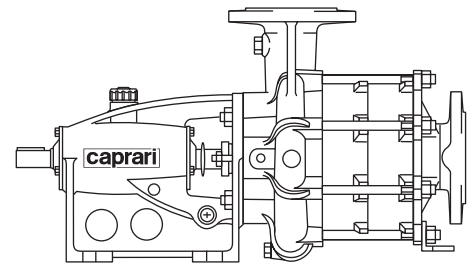




POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO
MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES

MEC-MR

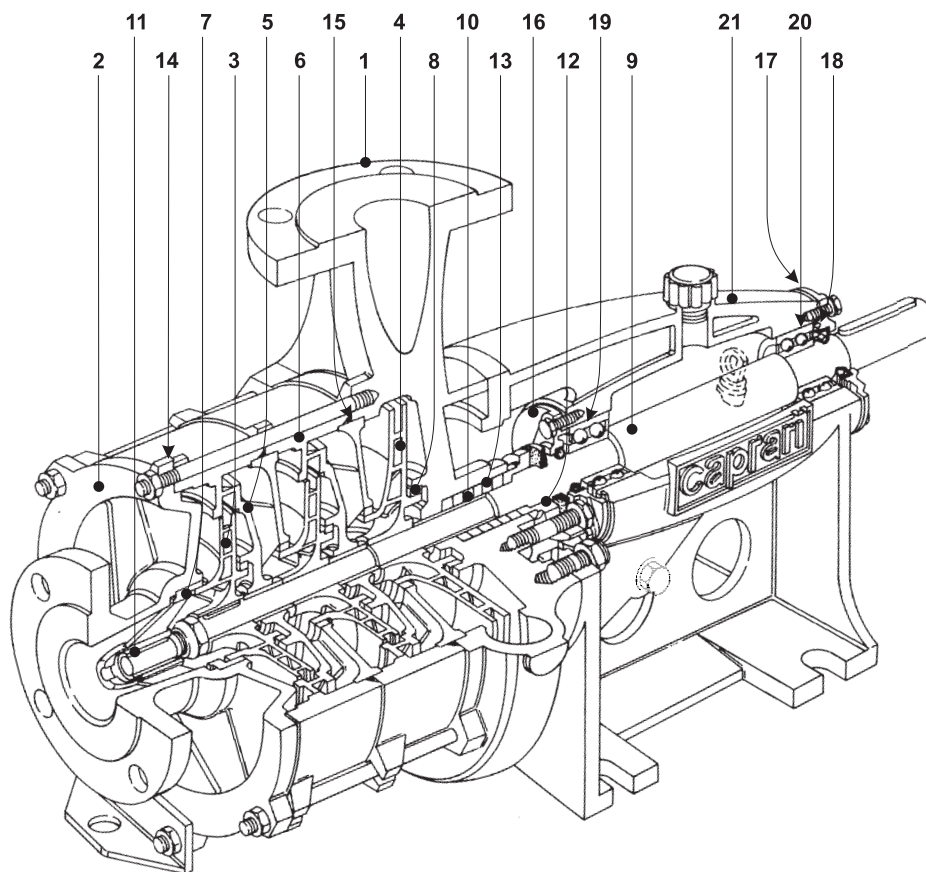


caprari

pumping power



	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	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	DNa	DNm	DNa	DNm	J = ¼ PD²	kg m²			
							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							2000	8	14
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	8	14	6	12,5	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							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	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								giri/min rpm U/min	DNa	DNm	DNa		DNm	Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide			
			40°C (104°F)		90°C (194°F)												40°C (104°F)		90°C (194°F)	
		bar		kg m ²				bar		kg m ²										
MEC-MRH 65-2/3	A	2900						A	2900											
65-2/4	D	2400	14	21	12	19		GH	2650	8	15	6	13,5	0,1537						
65-3/2	A	2900						D		2900	14	17	12	14,5	0,4700					
65-3/3	F	2650	8	16	6	14		A	2900		14	15	12	15,5	0,9075					
MEC-MRH 80/2	GH											E	2000	8	14	6	13,5	0,3287		
80/3	D	2000	14	20	12	18		G	2000	14	17	12		12,5	2,2362					
80-4/3	A											E	2200	8	17	6	15,5	2,2050		
80-1/2	D	2650	14	20	12	18		C	1750	8	13	6	11,5	2,2362						
80-1/3	L	2400											8	13	6	11,5	2,1612			
80-2/2	A	2900	8	18	6	16														
80-3/2	C		14	16	12	12														
MEC-MRH 100/2	E	2000																		
100/3	C	1450	8	14	6	12,5														
100-1/2	G	2400	14	20	12	18														
100-1/3		2000																		
100-2/2	E	2200	8	18	6	16														
100-2/3	F	1750																		
MEC-MRH 125/2	C		1450	8	14	6	12,5													
125/3	E																			

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					giri/min rpm U/min
			40°C (104°F)		90°C (194°F)			
		bar		kg m ²				
MEC-MRTH 65-3/2	A	2900						
80/2	GH	2650	8	15	6	13,5	0,1850	
80-1/2	D		14	17	12	14,5	0,5637	
80-3/2	C	2900	14	15	12	15,5	1,0887	
MEC-MRTH 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	0,3950	
100-1/2	G		14	17	12	13,5	2,6837	
100-2/2	E	2200	8	17	6	15,5	2,6462	
MEC-MRTH 125/2	C	1750	8	13	6	11,5	2,6837	

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
9	12					0,0236
11						0,034
15						0,043
18,5	10					0,054
22						0,062
30						0,096
37	6					0,133
45						0,155
55						0,4
75	5	0,71				
90		0,87				
110		1,91				
132		2,23				

