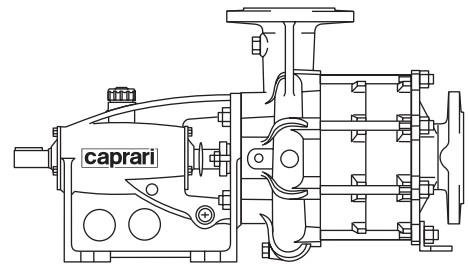




POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO
MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES

MEC-MR



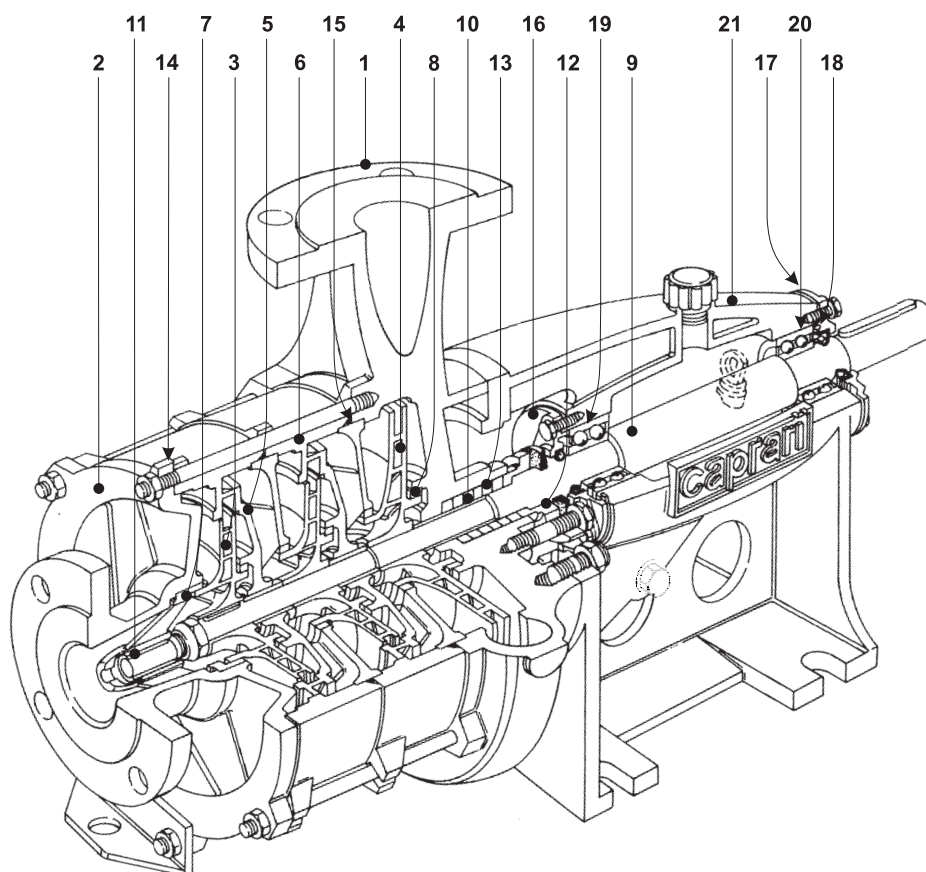
caprari

pumping power



COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001 =

	Pag.
Costruzione pompa e materiali <i>Pump construction and materials</i> Construction de la pompe et matériels	3
Dati tecnici parte idraulica <i>Technical data wet end</i> Données techniques partie hydraulique	4 ÷ 5
Dati tecnici motore elettrico <i>Technical data electric motors</i> Données techniques moteur électrique	6
Campi di prestazioni 1450 ÷ 2900 n [min⁻¹] <i>Performance ranges 1450 ÷ 2900 n [min⁻¹]</i> Champs de performances 1450 ÷ 2900 n [min ⁻¹]	7 ÷ 10
Caratteristiche di funzionamento <i>Operating data</i> Caractéristiques de fonctionnement	11 ÷ 21
Dimensioni di ingombro e pesi <i>Overall dimensions and weights</i> Dimensions d'encombrement et poids	23
Accoppiamenti con motori elettrici chiusi normalizzati 2 Poli / 50Hz <i>Couplings with standardized enclosed electric motors 2 Poles / 50Hz</i> Accouplements avec moteurs électriques fermés normalisés 2 Poles / 50Hz	25
Accoppiamenti con motori elettrici chiusi normalizzati 2 Poli / 50Hz <i>Couplings with standardized enclosed electric motors 2 Poles / 50Hz</i> Accouplements avec moteurs électriques fermés normalisés 2 Poles / 50Hz	27-28



- 1. Corpo mandata**
Ghisa grigia a grana fine
- 2. Coperchio aspirazione**
Ghisa grigia a grana fine
- 3. Girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 4. Girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 5. Diffusore**
Ghisa grigia a grana fine
- 6. Mantello**
Ghisa grigia a grana fine
- 7. Anello sede girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 8. Anello sede girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 9. Albero pompa**
Acciaio inox
- 10. Bussola albero**
Acciaio cromato
- 11*. Bronzina**
Bronzo
- 12. Premitreccia**
Ghisa grigia a grana fine
- 13. Baderna**
Treccia grafitata
- 14. Guarnizione corpo pompa**
Cellulosa plastificata
- 15. Anello tenuta OR**
Gomma
- 16. Flangia cuscinetto**
Ghisa grigia a grana fine
- 17. Guarnizione flangia**
Cellulosa plastificata
- 18. Anello di tenuta**
Gomma
- 19. Cuscinetto**
Acciaio
- 20. Cuscinetto**
Acciaio
- 21. Supporto a base**
Ghisa grigia a grana fine

N.B. Prigionieri e dadi premitreccia in acciaio inox.
* Solo per pompe a 3-4 giranti

- 1. Delivery casing**
Close grained cast iron
- 2. Suction casing**
Close grained cast iron
- 3. Impeller**
Close grained cast iron
- 4. Impeller**
Close grained cast iron
- 5. Diffuser**
Close grained cast iron
- 6. Stage casing**
Close grained cast iron
- 7*. Wear ring**
Close grained cast iron
- 8. Wear ring**
Close grained cast iron
- 9. Pump shaft**
Stainless steel
- 10. Shaft bush**
Chrome plated steel
- 11*. Bearing bush**
Bronze
- 12. Stuffing box**
Close grained cast iron
- 13. Packing**
Graphited cord
- 14. Gasket for suction cover**
Plasticized cellulose
- 15. OR seal**
Rubber
- 16. Bearing cover**
Close grained cast iron
- 17. Gasket for flange**
Plasticized cellulose
- 18. Seal ring**
Rubber
- 19. Bearing**
Steel
- 20. Ball bearing**
Steel
- 21. Pedestal**
Close grained cast iron

NB. Stainless steel packing gland studs and nuts.
* For 3-4 impeller pumps only

- 1. Corps de refoulement**
Fonte grise
- 2. Corps d'aspiration**
Fonte grise
- 3. Roue**
Fonte grise
- 4. Roue**
Fonte grise
- 5. Diffuseur**
Fonte grise
- 6. Corp d'etage**
Fonte grise
- 7*. Bague d'usure**
Fonte grise
- 8. Bague d'usure**
Fonte grise
- 9. Arbre de pompe**
Acier inox
- 10. Douille arbre**
Acier cromé
- 11*. Coussinet**
Bronze
- 12. Presse-étoupe**
Fonte grise
- 13. Etoupe**
Tresse graphitée
- 14. Joint de la piece d'aspiration**
Cellulose plastifiée
- 15. Anneau torique**
Caoutchouc
- 16. Couvercle palier**
Fonte grise
- 17. Joint de la bride**
Cellulose plastifiée
- 18. Anneau d'étanchéité**
Caoutchouc
- 19. Roulement**
Acier
- 20. Roulement**
Acier
- 21. Support à bati**
Fonte grise

NB. Goujons et écrous presse-étoupe en acier inox
* Uniquement pour les pompes à 3-4 roues

ESECUZIONE STANDARD
STANDARD CONSTRUCTION
EXECUTION STANDARD

Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte											
Tipo Type Type	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	Velocità rotazione massima Maximum rotation speed Vitesse de rotation maximum	Pressione max. di esercizio Max. working pressure Pression de fonctionnement max.				Momento dinamico bagnato J Wet dynamic momentum J Moment dynamique mouillé J	J = ¼ PD ²			
			Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide						kg m ²		
			40°C (104°F)		90°C (194°F)						
giri/min rpm U/min		DNa	DNm	DNa	DNm	bar					
MEC-MR 65-2/3	A	2900	14	21	12	19	0,2912				
65-2/4	B	2400					0,3675				
65-3/2	A	2900	8	16	6	14	0,1537				
65-3/3	D	2650					0,2300				
MEC-MR 80/2	GH		2000	14	20	12	18	0,4700			
80/3	B	0,7025									
80-1/2	D	2650	8	18	6	16	0,9075				
80-1/3	H	2400					1,1212				
80-2/2	A	2900	14	16	12	12	0,4700				
80-3/2							0,3287				
80-4/3							0,7025				
MEC-MR 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	2,2362				
100/3	A	1450					2,9562				
100-1/2	G	2400	14	20	12	18	2,2050				
100-1/3	F	2000					2,8937				
100-2/2	E	2200	8	18	6	16	2,2362				
100-2/3	D	1750					2,9562				
MEC-MR 125/2	C		1450	14				2,1612			
125/3		2,8812									

Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.
Pumps suitable for clean, chemically and mechanically non-aggressive waters.
Les pompes sont adaptées au pompage d'eaux douces, claires, chimiquement et mécaniquement non agressives.

