
MEC-MR125/3	110	315S	83/7K	1493	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2294	1211	1965	350	1265	565	780	50	160	475	1030	22	730
MEC-MR125/3	132	315M	280/7K	1624	1079	575	425	125	16	425	150	16	4	2404	1321	2024	350	1324	565	780	50	160	475	1030	22	730

BGA = Base and coupling

* = Приблизит. значения в зависимости от марки двигателя.

o Motor in IE4 efficiency class according to EU REGULATION 2019/1781. Available in other efficiency classes for non-EU markets.

BGAMA = Рама и муфта

* = Приблизит. значения в зависимости от марки двигателя.

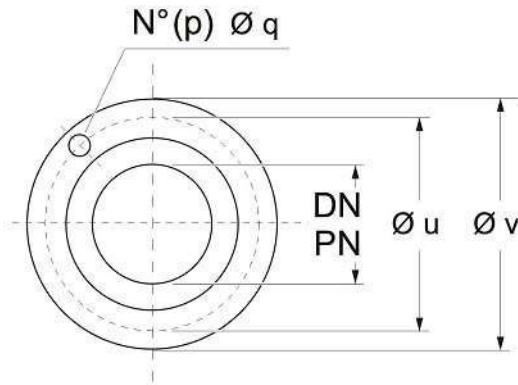
o Двигатель класса эффективности IE4 в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ ЕС 2019/1781. Имеются варианты в других классах эффективности для рынков за пределами ЕС.

BGA = Base e giunto

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

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

Flanges (UNI EN 1092-2)
 Фланцы (UNI EN 1092-2)
 Flange (UNI EN)



Port \varnothing \varnothing отверстия \varnothing Восса		Holes Отверстия Fori		$\varnothing u$	$\varnothing v$
DN [mm]	PN [bar]	p No	q \varnothing [mm]	[mm]	
65	16	4	18	145	185
65	25	8	18	145	185
80	16	8	18	160	200
80	25	8	18	160	200
100	16	8	18	180	220
100	25	8	22	190	235
125	16	8	18	210	250
150	16	8	22	240	285

caprari

The dimensions have an indicative value. Executive drawing will be supplied on request upon order.
CAPRARI S.p.A. reserves the right to make changes to improve its products at any time and without any notice

Размеры являются ориентировочными. Чертеж будет предоставлен по запросу при заказе. CAPRARI S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения с целью улучшения своих продуктов в любое время и без предварительного уведомления.

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.