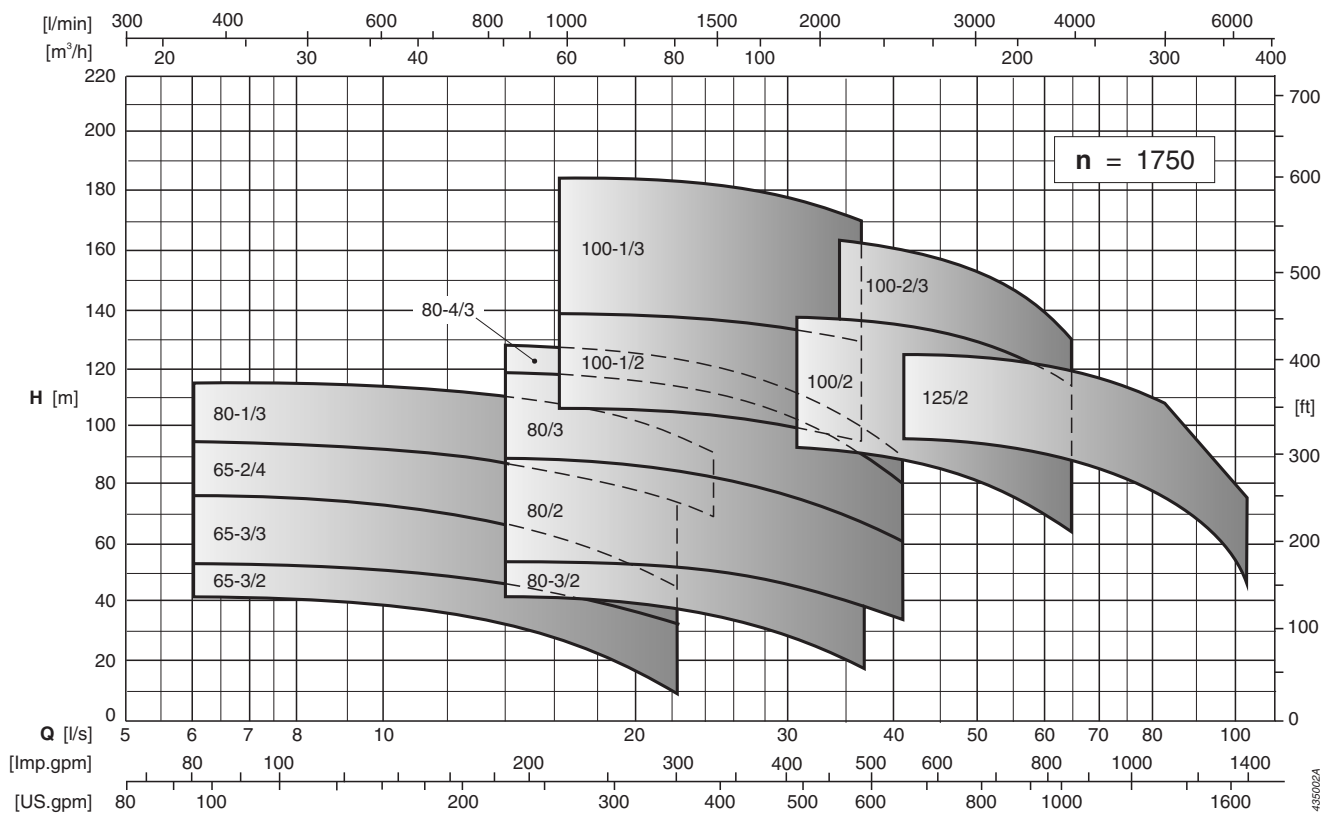
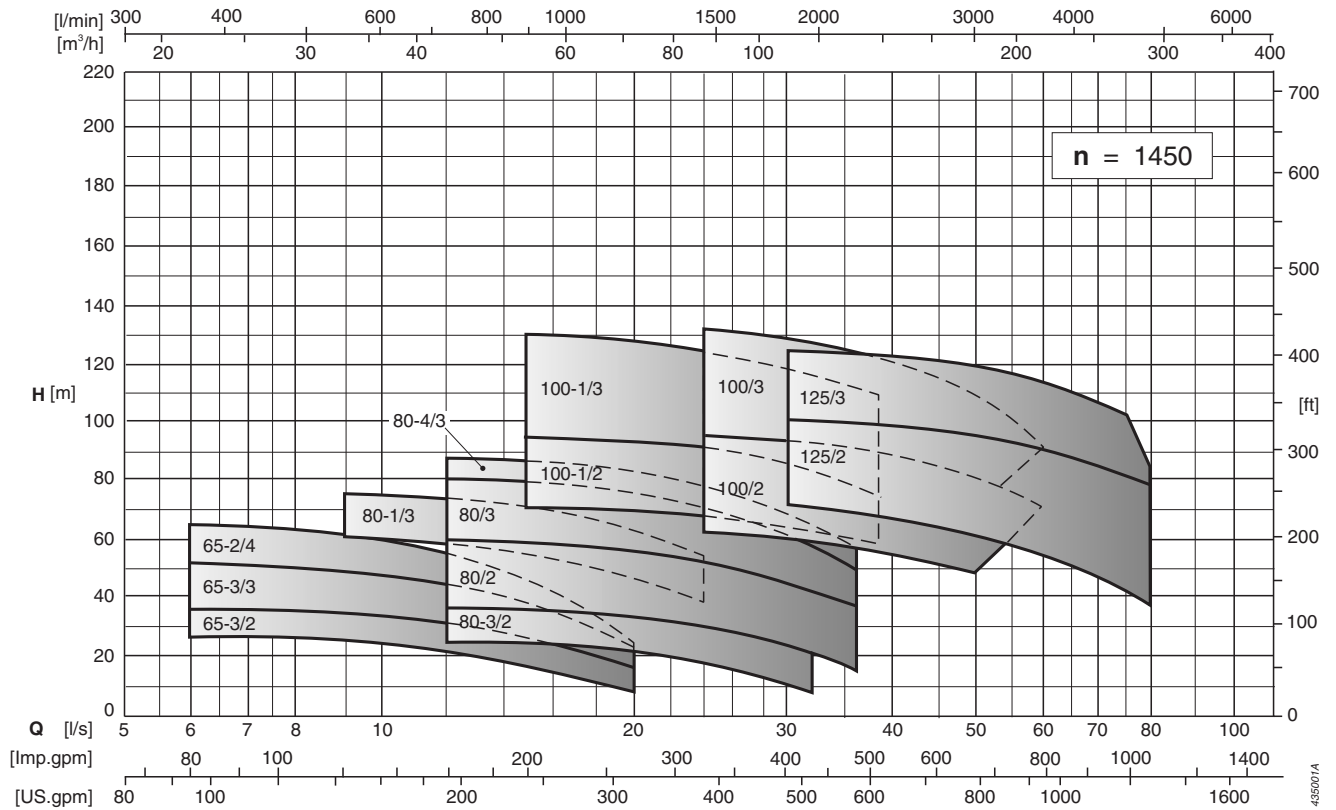
4 Poli 50Hz - 4 Poles 50Hz - 4 Poles 50Hz							
Potenza motore Motor power Puissance moteur	Numero massimo di avviamenti/ora* Max. number starts/hour* Nombre max de démarrages/heure*	Variazione di tensione Voltage variation Variation de tension	Livello altimetrico massimo** Maximum altimetric level** 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						12	0,0051
4							0,0071
5,5							0,0177
7,5						10	0,0334
9							0,0385
11							0,054
15						6	0,073
18,5							0,089
22	0,122						
30	0,151						
37	5	0,23					
45		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.

