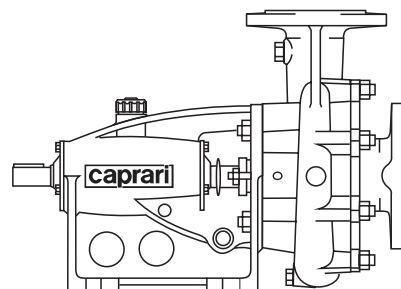




**POMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI
ADASSE ORIZZONTALE
HORIZONTAL SINGLE-STAGE
CENTRIFUGAL PUMPS
POMPES CENTRIFUGES MONO-ETAGEES
A AXE HORIZONTAL**

MEC-A



prodotto conforme
D.M.174/2004



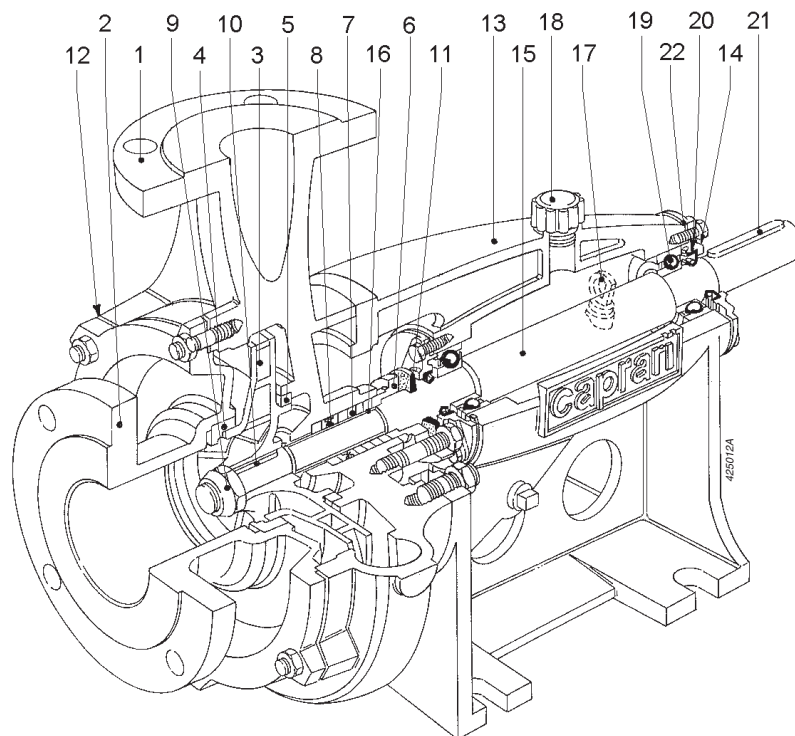
caprari

pumping power



COMPANY WITH ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001:2004 =

	Pag.
Costruzione pompa e materiali	3
<i>Pump construction and materials</i>	
Construction de la pompe et matériels	
Dati tecnici	4 - 5
<i>Technical data</i>	
Données techniques	
Campi di prestazioni 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]	7 ÷ 10
<i>Performance ranges 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]</i>	
Champs de performances 1450 ÷ 3500 n [min ⁻¹]	
Caratteristiche di funzionamento 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]	11 ÷ 41
<i>Operating data 1450 ÷ 3500 n [min⁻¹]</i>	
Caractéristiques de fonctionnement 1450 ÷ 3500 n [min ⁻¹]	
Dimensioni di ingombro e pesi	43
<i>Overall dimensions and weights</i>	
Dimensions d'encombrement et poids	
Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 2P / 50Hz	45 - 46
<i>Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 2P / 50Hz</i>	
Sélection - Dimensions et poids des électropompes sur socle 2P / 50Hz	
Selezione - Dimensioni e pesi elettropompe su base 4P / 50Hz	47 - 48
<i>Selection - Dimensions and weights for base mounted electric pumps 4P / 50Hz</i>	
Sélection - Dimensions et poids des électropompes sur socle 4P / 50Hz	



1. **Corpo mandata**
Ghisa grigia a grana fine
2. **Coperchio aspirazione**
Ghisa grigia a grana fine
3. **Girante**
Ghisa grigia a grana fine
Ghisa sferoidale (per 004/80)
Bronzo (per ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
4. **Anello sede girante**
Ghisa grigia a grana fine
5. **Anello sede girante**
Ghisa grigia a grana fine
(esclusi i tipi 01/40, 01/50, 01/65)
6. **Premitreccia**
Ghisa grigia a grana fine
7. **Baderna**
Treccia grafitata
8. **Diffusore scarico anelli di tenuta**
Ottone (esclusi i tipi 01/40, 01/50, 01/65)
9. **Dado bloccaggio girante**
Acciaio
10. **Linguetta**
Acciaio
11. **Para acqua**
Gomma
12. **Guarnizione corpo pompa**
Guarnital
13. **Supporto a base**
Ghisa grigia a grana fine
14. **Flangia cuscinetto**
Ghisa grigia a grana fine
15. **Albero pompa**
Acciaio bonificato
Acciaio inox (per ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
16. **Bussola albero**
Acciaio cromato
17. **Asta livello olio**
Gomma / Acciaio
18. **Tappo**
Gomma
19. **Cuscinetto**
Acciaio
20. **Anello di tenuta**
Gomma
21. **Linguetta**
Acciaio
22. **Guarnizione flangia**
Guarnital

NB. Prigionieri e dadi premitreccia in acciaio inox.

1. **Delivery casing**
Close grained cast iron
2. **Suction casing**
Close grained cast iron
3. **Impeller**
Close grained cast iron
Nodular cast iron (mod. 004/80)
Bronze (mod. ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
4. **Wear ring**
Close grained cast iron
5. **Wear ring**
Close grained cast iron
(not for 01/40, 01/50, 01/65)
6. **Stuffing box**
Close grained cast iron
7. **Packing**
Graphited cord
8. **Spill ring**
Brass (not for 01/40, 01/50, 01/65)
9. **Impeller nut**
Steel
10. **Key**
Steel
11. **Deflector**
Rubber
12. **Gasket for suction cover**
Guarnital
13. **Pedestal**
Close grained cast iron
14. **Bearing cover**
Close grained cast iron
15. **Pump shaft**
Treated steel
Stainless steel (mod. ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
16. **Shaft bush**
Chrome plated steel
17. **Oil dipstick**
Rubber / Steel
18. **Oil plug**
Rubber
19. **Ball bearing**
Steel
20. **Seal ring**
Rubber
21. **Key**
Steel
22. **Gasket for flange**
Guarnital

NB. Stainless steel packing gland studs and nuts.