- Contenuto massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo con tenuta: - a baderna = 20 g/m³; - meccanica = 0 g/m³.
Maximum content of solid substances of silt grain size and hardness with seal:
- with packing = 20 g/m³ ;
- mechanical = 0 g/m³.
Contenu max. de corps solides ayant la dureté et granulométrie du limon avec garniture:
- avec etoupe = 20 g/m³ ;
- avec mécanique = 0 g/m³.

- Temperatura massima liquido sollevato: 90°C.
Maximum temperature of pumped liquid: 90°C (194°F).
Température max. liquide soulevé: 90°C.

- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.
Operating maximum time with closed discharge and liquid at 40°C (104°F): 10 min.
Temps max. de fonctionnement à refoulement fermé avec liquide à 40°C: 10 min.

- Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 90°C: 2 min.
Operating maximum time with closed discharge and liquid at 90°C (194°F): 2 min.
Temps max. de fonctionnement à refoulement fermé avec liquide à 90°C: 2 min.

- Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.
Direction of rotation: clockwise viewed from drive side.
Sens de rotation: horaire vu côté de entraînement.

- Orientamento bocche: aspirante assiale/premente radiale rivolta verso l'alto orientabile su richiesta a 90° nei due sensi.
Ports positioning: axial for suction, radial for discharge, normally upward, but both 90° stations possible on request.
Orientation des orifices: aspiration axiale/refoulement radial; normalement orientées vers la haut mais orientation sur demande à 90° dans les deux sens.

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

TOLERANCES Service conditions have been measured with cold water (15°C - 59°F) at 1 Bar atmospheric pressure. These tolerances are guaranteed with standard assembly line pumps built according to UNI/ISO 9906 Annex A. Catalogue data are for liquids with a density of 1 kg/dm³, and kinematic viscosity not exceeding 1 mm²/sec. If requested the pump can be tested according to UNI/ISO 9906 Grade 1.

TOLERANCES Les caractéristiques de fonctionnement ont été mesurées avec de l'eau froide (15°C) à la pression atmosphérique (1bar). Comme il s'agit de pompes construites en série, elles sont garanties selon les normes UNI/ISO 9906 Annexe A. Les données du catalogue se réfèrent a des liquides ayant une densité de 1 kg/dm³ et une viscosité cinématique qui ne dépasse pas 1 mm²/s. Sur demande, les pompes peuvent être testées selon les normes UNI/ISO 9906 Niveau 1.

ESECUZIONI A RICHIESTA
OPTIONAL CONSTRUCTIONS ON REQUEST
EXECUTIONS SUR DEMANDE

Con giranti in bronzo
With bronze impellers
Avec roues en bronze

Tipo Type Type	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	Velocità rotazione massima Maximum rotation speed Vitesse de rotation maximum	Pressione max. di esercizio Max. working pressure Pression de fonctionnement max.				Momento dinamico bagnato J Wet dynamic momentum J Moment dynamique mouillé J
			Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide				
			40°C (104°F)		90°C (194°F)		
			giri/min rpm U/min				
			bar				kg m ²
MEC-MRH 65-2/3	A	2900	14	21	12	19	0,3500
65-2/4	D	2400					0,3675
65-3/2	A	2900	8	16	6	14	0,1850
65-3/3	F	2650					0,2300
MEC-MRH 80/2	GH		2000	8	16	6	14
80/3	D	0,7025					
80-4/3	A	0,7025					
80-1/2	D	2650	14	20	12	18	1,0887
80-1/3	L	2400					1,1212
80-2/2	A	2900	8	18	6	16	0,5637
80-3/2	C		14	16	12	12	0,3950
MEC-MRH 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	2,6837
100/3	C	1450					2,9562
100-1/2	G	2400	14	20	12	18	2,6462
100-1/3		2000					2,8937
100-2/2	E	2200	8	18	6	16	2,6837
100-2/3	F	1750					2,9562
MEC-MRH 125/2	C		1450	8	14	6	12,5
125/3	E	2,8812					

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

Tipo Type Type	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	Velocità rotazione massima Maximum rotation speed Vitesse de rotation maximum	Pressione max. di esercizio Max. working pressure Pression de fonctionnement max.				Momento dinamico bagnato J Wet dynamic momentum J Moment dynamique mouillé J
			Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide				
			40°C (104°F)		90°C (194°F)		
			giri/min rpm U/min				
			bar				kg m ²
MEC-MRT 65-3/2	A	2900	8	15	6	13,5	0,1537
80/2	GH	2650		16		14,5	0,4700
80-1/2	D		2900	14	17	12	15,5
80-3/2	A	15			13,5		0,3287
MEC-MRT 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	2,2362
100-1/2	G		14	17	12	15,5	2,2050
100-2/2	E	2200	8	13	6	11,5	2,2362
MEC-MRT 125/2	C	1750				11,5	2,1612

Con tenuta meccanica e con giranti in bronzo
With mechanical seal and bronze impellers
Avec étanchéité mécanique et roues en bronze

Tipo Type Type	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	Velocità rotazione massima Maximum rotation speed Vitesse de rotation maximum	Pressione max. di esercizio Max. working pressure Pression de fonctionnement max.				Momento dinamico bagnato J Wet dynamic momentum J Moment dynamique mouillé J
			Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide				
			40°C (104°F)		90°C (194°F)		
			giri/min rpm U/min				
			bar				kg m ²
MEC-MRTH 65-3/2	A	2900	8	15	6	13,5	0,1850
80/2	GH	2650		16		14,5	0,5637
80-1/2	D		2900	14	17	12	15,5
80-3/2	C	15			13,5		0,3950
MEC-MRTH 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	2,6837
100-1/2	G		14	17	12	15,5	2,6462
100-2/2	E	2200	8	13	6	11,5	2,6837
MEC-MRTH 125/2	C	1750				11,5	2,5937

NB. Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali per liquidi diversi e per temperature di esercizio superiori.
On demand special versions for other liquids and higher working temperature are available.
Executions spéciales pour liquides divers et températures de travail supérieures sont disponibles sur demande.

DATI TECNICI MOTORE ELETTRICO CHIUSO NORMALIZZATO (Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato)
TECHNICAL DATA ELECTRIC MOTORS STANDARDIZED ENCLOSED (Indicatives values according to the type of motor installed)
DONNEES TECHNIQUES MOTEUR ELECTRIQUE FERMÉS NORMALISÉS (Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé)

2 Poli 50Hz - 2 Poles 50Hz - 2 Poles 50Hz						
Potenza motore Motor power Puissance moteur	Numero massimo di avviamenti/ora* Max. number starts/hour* Nombre max de démarrages/heure*	Variazione di tensione Voltage variation Variation de tension	Livello altimetrico massimo** Maximum altimetric level** Altitude maximale d'emploi**	Temperatura ambiente massima** Maximum ambient temperature** Température ambiante max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia Moment of inertia Moment d'inertie
						$J = \frac{1}{4} PD^2$
kW		%	m	°C	%	kg m ²
4	15	±10 (400V)	1000	40	78	0,0029
5,5						0,0092
7,5						0,0126
11	12					0,034
15						0,043
18,5	10					0,054
22						0,062
30						0,096
37	6					0,133
45						0,155
55	5					0,4
75						0,71
90	4	0,87				
110		1,91				
132		2,23				