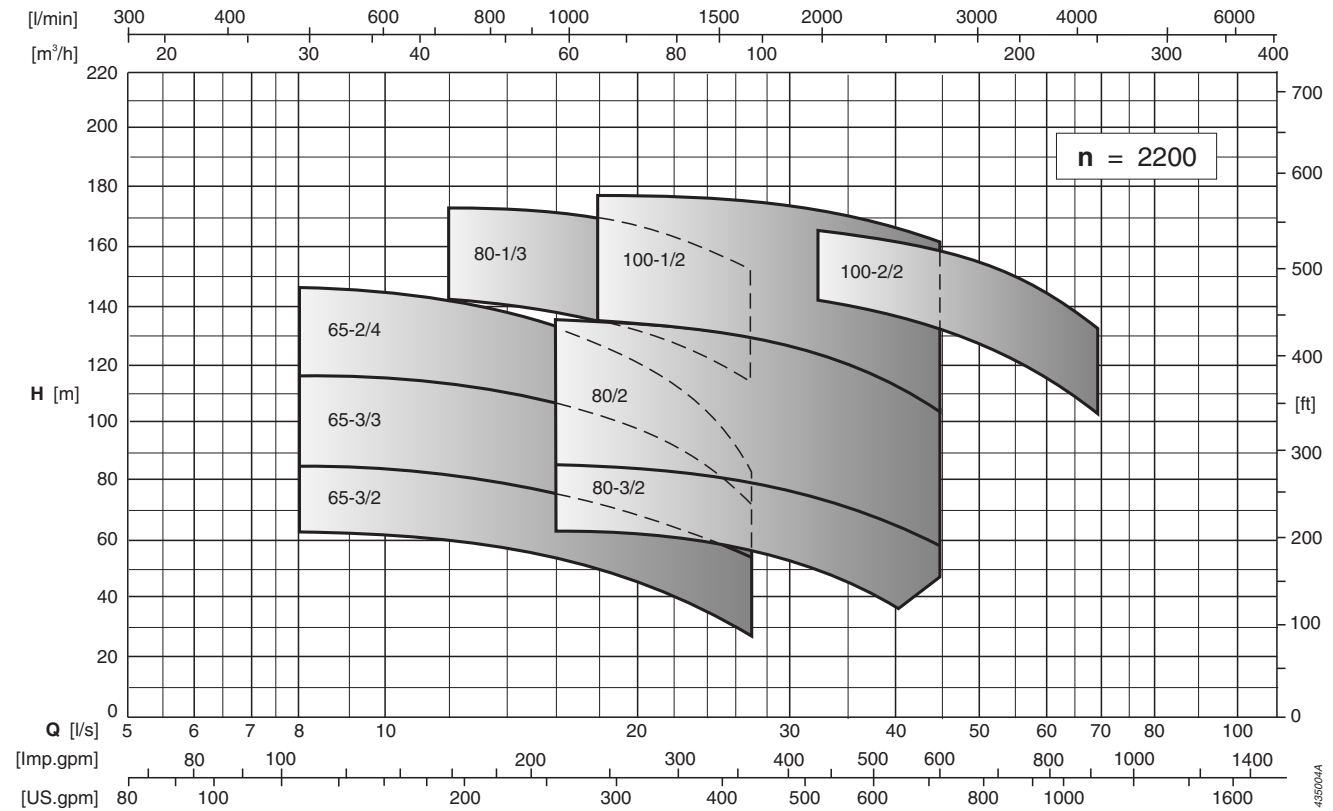
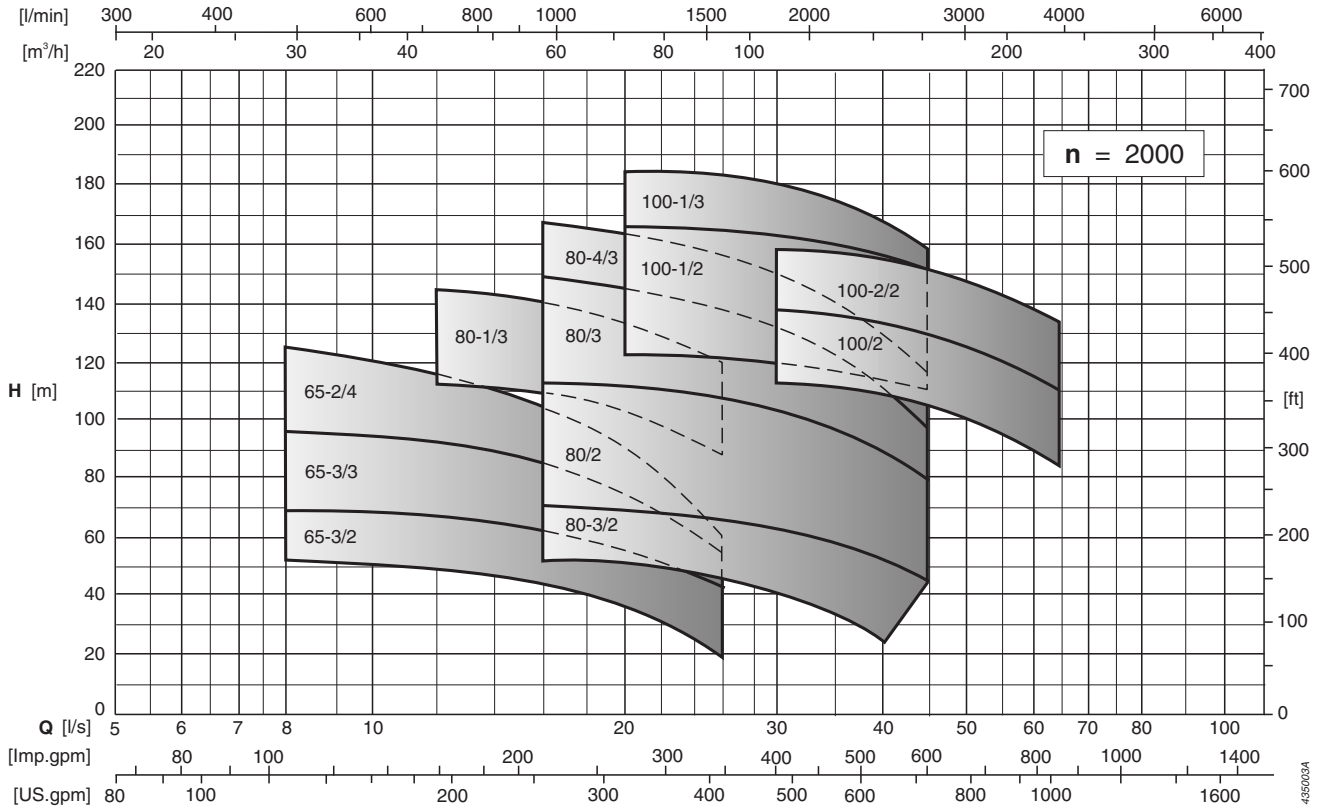
** Per condizioni ambientali superiori ai valori in tabella chiedere offerta.
On demand ambient conditions harder than those stated in the table.
 Conditions ambiant supérieures aux valeurs indiquées, sur demande.