1. **Corp de refoulement**
Fonte grise
2. **Corps d'aspiration**
Fonte grise
3. **Roue**
Fonte grise
Fonte spheroidale (mod. 004/80)
Bronze (mod. ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
4. **Bague d'usure**
Fonte grise
5. **Bague d'usure**
Fonte grise
(n'existe pas sur 01/40, 01/50, 01/65)
6. **Presse-étoupe**
Fonte grise
7. **Etoupe**
Tresse graphitée
8. **Lanterne d'arrosage**
Laiton (n'existe pas sur 01/40, 01/50, 01/65)
9. **Ecrus blocage roue**
Acier
10. **Languette**
Acier
11. **Deflecteur**
Caoutchouc
12. **Joint de la piece d'aspiration**
Guarnital
13. **Support à bati**
Fonte grise
14. **Couvercle palier**
Fonte grise
15. **Arbre de pompe**
Acier traité
Acier inox (mod. ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)
16. **Douille arbre**
Acier cromé
17. **Jauge niveau huile**
Caoutchouc / Acier
18. **Bouchon huile**
Caoutchouc
19. **Roulement**
Acier
20. **Anneau d'étanchéité**
Caoutchouc
21. **Languette**
Acier
22. **Joint de la bride**
Guarnital

NB. Goujons et écrous presse-étoupe en acier inox.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
DONNEES TECHNIQUES

ESECUZIONE STANDARD STANDARD CONSTRUCTION EXECUTION STANDARD														
Tipo Type Type	Velocità rotazione massima Maximum rotation speed Vitesse de rotation maximum	Pressione massima di esercizio Maximum working pressure Pression maximale de fonctionnement				Momento d'inerzia J bagnato Wet moment of inertia J Moment d'inertie J mouillé		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 tubulures: aspiration axiale/refoulement radial; normalement orientées vers la haut mais orientation sur demande à 90° dans les deux sens. - Normale temperatura dell'olio nel supporto: 80°C. Normal oil temperature in the pedestal oil carter: 80°C (176°F). Température normale de l'huile dans le chaise palier: 80°C. NB. Su richiesta possono essere fornite esecuzioni speciali per liquidi diversi e per temperature di esercizio superiori. On demand special versions for other liquids higher working temperature are available. Executions spéciales pour liquides divers et températures de travail supérieures sont disponibles sur demande.						
		Temperatura del liquido Liquid temperature Température du liquide				Con giranti in ghisa With cast iron impellers Avec roues en fonte	Con giranti in bronzo With bronze impellers Avec roues en bronze							
		40°C (104°F)	90°C (194°F)		J = ¼ PD²									
		n [min⁻¹]	DNa	DNm	DNa							DNm	kg m²	
1/40	3500	7	10	5	9	0,00688	0,08100	- 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.						
2/40						0,02313	0,02731							
1/50						0,00875	0,01031							
2/50						0,01844	0,02175							
3/50	2900					0,04656	0,05497		- 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.					
1/65	3500					0,00906	0,01069							
2/65						0,01938	0,02288							
3/65	2900					0,05375	0,06344							
1/80	3500					0,01000	0,01181			- Senso di rotazione: orario visto dal lato comando. Direction of rotation: clockwise viewed from drive side. Sens de rotation: horaire vu côté de entraînement.				
2/80						0,02313	0,02731							
3/80						0,05930	0,07010							
004/80	2900	8	15	6	13,5	0,17344	-	- 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 tubulures: aspiration axiale/refoulement radial; normalement orientées vers la haut mais orientation sur demande à 90° dans les deux sens.						
4/80	2400		11	10	0,17344	0,20475								
1/100	3500	7	10	5	9	0,01406	0,01660				- Normale temperatura dell'olio nel supporto: 80°C. Normal oil temperature in the pedestal oil carter: 80°C (176°F). Température normale de l'huile dans le chaise palier: 80°C.			
2/100						0,03219	0,03797							
3/100	2900					0,06906	0,08153							
4/100	2200					0,18125	0,21397							
ZH4/100	2400					-	0,21397							
5/100	1750					8	12		6			11	0,37906	0,44750
H5/100	2000									-			0,44750	
1/125	3500					7	10		5	9		0,03875	0,04575	
2/125	2650											0,07000	0,08263	
ZRB2/125								0,07000				0,08263		
ZRBH2/125								2900				-	0,08263	
3/125								2200				0,73500	0,21694	
ZRBH3/125	2400	8	11	6	10			-			0,21694			
4/125	1750	7	10	5	9	1,44125	0,42538							
ZRBH4/125	2000	8	12	6	11	-	0,42538							

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 1 kg/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/s. 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, peuvent être testées selon normes UNI/ISO 9906 Niveau 1.

ESECUZIONI A RICHIESTA - EXECUTIONS ON DEMAND - EXECUTIONS SUR DEMANDE

MEC-AT../.. Con tenuta meccanica (*) - *With mechanical seal (*)* - Avec étanchéité mécanique (*)

MEC-AZ../.. Con albero in acciaio inossidabile - *With stainless steel shaft* - Avec arbre en acier inox

MEC-AH../.. Con girante in bronzo (**) - *With bronze impeller (**)* - Avec roue en bronze (**)

* = Per la scelta della tenuta meccanica, occorre sempre precisare le caratteristiche di funzionamento della pompa e quelle del liquido da sollevare.
For a correct choice of the mechanical seal, physical/chemicals data of pumped liquid as well as pump's working conditions must be considered.
Pour le choix de la étanchéité mécanique il faut toujours connaître les caractéristiques de liquide à pomper et le fonctionnement de la pompe.

** = Ad eccezione della 004/80 - *Exception made for 004/80* - Exception faite pour la pompe 004/80

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 FERMES NORMALISES (Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé)

2 Poli 50Hz - 2 Poles 50Hz - 2 Poles 50Hz							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 ambiant max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia J Moment of inertia J Moment d'inertie J	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 ambiant max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia J Moment of inertia J Moment d'inertie J
kW		%	m	°C	%	kg m²	kW		%	m	°C	%	kg m²
0,37	15	±10 (400V)	1000	40	78	0,00035	0,37	15	±10 (400V)	1000	40	78	0,00085
0,55						0,00045	0,55						0,0013
0,75						0,0007	0,75						0,0018
1,1						0,0009	1,1						0,0032
1,5						0,0011	1,5						0,0039
2,2						0,0021	2,2						0,0039
3						0,0024	3						0,0051
4						0,0029	4						0,0071
5,5						0,0092	5,5						0,0177
7,5						0,0126	7,5						0,0334
11	12					0,034	11	12					0,054
15						0,043	15						0,073
18,5	10					0,054	18,5	10					0,089
22						0,062	22						0,122
30	6					0,096	30	6					0,151
37						0,133	37						0,23
45	5					0,155	45	5					0,28
55						0,4	55						0,75
75	4					0,71	75	4					1,28
90						0,87	90						1,45
110						1,91							
132						2,23							

- 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.