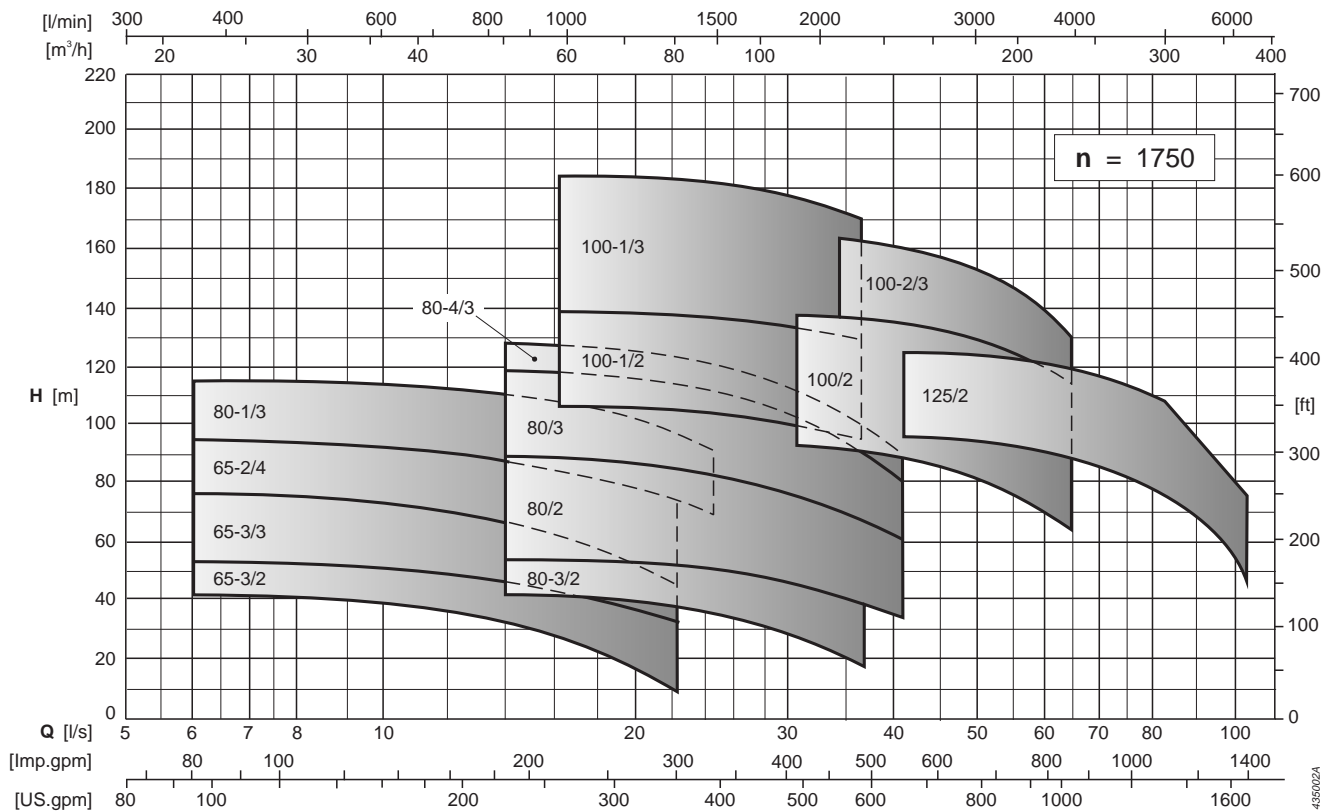
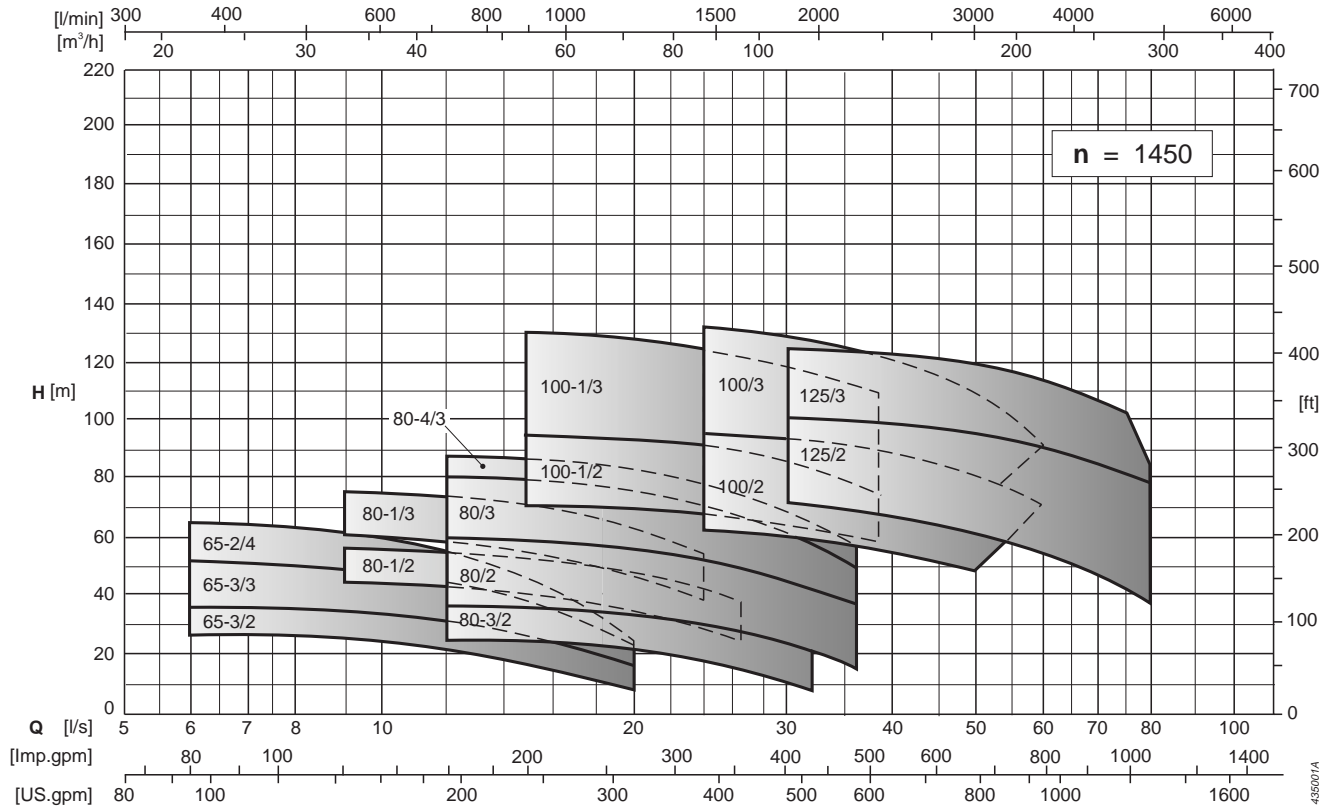
4 Poli 50Hz - 4 Poles 50Hz - 4 Poles 50Hz							
Potenza motore Motor power Puissance moteur	Numero massimo di avviamenti/ora* Max. number starts/hour* Nombre max de démarrages/heure*	Variazione di tensione Voltage variation Variation de tension	Livello altimetrico massimo** Maximum altimetric level** Altitude maximale d'emploi**	Temperatura ambiente massima** Maximum ambient temperature** Température ambiante max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia Moment of inertia Moment d'inertie	
						$J = \frac{1}{4} PD^2$	
kW		%	m	°C	%	kg m ²	
0,75	15	±10 (400V)	1000	40	78	0,0018	
1,1						0,0032	
1,5						0,0039	
2,2						0,0039	
3						0,0051	
4						0,0071	
5,5						0,0177	
7,5						0,0334	
11						12	0,054
15							0,073
18,5	10					0,089	
22						0,122	
30	6	0,151					
37		0,23					
45	5	0,28					
55		0,75					
75	4	1,28					
90		1,45					
110		2,74					
132		2,95					

- Azionamento solamente coassiale tramite giunto elastico.
Axial drive only, by flexible coupling.
 Entraînement seulement coaxial par accouplement élastique.

- Per i motori elettrici con potenze superiori a 22kW, si consiglia l'impiego di avviatori a due tempi.
For the electric motors over 22kW, the use of temporized starters is advised.
 Pour les moteurs électriques de puissance supérieure à 22kW, il est conseillé l'emploi de démarrages à deux temps.

* Consigliati equamente ripartiti.
Equally distributed.
 Conseillés uniformément repartis.