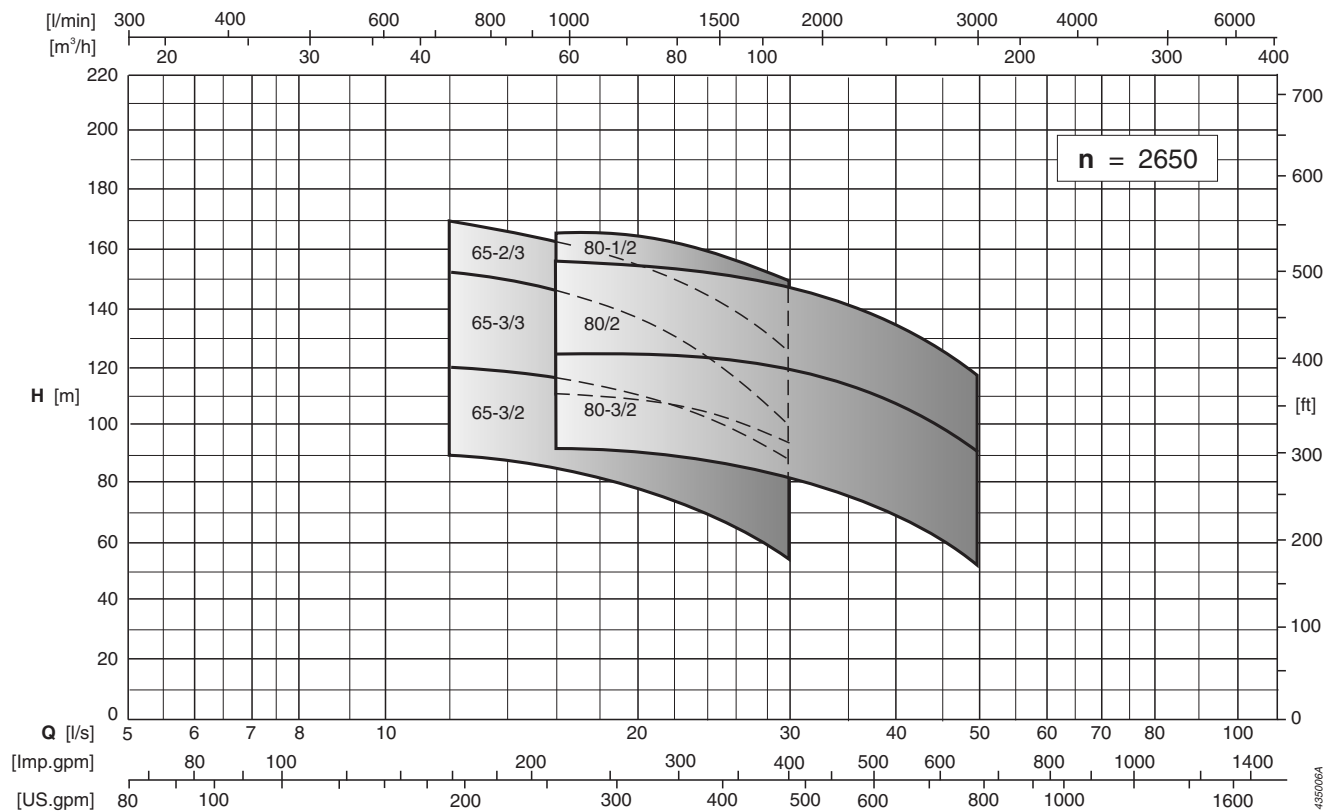
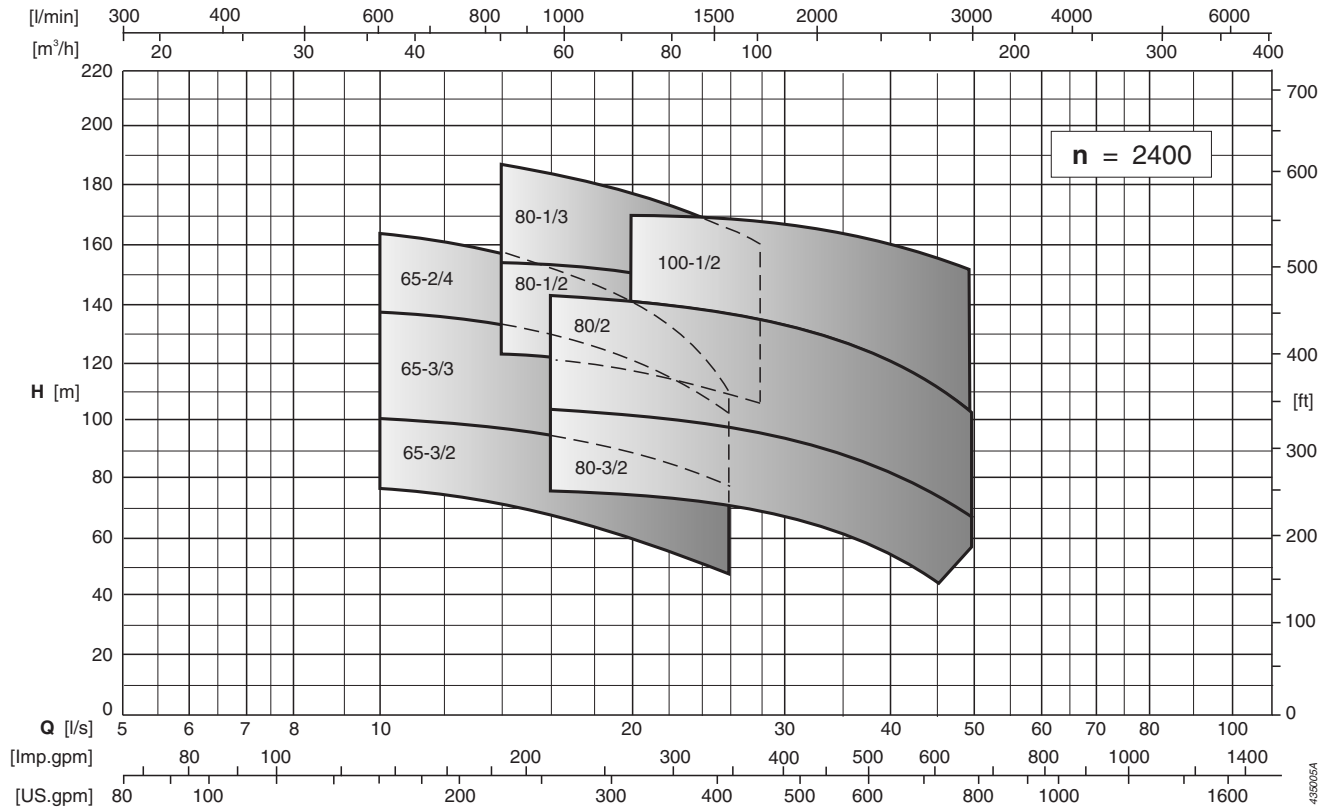