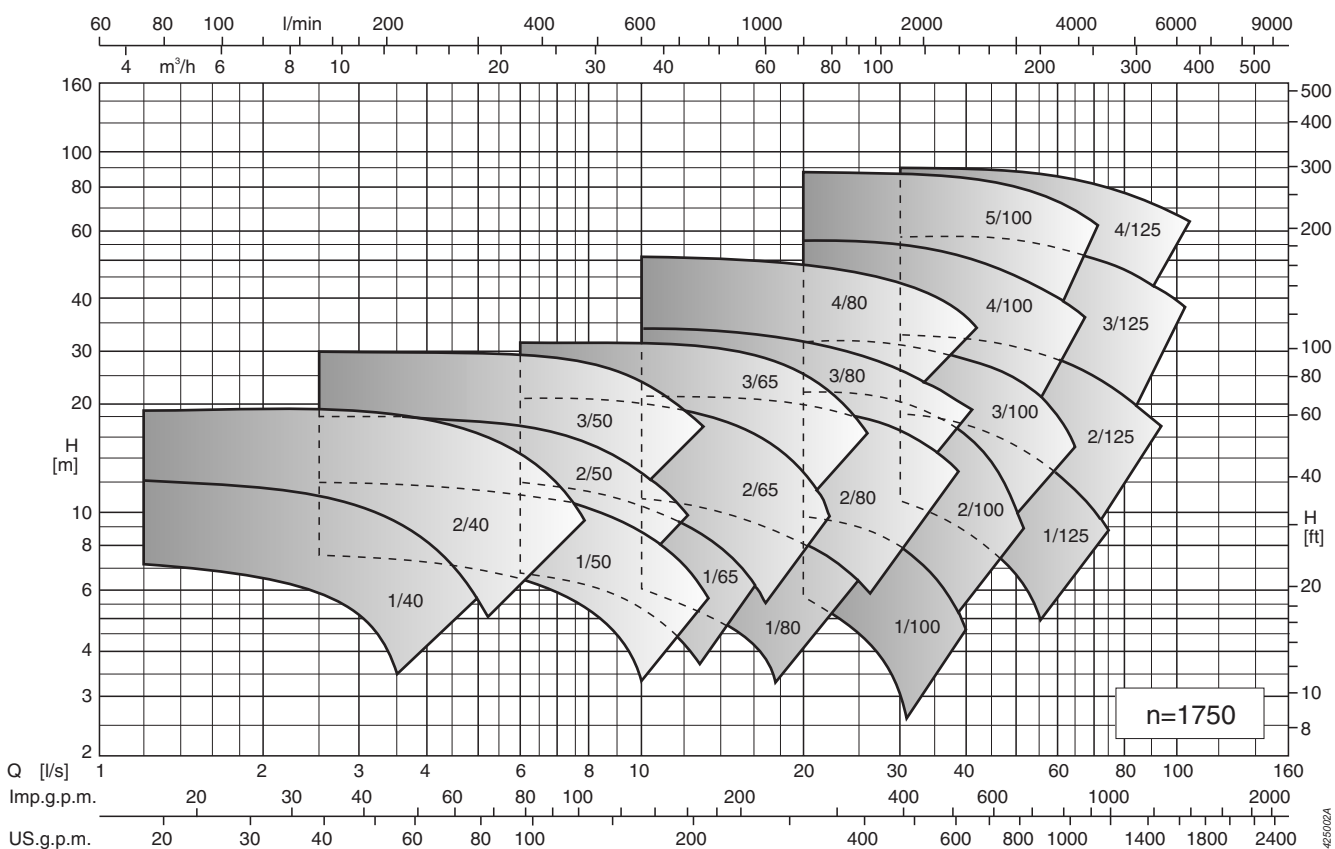
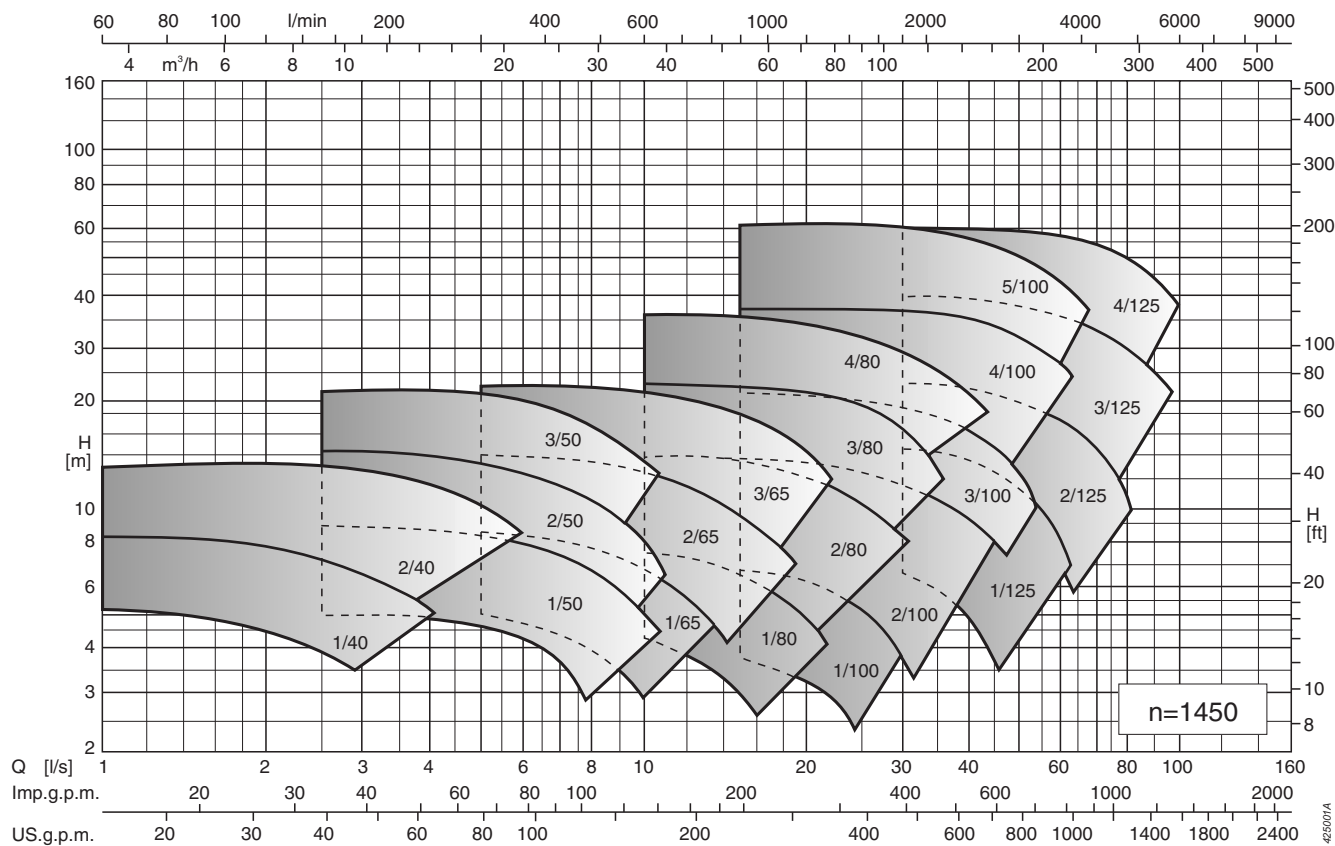
Pour les moteurs électriques de puissance supérieure à 22kW, il est conseillé l'emploi de démarrages à deux temps.
- * Consigliati equamente ripartiti.

Equally distributed.

Conseillés uniformement repartis.
- ** Per condizioni ambientali superiori ai valori in tabella chiedere offerta.

On demand ambient conditions harder than those stated in the table.