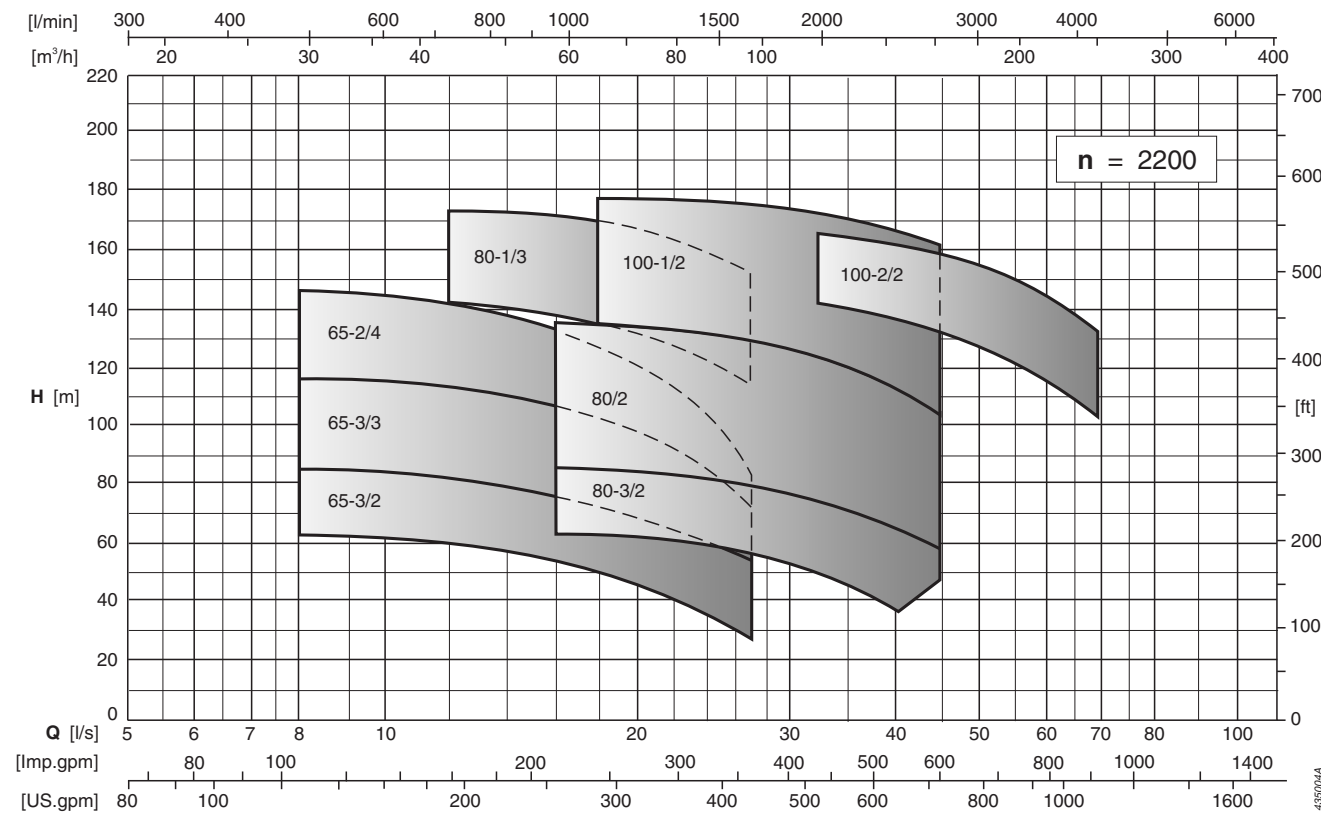
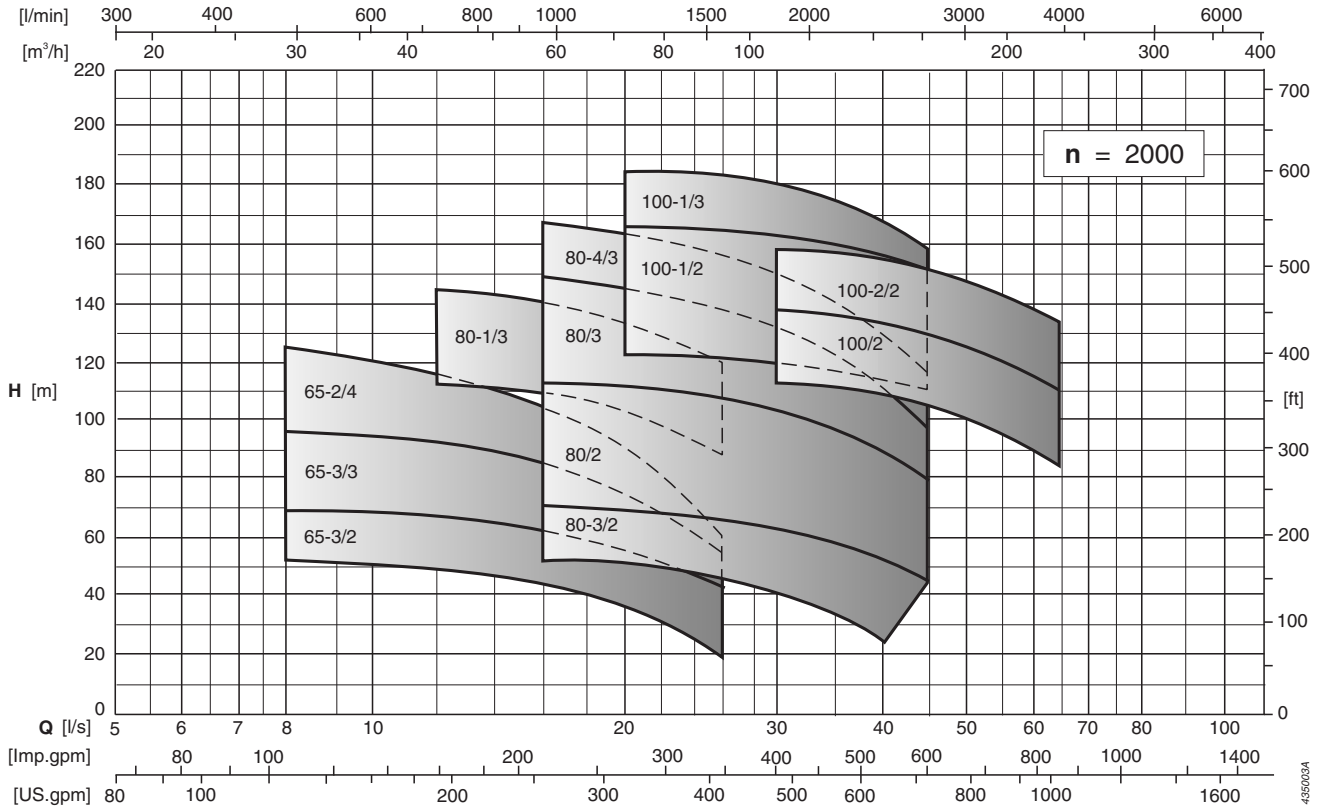
** Per condizioni ambientali superiori ai valori in tabella chiedere offerta.
On demand ambient conditions harder than those stated in the table.
 Conditions ambiant supérieures aux valeurs indiquées, sur demande.