4350014

435002A

CAMPI DI PRESTAZIONI
PERFORMANCES RANGES
CHAMPS DE PERFORMANCES

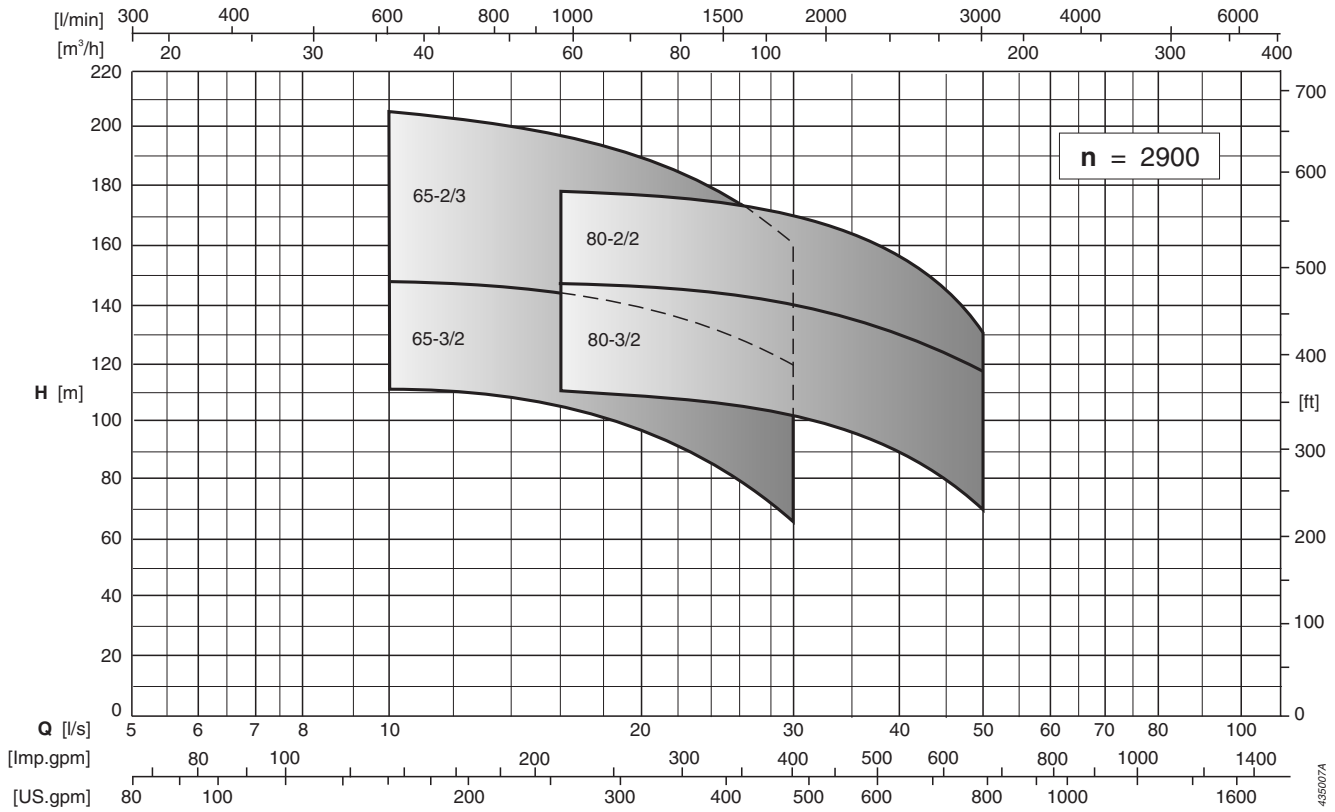




4350054

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

125 x 100	G	m	65	64	63	62	60	57	53	48		
			kW	6,6	21,5	23,5	25	27	29,5	31,5	34	
	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	31,5	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
	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
NPSH m			2	2	2	2	2,2	2,5	3,2	4,4	6	

MEC-MR 125/2

150 x 125	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	50,5
	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

125 x 100	G	m	102	101	99	98	93	88	81	73		
			kW	17	34	37	38,5	42	45	48,5	51,5	
	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
	A	m	133	133	130	129	125	121	115	108	100	90
			kW	25	51	55	57	62	66	70,5	75	79
NPSH m			2	2	2	2	2,2	2,5	3,2	4,4	6	

MEC-MR 125/3

150 x 125	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	81
	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
	D	m	172	164	162	159	155	150	144	137	129
			kW	38	81	86	90	96	101	105	110
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 Impellers 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.