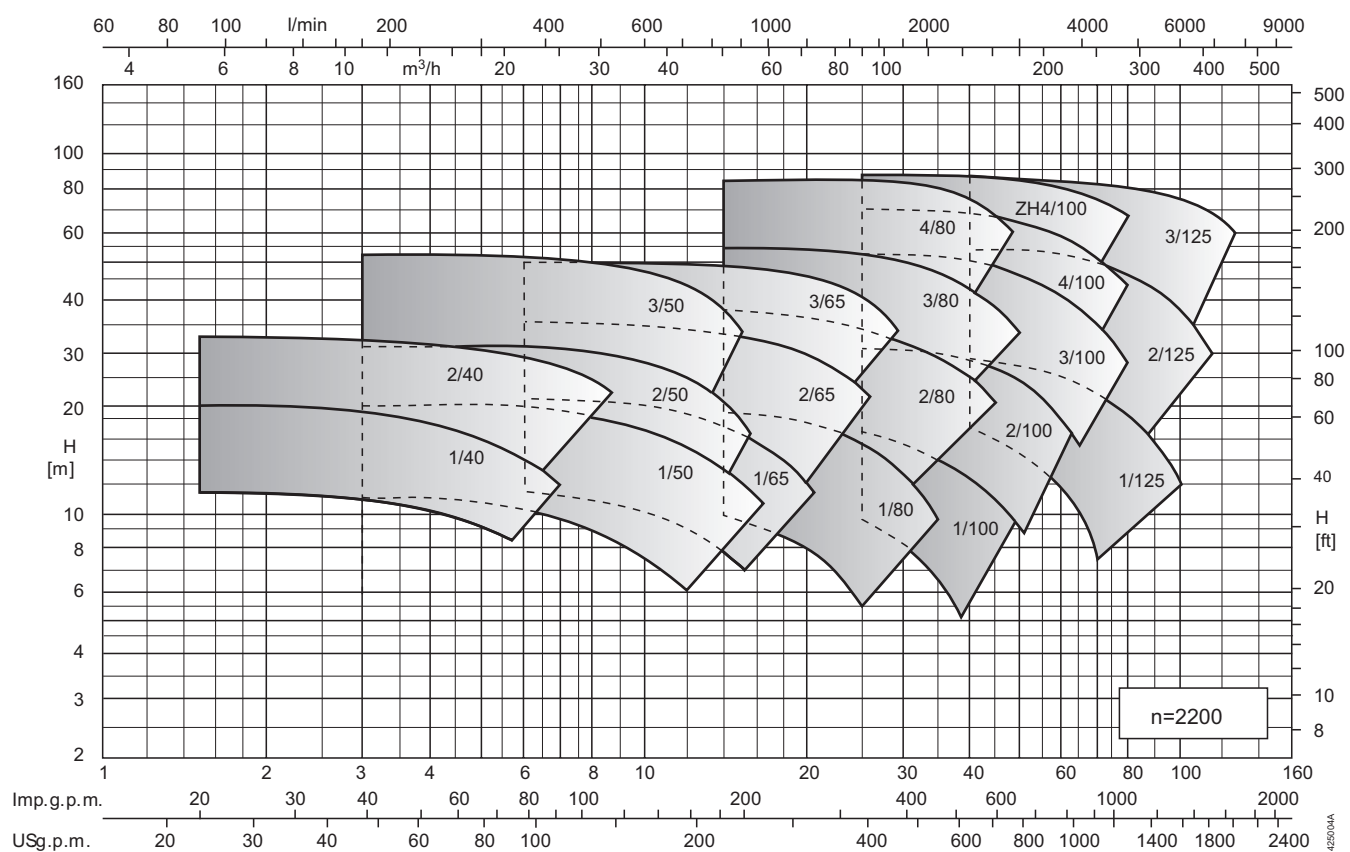
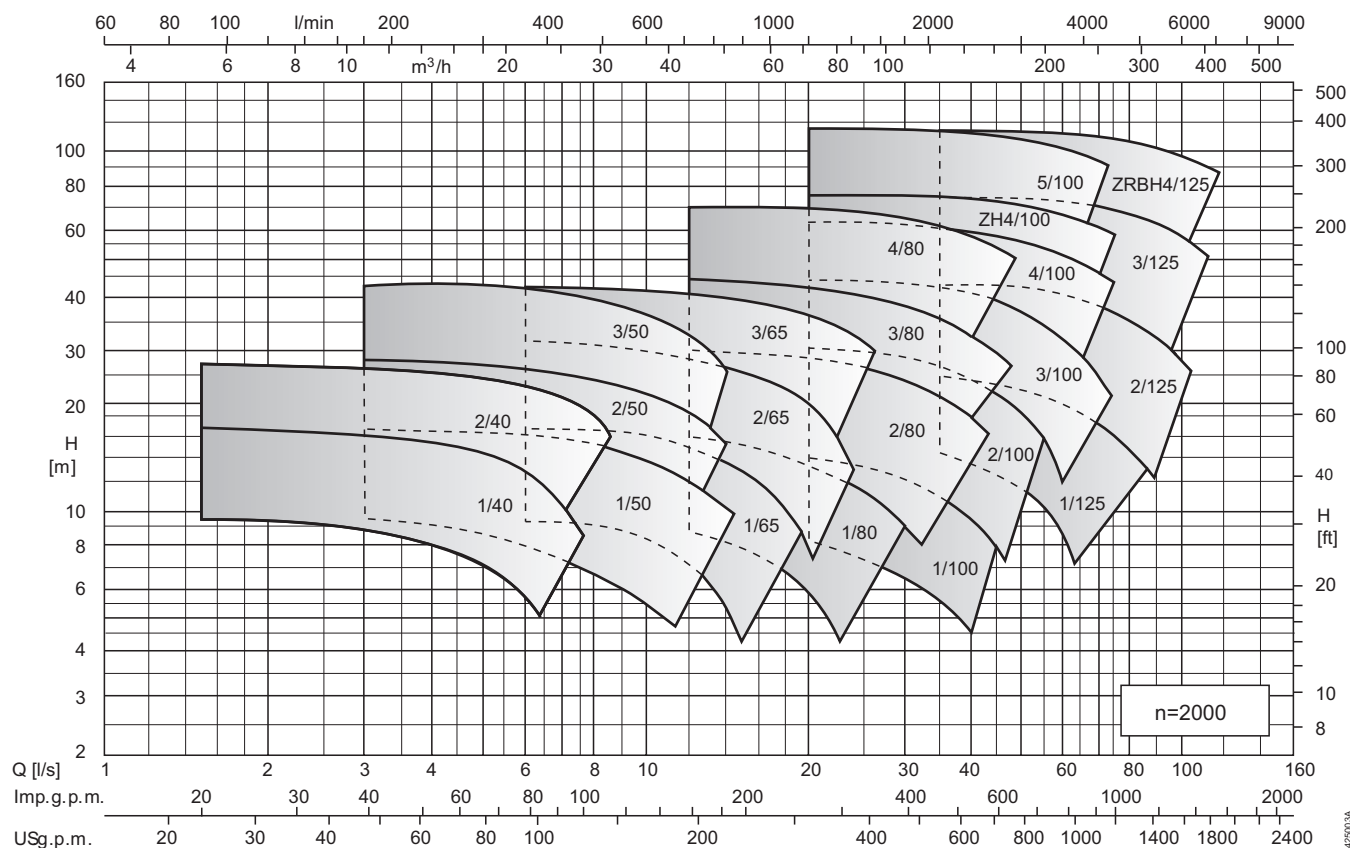
Conditions ambiant superieures aux valeurs indiquées, sur demande.