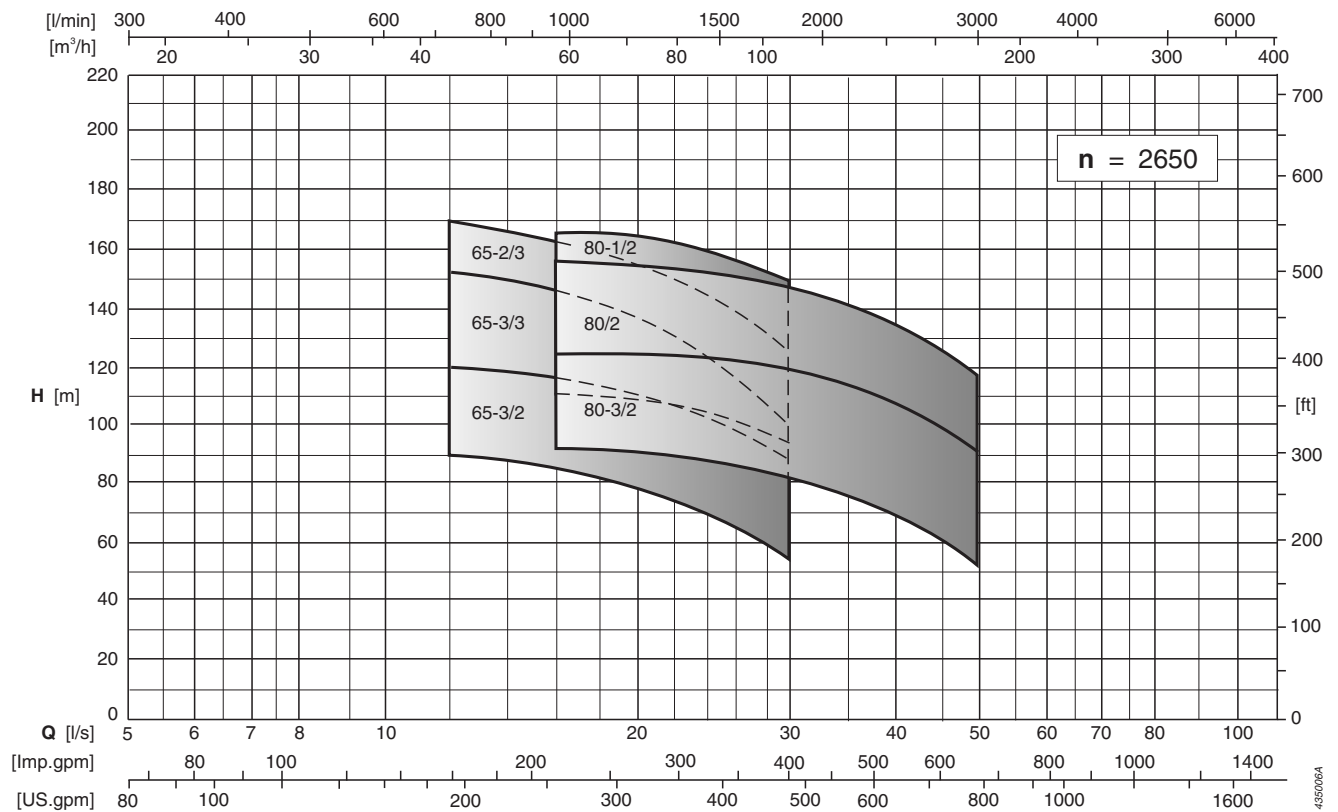
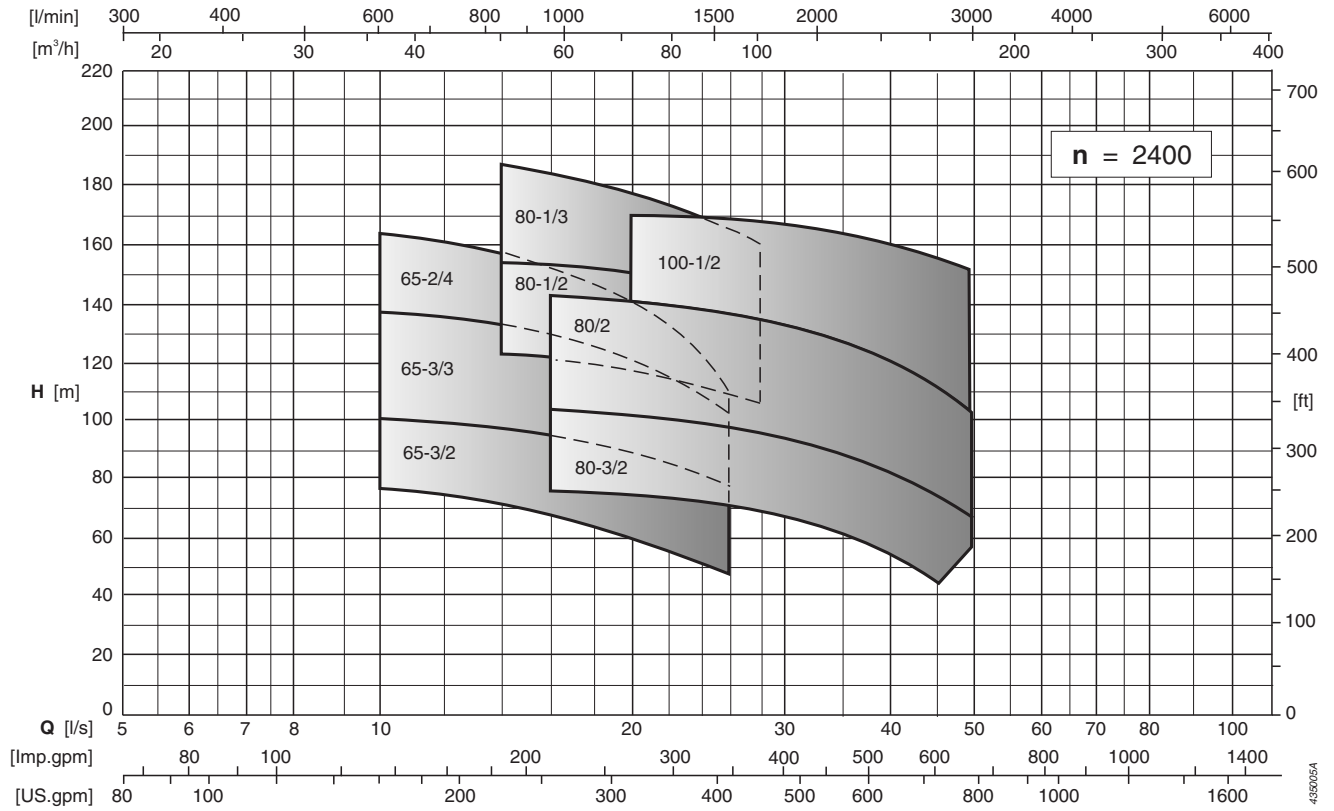


4350014

435002A

CAMPI DI PRESTAZIONI
PERFORMANCES RANGES
CHAMPS DE PERFORMANCES

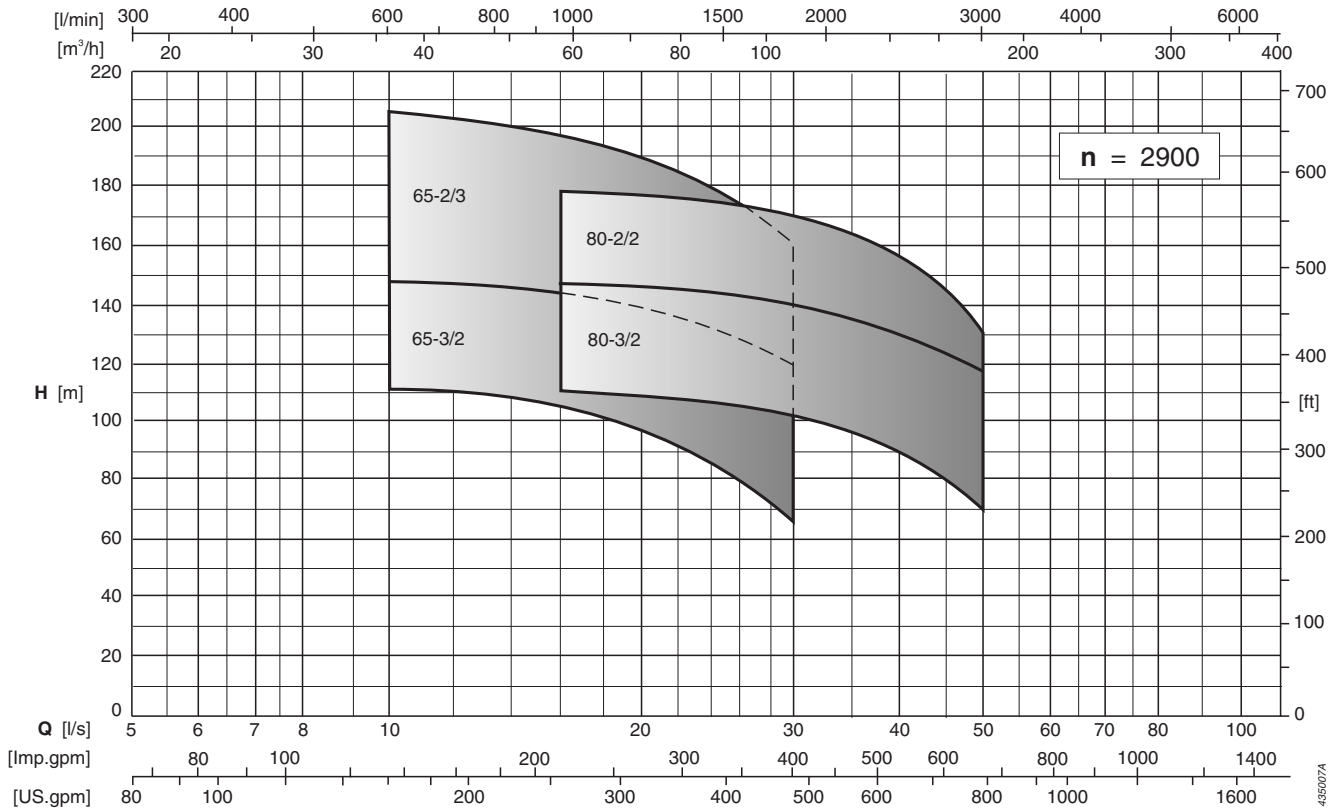




4350054

4350064

CAMPI DI PRESTAZIONI
PERFORMANCES RANGES
CHAMPS DE PERFORMANCES



456007A

1450 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	24	28	30	35	40	45	50	55	60
		m ³ /h	0	86	101	108	126	144	162	180	198	216
mm	l/min	0	1440	1680	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	