2650 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

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
			m³/h	0	43,2	58	65	72	79	86	94	101
		l/min	0	720	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800

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
			m³/h	0	58	65	72	90	108	126	144	162
		l/min	0	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000

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	25
	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	27,5
	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	39,5
	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	45
	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	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	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	47
	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	50,5
	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	140	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	39
	NP	m	117		115	114	112	110	108	106	103	99
		kW	13		30	32,5	34	35	36,5	38	39,5	40,5
	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 Combinations 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 Combinations 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
		kW	8,8	19	22,5	24,5	25,5	27	28	29	30	31,5
	E	m	117	119	117	114	111	107	102	97	92	80
		kW	11,7	21,5	25	26,5	28	30	31	32,5	34	35
	C	m	128	131	129	127	124	120	116	111	106	96
	kW	13,2	23,5	28	29,5	31,5	33	35,5	36,5	38	40,5	
A	m	143	144	143	141	138	135	131	126	122	112	
	kW	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
		kW	18,5	28,5	30	31	35	38	41	44	48	50
	E	m	131	123	122	121	118	113	107	100	92	82
		kW	23,5	33	35,5	37	39,5	43,5	46,5	50,5	53,5	57
	C	m	143	136	135	134	132	128	123	117	109	101
	kW	28	39	41	42,5	46,5	50,5	54,5	59	62,5	66	
A	m	157	149	148	146	145	143	139	134	126	118	
	kW	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
		kW	16,5	29	34	36	38	40,5	42,5	44	45,5	47
	F	m	164	169	165	162	158	152	146	138	131	112
		kW	17	31	35,5	38	40,5	42,5	45	47	48,5	50,5
	E	m	173	176	173	170	166	161	154	148	140	123
		kW	17,5	32	37,5	39,5	42,5	45	47	49	51,5	54,5
	D	m	180	184	180	178	174	168	162	155	148	131
		kW	18	33	39	41,5	44	46,5	49	51,5	53,5	57,5
	C	m	186	190	187	184	181	176	170	163	156	139
	kW	19	35	40,5	43,5	46,5	48,5	51	53,5	55	60	
B	m	194	197	193	191	188	184	179	173	165	148	
	kW	20	36,5	42,5	45,5	47,5	50,5	53,5	55,5	58	63	
A	m	202	204	200	198	195	191	186	181	174	157	
	kW	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	

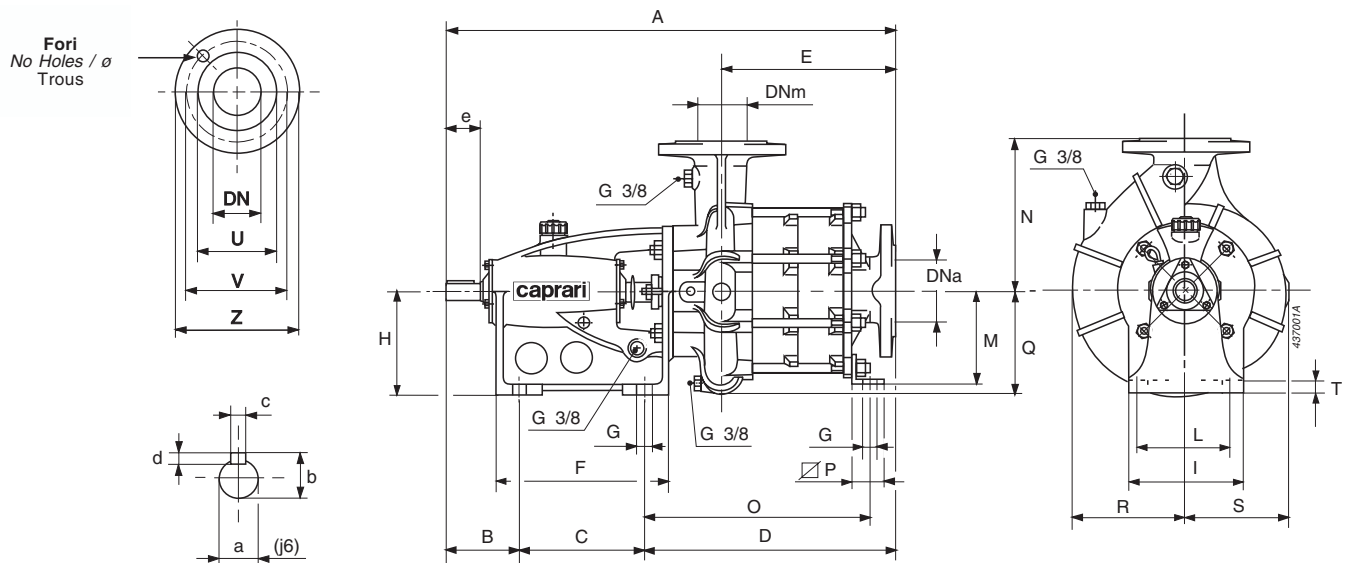
MEC-MR 80-2/2

100 x 80	C	m	157	159	159	158	156	153	146	139	129	120
		kW	29,5	47	50,5	53	59	64,5	70	76	80	84
	B	m	166	168	168	167	165	161	155	147	139	128
		kW	32,5	50,5	53,5	56	62	68,5	74	80	85	90
	A	m	177	177	177	176	174	170	165	158	148	
	kW	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.