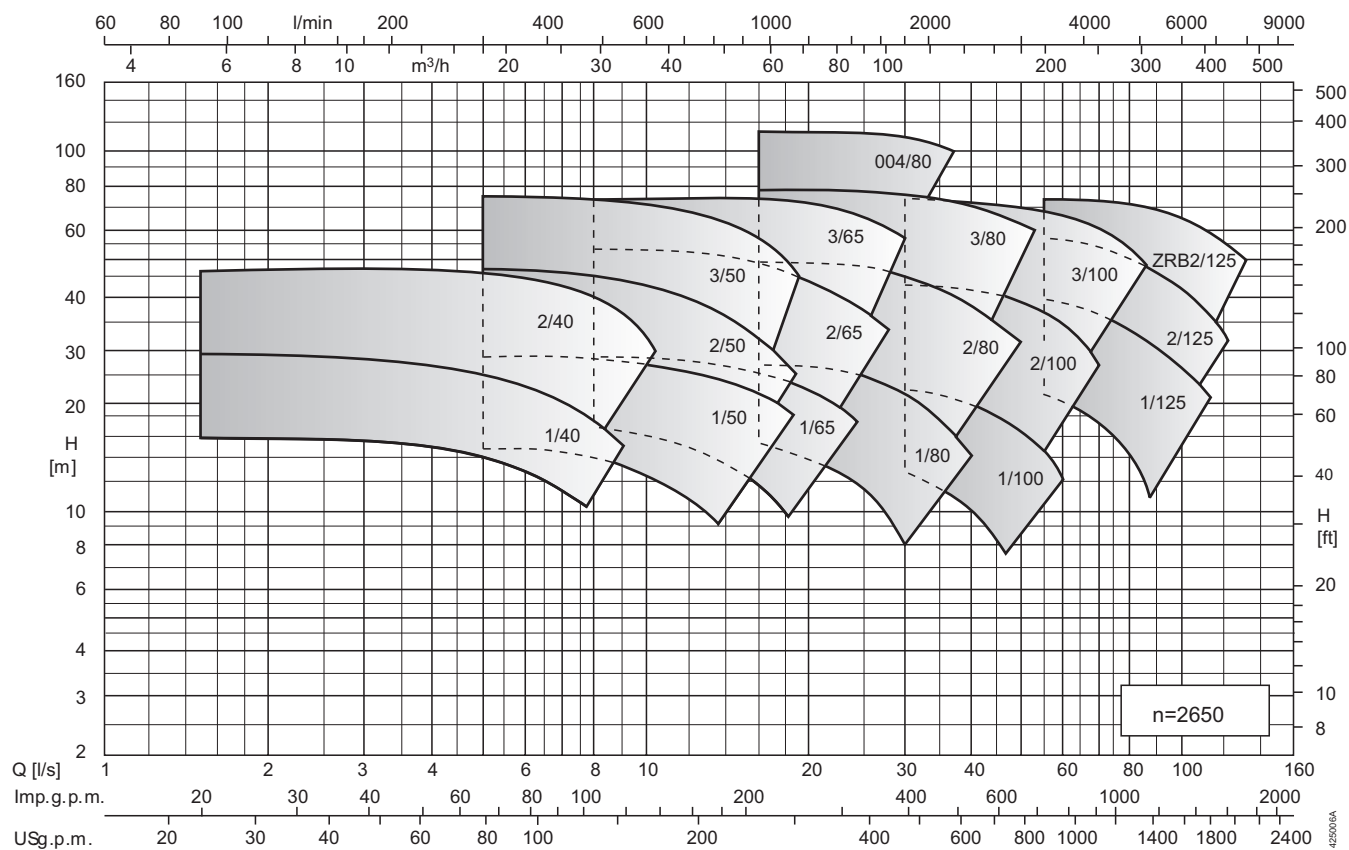
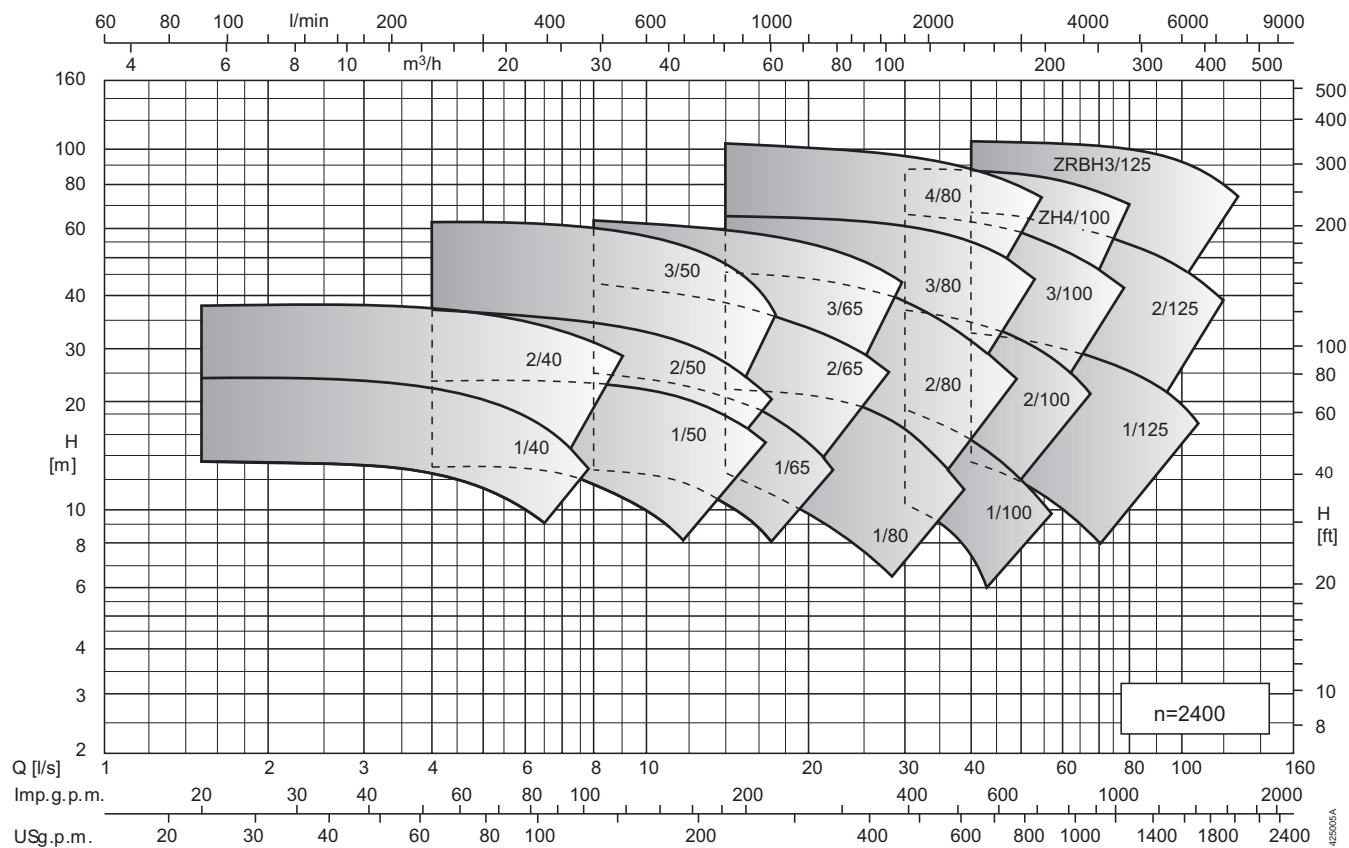