DNa x DNm	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	30	40	45	50	55	60	65	70	80
		m ³ /h	0	108	144	162	180	198	216	234	252	288
mm	l/min	0	1800	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800	

MEC-MR 100/2

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

MEC-MR 125/2

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

MEC-MR 100/3

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

MEC-MR 125/3

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

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

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

1750 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	30	34	38	42	46	50	54	58	62
		m ³ /h	0	108	122	137	151	165	180	194	209	223
mm	l/min	0	1800	2040	2280	2520	2760	3000	3240	3480	3720	

DNa x DNm	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	40	50	55	60	65	70	80	90	100
		m ³ /h	0	144	180	198	216	234	252	288	324	360
mm	l/min	0	2400	3000	3300	3600	3900	4200	4800	5400	6000	

MEC-MR 100/2

125 x 100	G	m	90	92	90	86	85	82	79	75	70	63
			kW	11,5	40,5	43,5	46	48,5	51,5	53,5	56	58
	F	m	97	98	96	94	91	88	84	80	75	68
			kW	13,2	45	48	50	53	55	57,5	60	62,5
	E	m	102	105	104	102	99	96	92	88	84	78
			kW	17	48,5	52	55	58	60	63	66	68,5
	D	m	109	112	112	109	106	103	100	97	92	86
			kW	20	52	56	59,5	63	66	69	72	75
C	m	119	121	120	118	115	112	109	106	101	95	
		kW	23	56	60	64	69	72	76	79	82	85
B	m	127	129	127	125	122	120	117	114	109	102	
		kW	27,5	62	66	70	75	79	83	87	90	92
A	m	136	138	137	135	132	130	127	123	119	112	
		kW	32,5	69	73,5	78	80	82	87	90	97	100
NPSH m			2,3	2,4	2,5	2,7	3	3,4	4	4,7	5,4	

MEC-MR 125/2

150 x 125	G	m	96	95	93	91	88	85	82	72	61	46
			kW	27	54,5	61	64	66	70	73	78	82
	F	m	103	102	100	98	95	91	87	79	68	55
			kW	30,5	62	69	72	75	79	81	88	93
	E	m	110	109	106	104	102	99	95	87	77	64
			kW	33,5	70	76	79	84	86	90	97	103
	D	m	118	117	115	113	111	108	105	97	88	75
			kW	37,5	72	80	84	88	94	96	104	112
C	m	125	124	123	121	119	117	114	107			
		kW	41	76	86	90	96	101	104	112		
NPSH m			2,5	2,6	2,7	2,9	3,3	3,5	4,1	4,9	5,7	

MEC-MR 100-2/3

125 x 100	G	m	141	135	133	129	124	119	112	105	97
			kW	24	66	70,5	75	80	84	88	92
	F	m	153	146	144	140	136	130	124	117	109
			kW	29,5	71	76	81	85	90	94	99
	E	m	164	157	155	151	147	141	136	129	121
kW			35,5	77	82	87	91	96	101	105	109
D	m	172	164	162	159	155	150	144	137	129	
		kW	38	81	86	90	96	101	105	110	115
NPSH m			2,2	2,3	2,5	2,8	3,3	3,8	4,5	5,2	

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

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

2000 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Combinazione giranti Impeller Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	30	34	36	40	45	50	55	60	65
		m ³ /h	0	108	122	130	144	162	180	198	216	234
mm	l/min	0	1800	2040	2160	2400	2700	3000	3300	3600	3900	

MEC-MR 100/2

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

MEC-MR 100-2/2

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

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

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

DNa x DNm mm	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	12	16	18	20	22	24	26	28	30
		m ³ /h	0	43,2	58	65	72	79	86	94	101	108

DNa x DNm mm	Combinazione giranti Impellers Combination Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0	16	18	20	25	30	35	40	45	50
		m ³ /h	0	58	65	72	90	108	126	144	162	180

MEC-MR 65-3/2

80 x 65	G	m	89	90	85	81	77	72	67	62	56	50
			kW	7,7	16,2	19	20	21,5	22	23	24	24,5
	E	m	97	97	93	89	85	81	76	71	65	59
			kW	8,8	18	20	22	23,5	24	25	26	26,5
C	m	107	109	104	100	97	92	87	82	77	71	
		kW	9,6	20,5	23,5	25	26,5	27,5	28,5	29	31	31,5
A	m	119	120	116	113	110	106	102	98	93	88	
		kW	11,2	23,5	26,5	28,5	31	32	32,5	33,5	35,5	36,5
NPSH m				3,1	3,3	3,5	3,7	4,1	4,5	5,2	6	7

MEC-MR 80-3/2

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

MEC-MR 65-3/3

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

MEC-MR 80/2

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

MEC-MR 80-1/2

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

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.
Further to the pump type, please state as well the Impellers combination (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR 65-3/2C.
Préciser s.v.p., non seulement le type de la pompe mais aussi la combinaisons des roues (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR 65-3/2C.

DNa x DNm	Combinazione giranti /Impellers Combination /Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT													
		l/s	0	10	14	16	18	20	22	24	26	30			
		m ³ /h	0	36	50	58	65	72	79	86	94	108			
mm		l/min	0	600	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1800			

DNa x DNm	Combinazione giranti /Impellers Combination /Combinaisons des roues	PORTATA - CAPACITY - DEBIT													
		l/s	0	16	18	20	25	30	35	40	45	50			
		m ³ /h	0	58	65	72	90	108	126	144	162	180			
mm		l/min	0	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000			

MEC-MR 65-3/2

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

MEC-MR 80-3/2

100 x 80	G	m	115	110	109	108	106	101	95	88	79	69		
			115	110	109	108	106	101	95	88	79	69		
	kW	18,5	28,5	30	31	35	38	41	44	48	48	50		
	m	131	123	122	121	118	113	107	100	92	82			
			23,5	33	35,5	37	39,5	43,5	46,5	50,5	53,5	57		
			143	136	135	134	132	128	123	117	109	101		
			143	136	135	134	132	128	123	117	109	101		
			28	39	41	42,5	46,5	50,5	54,5	59	62,5	66		
			157	149	148	146	145	143	139	134	126	118		
			157	149	148	146	145	143	139	134	126	118		
			31,5	44	46,5	47,5	55	58	63	68	72	77		
			NPSH	m		2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,5	4,1	4,8	5,6

MEC-MR 65-2/3

80 x 65	G	m	154	161	157	154	149	144	137	129	120	101		
			154	161	157	154	149	144	137	129	120	101		
	kW	16,5	29	34	36	38	40,5	42,5	44	45,5	47	47		
	m	164	169	165	162	158	152	146	138	131	112			
				17	31	35,5	38	40,5	42,5	45	47	48,5	50,5	
				173	176	173	170	166	161	154	148	140	123	
				173	176	173	170	166	161	154	148	140	123	
				17,5	32	37,5	39,5	42,5	45	47	49	51,5	54,5	
			180	184	180	178	174	168	162	155	148	131		
			180	184	180	178	174	168	162	155	148	131		
			18	33	39	41,5	44	46,5	49	51,5	53,5	57,5		
			186	190	187	184	181	176	170	163	156	139		
			186	190	187	184	181	176	170	163	156	139		
			19	35	40,5	43,5	46,5	48,5	51	53,5	55	60		
			194	197	193	191	188	184	179	173	165	148		
			194	197	193	191	188	184	179	173	165	148		
			20	36,5	42,5	45,5	47,5	50,5	53,5	55,5	58	63		
			202	204	200	198	195	191	186	181	174	157		
			202	204	200	198	195	191	186	181	174	157		
			21	38,5	45	47,5	50,5	53	55	58	60	64,5		
			NPSH	m		3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,2	4,6	5,1	7