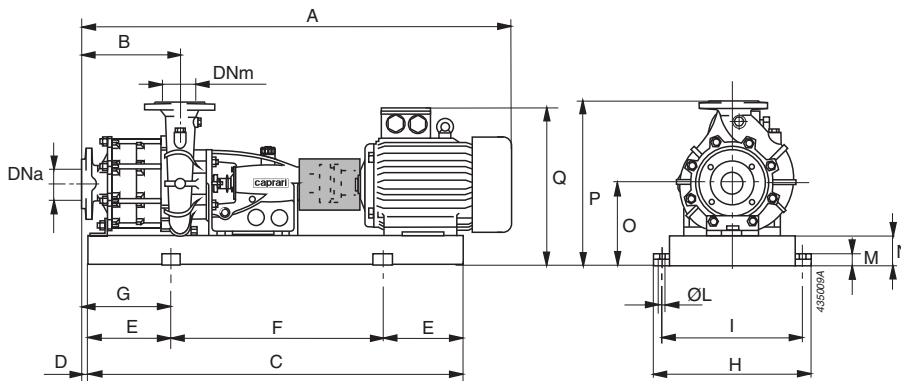


Pompa tipo Pump type Pompe type	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Sporgenza albero Shaft projection Saillie d'arbre	Peso Weight Poids
																						kg
mm																						
MEC-MR 65-2/3	80	65	794	152	240	402	275	330	22	200	215	180	160	275	369	45	180	188	168	19	3	116
65-2/4			872			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								-	-						127
80-4/3	862	470	343	200	325	-	-	223	244	222	136											
MEC-MR 100/2	125	100	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	280	400	-	-	286	285	263	24	4	248
100/3			1072			568	418								280	520						65
100-1/2	100	100	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	280	400	-	-	286	285	263	24	4	253
100-1/3			1072			568	418								280	523						65
100-2/2	125	100	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	280	400	-	-	286	285	263	24	4	253
100-2/3			1072			568	418								280	520						65
MEC-MR 125/2	150	125	949	199	305	445	295	415	24	280	295	250	280	425	-	-	303	270	24	4	264	
125/3			1079			575	425								280	525					65	328

SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE				
Tipo Type Type	a	b	c x d	e
mm				
1	24	27	8 x 7	45
2	28	31	10 x 8	65
3	38	41	14 x 9	80
4	50	53,5	14 x 9	105

FLANGE FLANGES BRIDES					
ø Bocca ø Orifice Ports ø	U	V	Z	Fori Trouis Holes	
				No	ø
DN	mm			No	ø
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

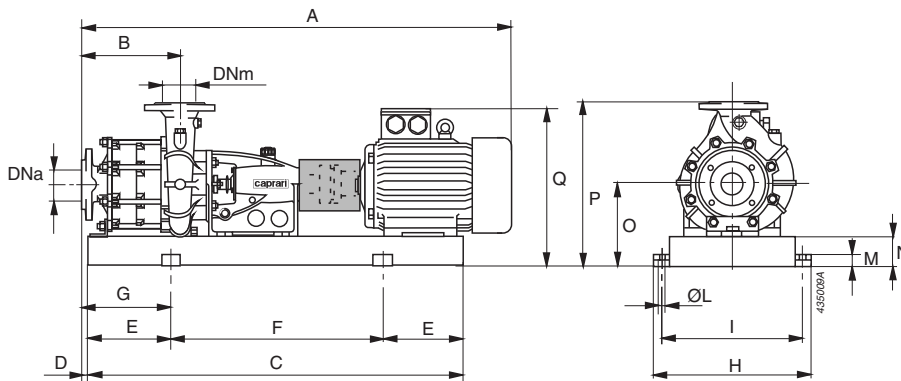


Ø Bocca Ports ø Ø Orifice	U	V	Z	Fori Trous Holes	
				No	σ mm
DN	mm				
65* (UNI PN16)	122	145	185	4	18
65 (UNI PN25)				8	
80* (UNI PN10)	130	160	200	4	
80 (UNI PN16)				8	
100 (UNI PN16)	158	180	220	8	

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				
	mm																							
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		945	580	530	120			345	620	736	514					
65-2/3			55	250M	62/5E	1704		1502		1002	253	630	580			45	140	420	695	910	601			
65-2/3			75	280S	61/5E	1802		1628		1128	680	630	370			645	811	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			120	345	620	736	487				
65-3/2			55	250M	34/5E	1525		1100	236	700	436	630	580			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			370	695	811	631					
80-2/2			90	280M	25/5E	1777		1305	1348	307	250	848	557			750	700	50	160	475	800	1014	1027	
80-2/2			110	315S	54/5E	1878		1049	311	175	699	486	530			480	100	300	600	665	416			
MEC-MR80-3/2	100	80	37	200L	37/4E	1492	239	1131	281	200	731	481	580	20	42	100	300	600	665	416				
80-3/2			45	225M	24/4E	1568		1183	301		783	501	630			580	120	345	645	736	514			
80-3/2			55	250M	23/5E	1668		1299	899		501	630	580			370	670	811	604					
80-3/2			75	280S	43/5E	1766		1305	291		899	491	680			630	370	670	811	604				
80-3/2	90	280M	25/5E	1766	1305	291	905	491	680	630	45	140	420	720	910	795	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 ELECTRIQUES FERMES NORMALISES