425001A

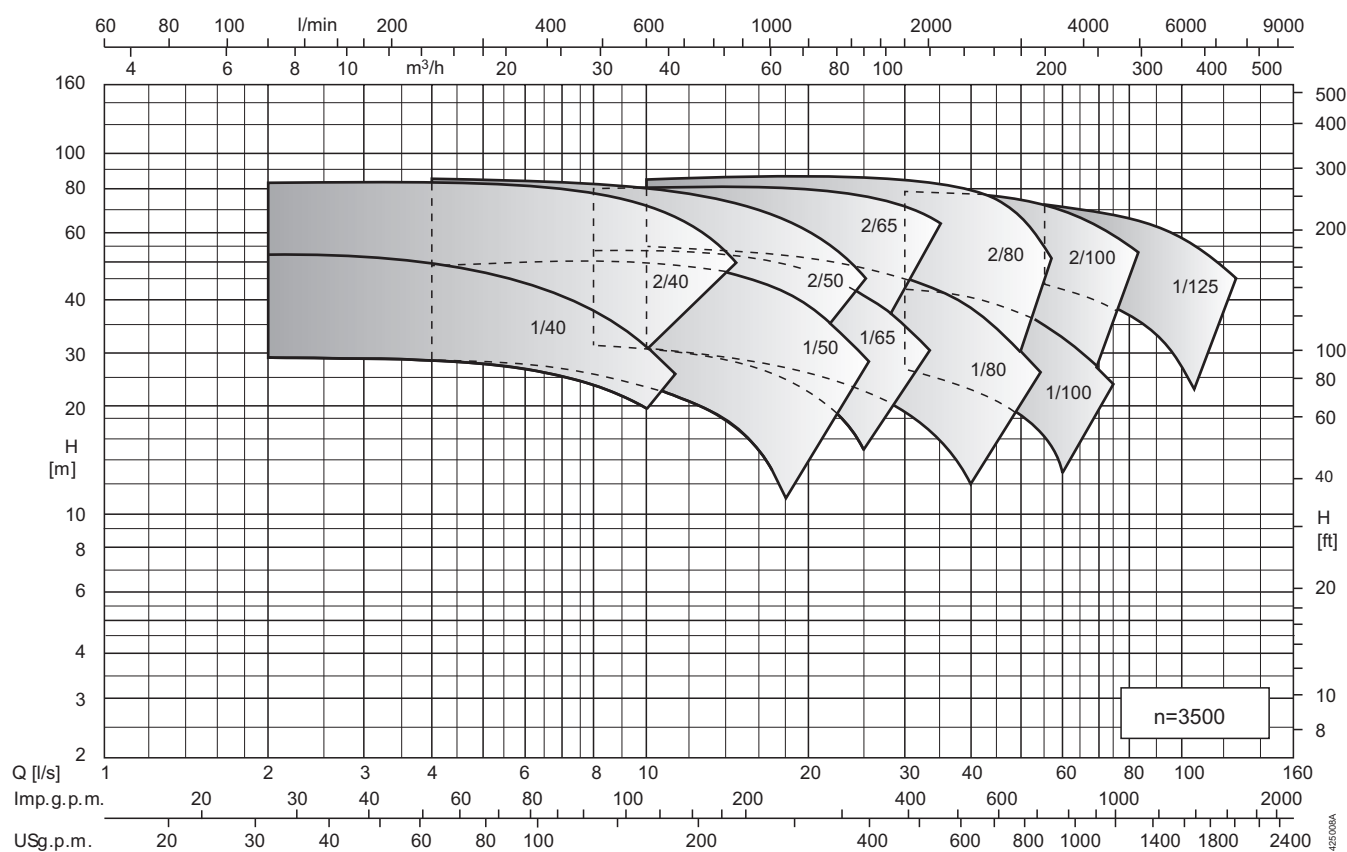
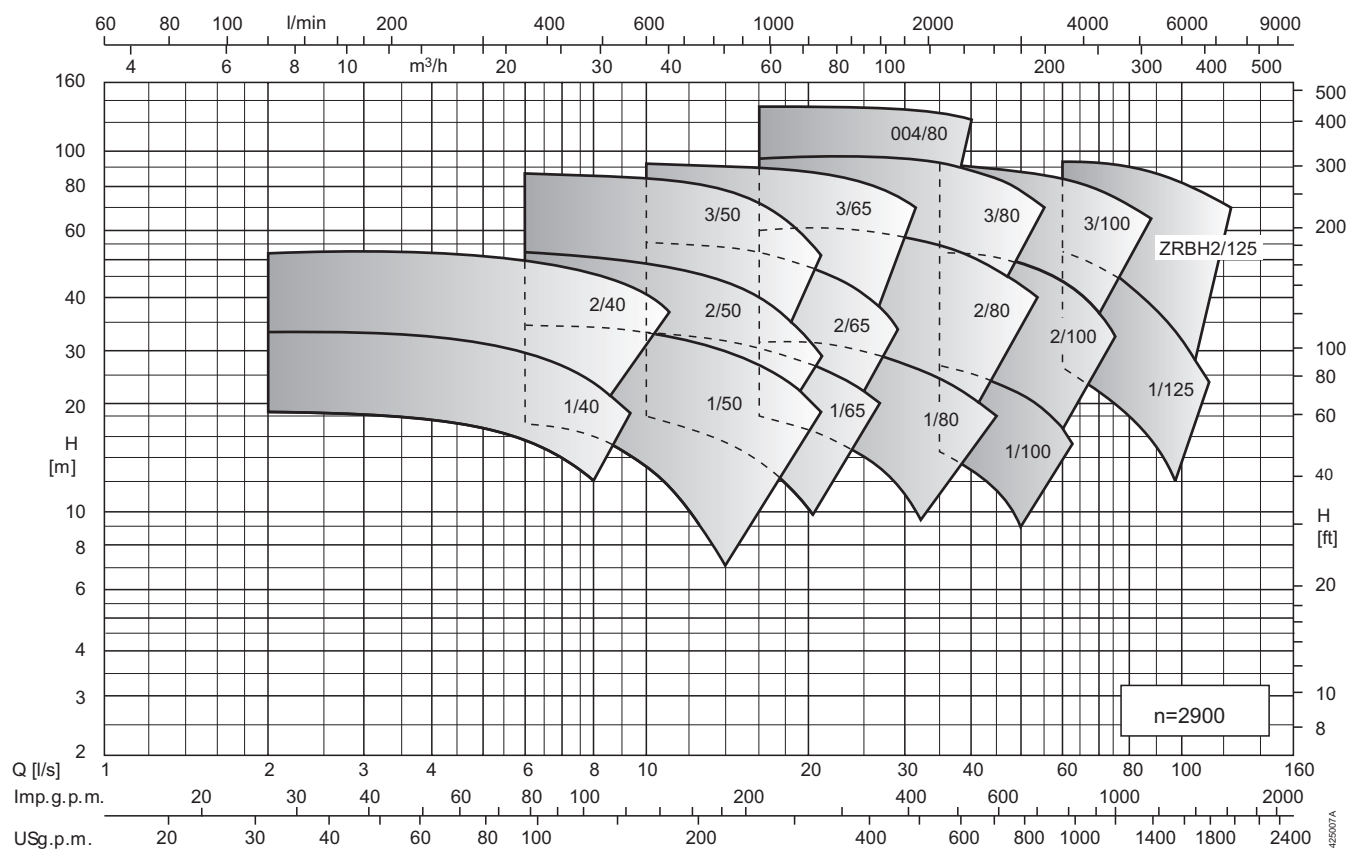
425002A