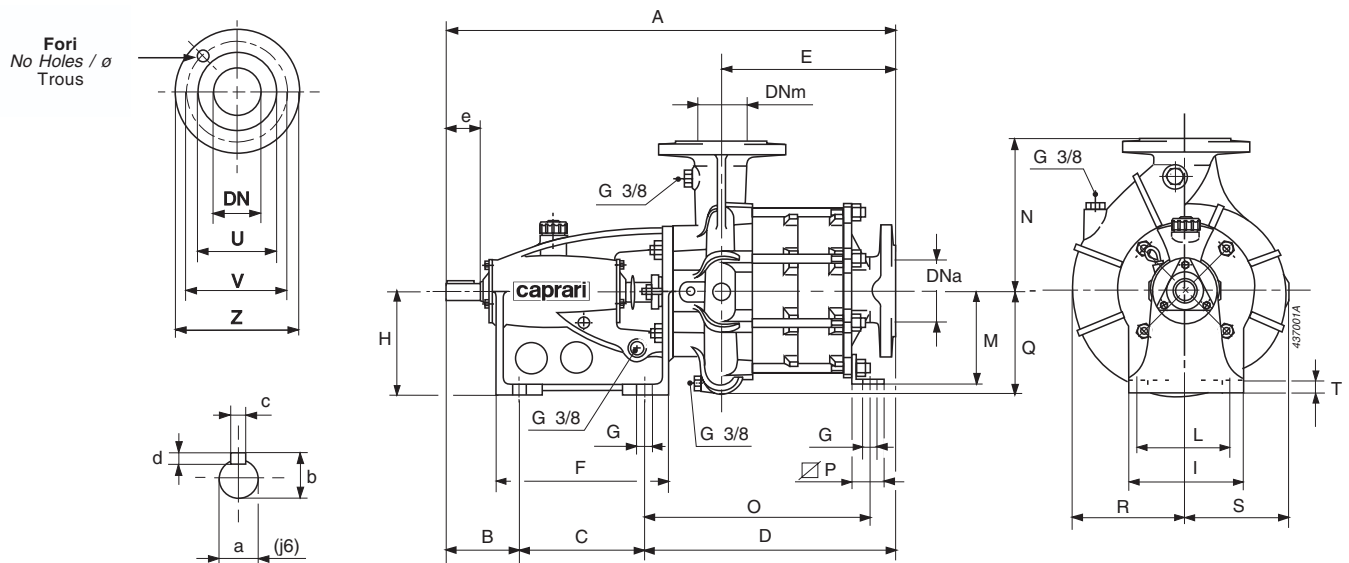
MEC-MR 80-2/2

100 x 80	C	m	157	159	159	158	156	153	146	139	129	120		
			157	159	159	158	156	153	146	139	129	120		
	kW	29,5	47	50,5	53	59	64,5	70	76	80	80	84		
	m	166	168	168	167	165	161	155	147	139	128			
			32,5	50,5	53,5	56	62	68,5	74	80	85	90		
			177	177	177	176	174	170	165	158	148			
			177	177	177	176	174	170	165	158	148			
			34,5	54,5	57,5	59,5	67	73,5	79	85	91			
			NPSH	m		2,3	2,5	2,6	3	3,6	4,2	5,1	6	7

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MR 65-3/2C.
Further to the pump type, please state as well the Impellers combination (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR 65-3/2C.
Préciser s.v.p., non seulement le type de la pompe mais aussi la combinaisons des roues (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-MR 65-3/2C.

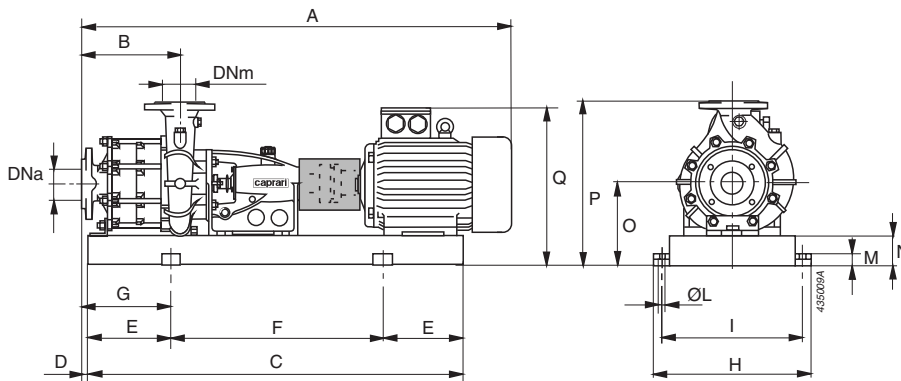


Pompa tipo Pump type Pompe type	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Sporgenza albero Shaft projection Saillie d'arbre	Peso Weight Poids
MEC-MR 65-2/3	80	65	794	152	240	402	275	330	22	200	215	180	160	275	369	45	180	188	168	19	3	116
65-2/4			872			480	353								447	-						180
65-3/2	80*	65*	615	124	185	306	197	255	19	160	180	150	160	275	-	-	180	188	168	16	2	81
65-3/3			693			384	275								348	45						97
MEC-MR 80/2	100	80	769	152	240	377	250	330	22	200	215	180	200	325	-	-	223	244	222	19	3	127
80/3			862			470	343								405	45						158
80-1/2	80	80	739	152	240	347	220	330	22	200	215	180	200	325	-	-	223	244	222	19	3	136
80-1/3			834			442	315								413	45						166
80-2/2	100	80	769	152	240	377	250	330	22	200	215	180	200	325	-	-	223	244	222	19	3	133
80-3/2			758			366	239								413	45						127
80-4/3	862	470	343	405	45	136																
MEC-MR 100/2	125	100	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	200	325	-	-	223	244	222	24	4	248
100/3			1072			568	418								520	65						312
100-1/2	100	80	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	200	325	-	-	223	244	222	24	4	253
100-1/3			1072			568	418								523	65						312
100-2/2	125	100	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	200	325	-	-	223	244	222	24	4	253
100-2/3			1072			568	418								520	65						312
MEC-MR 125/2	150	125	949	199	305	445	295	415	24	280	295	250	200	325	-	-	223	244	222	24	4	264
125/3			1079			575	425								525	65						328

SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE				
Tipo Type Type	a	b	c x d	e
1	24	27	8 x 7	45
2	28	31	10 x 8	65
3	38	41	14 x 9	105
4	50	53,5	14 x 9	105

FLANGE FLANGES BRIDES					
Ø Bocca Ø Orifice Ports Ø	U	V	Z	Fori Trous Holes	
				No	Ø
DN	mm				mm
65* (UNI PN16)	122	145	185	4	18
65 (UNI PN25)				8	
80* (UNI PN10)	130	160	200	4	
80 (UNI PN16)				8	
100 (UNI PN16)	158	180	220	8	22
125 (UNI PN16)	188	210	250	8	
150 (UNI PN16)	212	240	285	8	

ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ÉLECTRIQUES FERMÉS NORMALISÉS

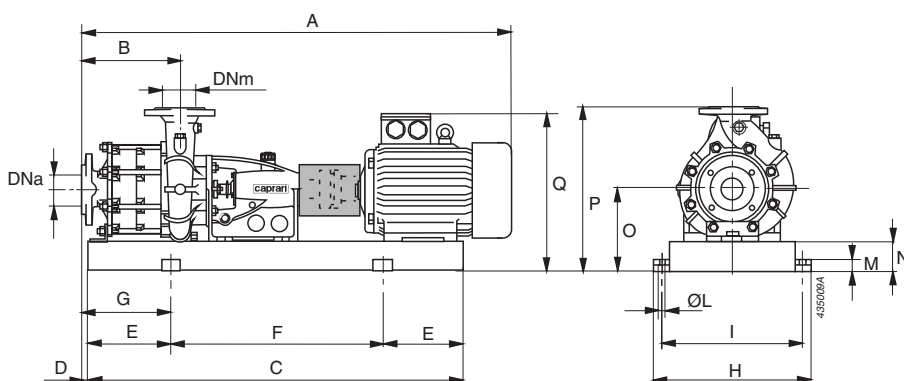


Ø Bocca Ports ø Ø Orifice	U	V	Z	Fori Trous Holes	
				No	Ø mm
DN	mm				
65* (UNI PN16)	122	145	185	4	18
65 (UNI PN25)				8	
80* (UNI PN10)	130	160	200	4	
80 (UNI PN16)				8	
100 (UNI PN16)	158	180	220	8	

POMPA PUMP POMPE		MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids				
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	mm														kg				
MEC-MR65-2/3	80	65	37	200L	95/4E	1528	275	1393	3	200	993	203	530	20	42	100	300	575	665	419				
65-2/3					45	225M		100/4E		1604	1445	250	945				580	530	120	345	620	736	514	
65-2/3					55	250M		62/5E		1704	1502	250	1002			253	630	580	45	140	420	695	910	601
65-2/3			75	280S	61/5E	1802		1628				680	630							799				
MEC-MR65-3/2	80*	65	30	200L	41/4E	1349	197	956	261	175	606	436	530	20	42	100	300	575	665	365				
65-3/2					37																			390
65-3/2					45	225M		14/4E	1425	1023	246		623			446	580	530	42	345	620	736	487	
65-3/2			55	250M	34/GE	1525		1100	236		700	436	630		120	370	645	811	583					
MEC-MR80-2/2	100	80	55	250M	23/5E	1679	250	1183	312	200	783	512	630	22	45	140	420	745	910	822				
80-2/2					75	280S		43/5E	1777	1299	302		899			502	680	630	140	420	745	910	866	
80-2/2					90	280M		25/5E	1777	1305			905											
80-2/2			110	315S	54/5E	1878		1348	307	250	848	557	750	700	50	160	475	800	1014	1027				
MEC-MR80-3/2	100	80	37	200L	37/4E	1492	239	1049	311	175	699	486	530	20	42	100	300	600	665	416				
80-3/2					45	225M		24/4E	1568	1131	281		731			481	580	530	120	345	645	736	514	
80-3/2					55	250M		23/5E	1668	1183	301	200	783			501	630	580	45	140	420	720	910	604
80-3/2			75	280S	43/5E	1766		1299			899									795				
80-3/2			90	280M	25/5E	1766		1305	291		905	491	680	630	45	140	420	720	910	839				

BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPELEMENTS AVEC MOTEURS ÉLECTRIQUES FERMÉS NORMALISÉS



Fori No Holes / Ø Trous	435010A			Fori Holes Trous
	U	V	Z	
Ø Bocca Ports ø Ø Orifice	mm			No
	mm			
DN				mm
65* (UNI PN16)	122	145	185	4
65 (UNI PN25)				8
80* (UNI PN10)	130	160	200	4
80 (UNI PN16)				8
100 (UNI PN16)	158	180	220	8

POMPA PUMP POMPE		MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids			
Typo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Typo Type Type	**													**	**			
	mm						mm														kg		
MEC-MR65-2/4	80	65	7,5	132M	262/3D	1355		1280		880	203	400	350						494	239			
65-2/4			11	160M	264/3E	1449	353	1381	3	915		450	400		20	42	100	300	575	594	302		
65-2/4			15	160L	69/4E	1506		1415		250	915	253										328	
MEC-MR65-3/2	80*	65*	3	100L	10/2D	974		643		443	366	320	280						372	127			
65-3/2			4	112M	11/2D	1033		677		477		340	300								392		
65-3/2			5,5	132S	12/2D		197	736	266	150	436	416										150	
65-3/2			7,5	132M	13/3D	1097		765			465											162	
MEC-MR65-3/3			5,5	132S	265/2D		275	1089			739		380	340	16	38	80	240	515	434		176	
65-3/3			7,5	132M	74/3D	1175		1103	6	175	753	181										188	
65-3/3	9,2	132M		1270		1128			778											201			
65-3/3	11	160M	93/3E			1159		200	759	206	430	390								534			
MEC-MR80/2	100	80	7,5	132M	18/3D	1252		833		594	472	400	350								494		
80/2			11	160M	20/3E	1346	250	944			643		450	400								285	
80/2			15	160L	21/4E	1403		993	322	175	643	497										306	
80/2			18,5	180M	22/4E	1415		1008			658		490	440									342
80/2			22	180L	42/4E	1461		1021			671												362
MEC-MR80/3			11	160M	266/3E	1439		1328	36		828	286	450	400			100	300	625				323
80/3	15	160L	267/4E	1496		1372			872												349		
80/3	18,5	180M	99/4E	1508		1383	36		883		490	440									377		
80/3	22	180L	94/4E	1554	343	1411		250	911												404		
80/3	30	200L	71/5E	1596		1429	35		929	285	530	480									481		
80/3	37	225S	282/5E	1642		1476			976		590	540									544		
80/3	45	225M	281/5E	1702		1481			981					120	345	670	736				594		
MEC-MR80-1/2	80	80	7,5	132M	18/3D	1282		833		594	472	400	350								494		
80-1/2			11	160M	20/3E	1376	280	944			643		450	400	20	42						285	
80-1/2			15	160L	21/4E	1433		993	322	175	643	497											306
80-1/2			18,5	180M	22/4E	1445		1008			658		490	440									342
80-1/2			22	180L	42/4E	1491		1021			671												362
MEC-MR80-1/3			11	160M	268/3E	1411		1336			836	285	440	390									331
80-1/3	15	160L	269/4E	1468		1380			880												357		
80-1/3	18,5	180M	96/4E	1480	315	1390	0	250	890	250	490	440			100	300					386		
80-1/3	22	180L	270/4E	1526		1418			918		530	480									421		
80-1/3	30	200L	60/5E	1568		1436			936												490		
MEC-MR80-3/2	100	80	5,5	132S	17/3D	1241		824		524	461	400	350								186		
80-3/2			7,5	132M	18/3D		239	833			533												193
80-3/2			11	160M	20/3E	1355		944	311	150	594	486	450	400									265
80-3/2			15	160L	21/4E	1392		933		175	643												286
80-4/3			37	225S	282/5E	1642		1476			976		590	540									544
80-4/3			45	225M	281/5E	1702	343	1481	35	250	981	285											594
MEC-MR100/2	125	100	22	180L	27/5F	1634		1153		753	573	490	440								730		
100/2			30	200L	28/5F	1676		1191			691		530	480								785	
100/2			37	225S	29/5K	1722	288	1233			733		580	530			45	140	420	820			643
100/2			45	225M	30/5K	1782		1258	373	250	758	623											694
100/2			55	250M	31/6K	1852		1320			820		630	580									784
100/2			75	280S	48/6K	1950		1406			906		690	640									910

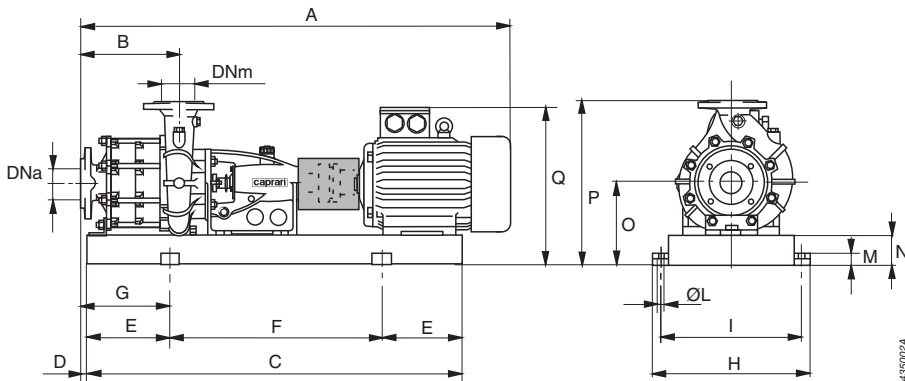
BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

** = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.
Indicatives values according to the type of motor installed.
Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé.

4P / 50Hz

SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE
SELECTION - DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR BASE MOUNTED ELECTRIC PUMPS
SELECTION - DIMENSIONS ET POIDS DES ELECTROPOMPES SUR SOCLE

ACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ÉLECTRIQUES FERMÉS NORMALISÉS



Fori No Holes / Ø Trous	435010A			Fori Holes Trous
	U	V	Z	
80 (UNI PN16)	130	160	200	8
100 (UNI PN16)	158	180	220	
125 (UNI PN16)	188	210	250	
150 (UNI PN16)	212	240	285	

POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids						
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	**	mm														kg						
	mm																										
MEC-MR100/3	125		37	225S	271/5K	1852																811	736				
			45	225M	80/5K	1912																		782			
			55	250M	78/6K	1982	418																		861	873	
			75	280S	77/6K	2080																				910	1051
			90	280M	84/6K																						1096
MEC-MR100-1/2	100		22	180L	27/5F	1634																					
			30	200L	28/5F	1676																					
			37	225S	29/5K	1722	288																				
			45	225M	30/5K	1782																					
			55	250M	31/6K	1852																					
MEC-MR100-1/3	100		30	200L	27/2/5F	1806																					
			37	225S	27/3/5K	1852																					
			45	225M	27/4/5K	1912	418																				
			55	250M	27/5/6K	1982																					
			75	280S	27/6/6K	2080																					
MEC-MR125/2	150	125	37	225S	29/5K	1729																					
			45	225M	30/5K	1789																					
			55	250M	31/6K	1859	295																				
			75	280S	48/6K	1957																					
			90	280M	47/6K																						
MEC-MR125/3	150	125	110	315S	49/7K	2088																					
			55	250M	27/8/6K	1989																					
			75	280S	27/9/6K	2087	425																				
			90	280M	76/6K																						
			110	315S	83/7K	2218																					
132	315M	280/7K	2259																								

BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

** = Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.
Indicatives values according to the type of motor installed.
Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé.

Le pompe Caprari utilizzano vernici certificate WRAS.
Caprari pumps are coated with WRAS Approved paint
Les pompes Caprari utilisent des peintures certifiées WRAS.

caprari

La CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno
CAPRARI S.p.A. reserves the right to make changes to improve its products at any time and without any notice
La Société CAPRARI S.p.A. se réserve la faculté d'apporter, à tout moment et sans aucun préavis, toute modification susceptible d'améliorer ses propres produits