Fori No Holes / Ø Trous	435010A			Fori Holes Trous	Ø mm
	U	V	Z		
65* (UNI PN16)	122	145	185	4	18
				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	mm	kg	
MEC-MR65-2/4	80	65	7,5	132M	262/3D	1355	353	1280	3	200	880	203	400	350	20	42	100	300	575	494	239						
65-2/4			9,2	160M	264/3E	1449					1381	951	450	400						594	302						
65-2/4			15	160L	69/4E	1506					1415	915	253	328													
65-2/4			11	160M	264/3E	1449	1381	951	450	400	594	302															
MEC-MR65-3/2	80*	65*	3	100L	10/2D	974	197	643	100	100	443	366	320	280	16	38	80	240	515	372	127						
65-3/2			4	112M	11/2D	1033					677	477	340	300						392	136						
65-3/2			5,5	132S	12/2D						736	436	416								150						
65-3/2			7,5	132M	13/3D	1097	765	465				162															
MEC-MR65-3/3	80*	65*	5,5	132S	265/2D	1089	275	1089	6	175	739	181	380	340	42	38	80	240	515	434	176						
65-3/3			7,5	132M	74/3D	1175					1103	753									188						
65-3/3			9,2	132M	74/3D	1270					1128	778									201						
65-3/3			11	160M	93/3E		1159	759	206	430	390	534	247														
MEC-MR80/2	100	80	7,5	132M	18/3D	1252	250	833	150	533	472	400	350	42	100	300	625	625	625	494	213						
80/2			9,2	132M	18/3D	1252														833	150	533	472	400	350	494	225
80/2			11	160M	20/3E	1346														944						594	285
80/2			15	160L	21/4E	1403	993	175	497	450	400	594	306														
80/2			18,5	180M	22/4E	1415	1008	175	497	490	440	610	342														
80/2			22	180L	42/4E	1461	1021	175	497	490	440	610	362														
MEC-MR80/3	100	80	11	160M	266/3E	1439	343	1328	36	175	828	286	450	400	42	120	345	670	736	594	323						
80/3			15	160L	267/4E	1496					1372	872	286	450						400	594	349					
80/3			18,5	180M	99/4E	1508					1383	883		490						440	610	377					
80/3			22	180L	94/4E	1554	1411	911		490	440	610	404														
80/3			30	200L	71/5E	1596	1429	929	285	530	480	665	481														
80/3			37	225S	282/5E	1642	1476	976		590	540	736	544														
MEC-MR80-1/3	80	80	45	225M	281/5E	1702	315	1336	0	250	981		530	480	42	120	345	670	736	594	331						
80-1/3			11	160M	268/3E	1411					1336	836		440						390	594	357					
80-1/3			15	160L	269/4E	1468					1380	880		490						440	610	386					
80-1/3			18,5	180M	96/4E	1480	1390	890	250	490	440	610	421														
80-1/3			22	180L	270/4E	1526	1418	918		490	440	610	421														
80-1/3			30	200L	60/5E	1568	1436	936		530	480	665	490														
MEC-MR80-3/2	100	80	5,5	132S	17/3D	1241	239	824	150	533	461	400	350	20	100	300	600	600	600	494	186						
80-3/2			7,5	132M	18/3D	1241														833	533	461	400	350	494	193	
80-3/2			9,2	132M	18/3D	1241														833	533	461	400	350	494	205	
80-3/2			11	160M	20/3E	1355	944	594	486	450	400	594	265														
80-3/2			15	160L	21/4E	1392	933	643		450	400	594	286														
80-3/2			15	160L	21/4E	1392	933	643		450	400	594	286														
MEC-MR100/2	125	100	37	225S	282/5E	1642	288	1476	35	250	976	285	590	540	45	140	420	820	820	811	544						
100-2			45	225M	281/5E	1702					1481	981		590						540	811	594					
100-2			22	180L	27/5F	1634					1153	691		530						480	811	594					
100-2			30	200L	28/5F	1676	1191	733		530	480	811	643														
100-2			37	225S	29/5K	1722	1233	758	623	580	530	811	694														
100-2			45	225M	30/5K	1782	1258	758	623	580	530	811	694														
MEC-MR100/3	100	100	55	250M	31/6K	1852	418	1320	3	300	820		630	580	45	140	420	820	820	861	784						
100/3			75	280S	48/6K	1950					1406	906		690						640	910	969					
100/3			37	225S	27/1/5K	1852					1733	1133		580						530	811	736					
100/3			45	225M	80/5K	1912	1763	1163		580	530	811	782														
100/3			55	250M	78/6K	1982	1815	1215	303	630	580	861	873														
100/3			75	280S	77/6K	2080	1906	1306		680	630	910	1051														
MEC-MR100-1/2	100	100	90	280M	84/6K	2080	288	1191	373	250	1307		680	630	45	140	420	820	820	811	1096						
100-1/2			22	180L	27/5F	1634					1153	691		530						480	811	519					
100-1/2			30	200L	28/5F	1676					1191	733		530						480	811	591					
100-1/2			37	225S	29/5K	1722	1233	758	623	580	530	811	643														
100-1/2			45	225M	30/5K	1782	1258	758	623	580	530	811	624														
100-1/2			55	250M	31/6K	1852	1320	820		630	580	861	784														

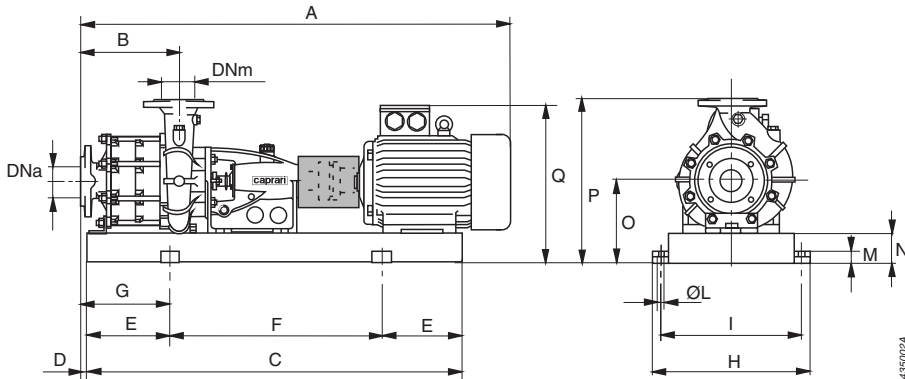
BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

** = 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
ACCOUPELEMENTS AVEC MOTEURS ÉLECTRIQUES FERMÉS NORMALISÉS



Fori No Holes / Trous	435010A			Fori Holes Trous
	U	V	Z	
8	130	160	200	18
8	158	180	220	22
8	188	210	250	22
8	212	240	285	22

POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR			BGA															Peso Weight Poids								
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	A **	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q **	**	**							
	mm																						mm						
MEC-MR100-1/3	100	100	30	200L	272/5F	1806	418	1736	0	300	1136	300	580	530	20	42	140	420	820	820	820	820	820	820	785	734			
100-1/3			37	225S	273/5K	1852																			811	731			
100-1/3			45	225M	274/5K	1912																			811	782			
100-1/3			55	250M	275/6K	1982																			861	873			
100-1/3			75	280S	276/6K	2080																			910	1051			
100-1/3			90	280M	277/6K	2080																			910	1096			
MEC-MR125/2	150	125	37	225S	29/5K	1729	295	1233	380	250	733	630	580	530	20	42	140	420	845	845	845	845	845	845	845	845	811	659	
125/2			45	225M	30/5K	1789																					811	710	
125/2			55	250M	31/6K	1859																					861	800	
125/2			75	280S	48/6K	1957																					910	985	
125/2			90	280M	47/6K	2087																					910	1022	
125/2			110	315S	49/7K	2088																					1014	1268	
MEC-MR125/3	150	125	55	250M	278/6K	1989	425	1825	350	300	1225	305	630	580	20	45	140	420	845	845	845	845	845	845	845	845	845	861	889
125/3			75	280S	279/6K	2087																						910	1068
125/3			90	280M	76/6K	2087																						910	1108
125/3			110	315S	83/7K	2218																						1014	1354
125/3			132	315M	280/7K	2259																						1014	1552
125/3			132	315M	280/7K	2259																						1014	1552

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.

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