CAMPI DI PRESTAZIONI
PERFORMANCE RANGES
CHAMPS DE PERFORMANCES





CAMPI DI PRESTAZIONI
PERFORMANCES RANGES
CHAMPS DE PERFORMANCES



CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **1450**

DNa x DNm	Riduzione giranti <i>Impeller trimming</i> Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
		m³/h	3	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6
mm		l/min	50	60	90	120	150	180	210	240	300	360

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	5,1	5,1	4,9	4,5	3,8					
		kW	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2					
	C	m	6	6	5,9	5,6	5	4,1				
		kW	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2				
B	m	6,8	6,8	6,7	6,5	6,1	5,3	4,1				
	kW	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3				
A	m	8,1	8,1	8	7,9	7,4	6,8	5,8	4,5			
	kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4			
NPSH m			3	3	3	3	4	4,5	5,3			

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	7,6	7,6	7,5	7,3	7	6,5	5,9	5,2		
		kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4		
	E	m	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	4,8	
		kW	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	
	D	m	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	9,1	8,6	8,1	6,2	
		kW	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	
	C	m	11	11	11	11	10,5	10,5	10	9,4	7,7	
		kW	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	
B	m	12,5	12,5	12,5	12	12	12	11,5	11	9,3	7,2	
	kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	
A	m	13	13	13	13	13	12,5	12	11,5	10	8,2	
	kW	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3,5	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		m³/h	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
		l/min	150	180	240	300	360	420	480	540	600	660
mm												

MEC-A 1/50

65 X 50	D	m	5,2	5,2	5	4,7	4,3	3,7	2,7			
		kW	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4			
	C	m	6,1	6,1	6	5,7	5,4	4,8	4	3		
		kW	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5		
B	m	7	7	6,9	6,6	6,3	5,8	5,2	4,4	3,4		
	kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
A	m	7,9	8,1	8	7,9	7,6	7,1	6,6	5,9	5,1	4,2	
	kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	
NPSH m			3	3	3	3	3,2	4	4,5	5,5	6,5	7,8

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	8,9	8,7	8,2	7,5	6,5	5,4	3,9			
		kW	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6			
	D	m	10,5	10	9,8	9,2	8,5	7,4	6,1	4,5		
		kW	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8		
	C	m	11,5	11,5	11	10,5	10	9	7,8	6,4	4,8	
		kW	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	
	B	m	13	13	12,5	12	11,5	10,5	9,4	8,2	6,7	5,1
		kW	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
A	m	14	14	13,5	13	12,5	11,5	10,5	9,4	8	6,6	
	kW	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2,3	3,2	5	

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	14	14	13,5	13	12	10,5	8,5			
		kW	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2			
	D	m	15,5	15,5	15	14,5	13,5	12	10,5	8,3		
		kW	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5		
	C	m	17	17	16,5	16	15	14	12,5	10		
		kW	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7		
B	m	19	19	18,5	18	17,5	16	15	13	11		
	kW	1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2		
A	m	21	20,5	20,5	20	19	18	17	15,5	13	11,5	
	kW	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,3	2,3	
NPSH m			1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2,1	3	4	5

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

1450 n [min⁻¹]CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
		m³/h	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50	58	65	72
mm		l/min	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200

MEC-A 1/65

80 X 65	D	m	5	4,7	4,4							
	kW	0,4	0,4	0,5								
	C	m	5,9	5,7	5,4	5,1						
	kW	0,5	0,5	0,6	0,6							
B	m	6,8	6,6	6,4	6,1	5,3						
	kW	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8						
A	m	7,8	7,6	7,5	7,3	6,7	5,7					
	kW	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1					
NPSH m		2,5	2,5	2,5	2,8	3,5	4,8					

MEC-A 2/65

80 X 65	E	m	8,3	8,2	8	7,6	6,8	5,6	4			
	kW	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9			
	D	m	9,6	9,5	9,4	9,2	8,4	7,4	6	4,2		
	kW	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3		
	C	m	11	11	11	10,5	10	9,1	7,8	6,2		
B	kW	0,9	1	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6		
	m	12	12	12	12	11,5	10,5	9,5	8	6,2		
A	kW	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2		
	m	13	13	13	13	12,5	12	10,5	9,4	7,8		
	kW	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3		
	NPSH m	2	2	2	2	2,1	2,8	3	4			

MEC-A 3/65

80 X 65	F	m	14	13,5	13,5	13	12	11	9	7		
	kW	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8	2	2		
	E	m	15,5	15,5	15	15	14	12,5	11	9	6,7	
	kW	1,4	1,5	1,6	1,7	2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	
	D	m	17	17	17	16,5	16	14,5	13	11	9	6,5
	kW	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7
C	m	19	19	18,5	18,5	17,5	16,5	15	13	11	8,5	
	kW	1,7	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	3	3,1	3,2	
B	m	20,5	20,5	20	20	19,5	18,5	17,5	15,5	13,5	11	
	kW	2	2,2	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,6	3,7	
A	m	22	22	22	22	21,5	20,5	19,5	18	16	14	
	kW	2,2	2,4	2,6	2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	4	4,2	
NPSH m		3	3	3	3	3	3	3	3	3,1	3,5	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	
		m³/h	36	43,2	50	58	65	72	90	108	126	144	
mm		l/min	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	

MEC-A 1/80

100 X 80	D	m	4,2	3,6	3,2							
	kW	0,7	0,7	0,7								
	C	m	5,2	4,7	4,2	3,6	3					
	kW	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9						
B	m	6,2	5,7	5,3	4,7	4	3,2					
	kW	0,9	1	1,1	1,1	1,1	1,2					
A	m	7,3	7	6,6	6,1	5,5	4,9					
	kW	1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4					
NPSH m		3,1	3,1	3,5	4	4,8	5,1					

MEC-A 2/80

100 X 80	F	m	7	6,5	6,1	5,4	4,6	3,9				
	kW	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2				
	E	m	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6				
	kW	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4				
	D	m	10	9,6	9,2	8,8	8,2	7,6	5,6			
C	kW	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2			
	m	11,5	11	11	10,5	9,9	9,4	7,4				
B	kW	1,6	1,7	1,9	2	2,2	2,3	2,6				
	m	12,5	12,5	12	12	11,5	11	9				
A	kW	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9				
	m	13,5	13,5	13	12,5	12	10,5	8,2				
	kW	2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,5			
	NPSH m	2	2	2	2	2	2	3	4,8			

MEC-A 3/80

100 X 80	F	m	14	14	13,5	13	12	11	8,5			
	kW	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,2				
	E	m	16	15,5	15	14,5	14	13	10,5			
	kW	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7				
	D	m	17,5	17	16,5	16	15,5	15	12,5	9		
	kW	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,3			
C	m	19	18,5	18	18	17,5	16,5	15	12			
	kW	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,1			
B	m	20,5	20,5	20	20	19,5	19	17	14,5			
	kW	3,6	3,9	4,3	4,6	4,8	5,2	5,6	5,9			
A	m	22,5	22,5	22	22	21,5	21	19,5	17	13,5		
	kW	4,1	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	6,8	7,1		
NPSH m		1,8	1,9	2	2,2	2,5	3	3,5	4,5	5,4		

MEC-A 4/80

100 X 80	G	m	23	23	22,5	22	21	20	17,5	14		
	kW	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,8	6,4	6,4			
	F	m	25	24,5	24	23,5	23	22	19,5	16	12	
	kW	4	4,6	5,2	5,5	6	6,4	7	7,2	7,2	6,7	
	E	m	27	26,5	26	25,5	25	24	21,5	18	14	
	kW	4,5	5,1	5,6	6	6,4	6,8	7,5	7,9	7,9	7,8	
	D	m	29	29	28,5	28	27	26,5	24	20,5	17	13
	kW	5	5,5	6	6,5	6,9	7,4	8,2	8,8	9,1	9,1	
C	m	31	30,5	30,5	30	29	28,5	26	23	19,5	15	
	kW	5,5	6,1	6,7	7,2	7,6	8,1	9	9,8	10,3	10,4	
B	m	33,5	33	33	32,5	31,5	31	28,5	25	21,5	17,5	
	kW	6,2	6,7	7,3	7,8	8,3	8,7	9,7	10,5	11,3	11,6	
A	m	35,5	35,5	35	34,5	34	33	30,5	27,5	23,5	20	
	kW	6,7	7,4	8	8,4	8,9	9,4	10,5	11,5	12,4	12,9	
NPSH m		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	5,5	

m = Prevalenza manometrica totale

Total manometric head

Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita

Absorbed power

Puissance absorbée

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

Es.: MEC-A 1/65C

Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-A 1/65C

Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le

rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **1450**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
		m³/h	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
		l/min	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
mm												

MEC-A 1/100

125 X 100	D	m	3,9	3,2	2,2							
		kW	0,9	0,9	0,8							
	C	m	4,7	4	3							
		kW	1,1	1,1	1							
B	m	5,7	5,1	4,1								
	kW	1,3	1,4	1,3								
A	m	6,6	6,2	5,4	4							
	kW	1,6	1,7	1,7	1,6							
NPSH m			3,5	4,3	5,3	7						

MEC-A 2/100

125 X 100	E	m	8,3	7,5	6,4	5,1						
		kW	1,9	2,2	2,3	2,4						
	D	m	9,6	9	8,1	6,9	5,4					
		kW	2,2	2,6	2,8	3	3					
C	m	11	10,5	9,8	8,7	7,4	5,7					
	kW	2,6	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6					
B	m	12	12	11	10	8,9	7,4					
	kW	3	3,4	3,8	3,9	4,1	4,2					
A	m	13	13	12	11,5	10	8,9	7,2				
	kW	3,4	3,8	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1				
NPSH m			1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	4,5				

MEC-A 3/100

125 X 100	F	m	13,5	13,5	12	10,5	8,6	6,2				
		kW	3,1	3,6	4,1	4,4	4,6	4,6				
	E	m	15	15	14	12,5	10,5	8,3				
		kW	3,5	4	4,5	4,8	5,2	5,4				
D	m	16,5	16,5	15,5	14,5	12,5	10,5	8				
	kW	4,1	4,6	5,1	5,5	6	6,3	6,4				
C	m	18	18	17,5	16	14,5	12,5	10,5	7,7			
	kW	4,6	5,2	5,8	6,2	6,7	6,9	7	7			
B	m	19,5	19,5	19	18	16,5	14,5	12,5	10			
	kW	5,1	5,8	6,4	7	7,4	7,8	8	8			
A	m	21	21	20,5	20	18,5	16,5	14,5	12,5	9,8		
	kW	5,8	6,4	7	7,6	8,3	8,6	8,8	9	9		
NPSH m			1,7	1,7	1,7	2	2	2,5	3	4,5		

MEC-A 4/100

125 X 100	G	m	24,5	24	23	22	20	18				
		kW	6	7	8	8,5	9,2	9,8				
	F	m	26,5	26	25,5	24	22,5	20,5	18,5			
		kW	6,5	7,6	8,5	9,5	10,1	10,8	11,2			
E	m	28,5	28	27,5	26,5	25,5	23,5	21				
	kW	7	8,2	9,5	10,5	11,2	12	12,9				
D	m	30,5	30,5	30	29	28	26	24	21,5			
	kW	7,5	9	10,4	11,5	12,5	13,5	14,2	15			
C	m	32,5	32,5	32	31,5	30,5	29	27	25			
	kW	8	9,5	11	12,4	13,5	14,8	15,5	16,5			
B	m	35,5	35	35	34,5	33,5	32	30	28	26		
	kW	9	10,5	12,2	13,6	15	16	17	18	19		
A	m	38	38	37,5	37	36	34,5	33	31	28,5	26	
	kW	10	11,6	13,3	14,9	16	17,5	19	20	21	22	
NPSH m			2	2	2	2	2	2,8	3,5	4,5	6	

MEC-A 5/100

125 X 100	E	m	38,5	37,5	37	36	34,5	33	31	28,5	25	
		kW	10,5	12	14	15	16	17,5	19	19,5	20	
	D	m	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	37	35	32	27,5
		kW	12,5	14	16	18	19	21	22	23	24	25
C	m	49	48	47,5	47	46	45	43	41	38,5	34	
	kW	14,5	16,5	19	21	22,5	24,5	26	28	29	30	
B	m	55	54	53	52	51	50	48,5	46,5	44	39,5	
	kW	18	20	22	24	26	28	30	31,5	33,5	35	
A	m	61	61	60	59	58	56	55	52	49	44	
	kW	21	23	25,5	28	30	32,5	35	36,5	38	40	
NPSH m			2	2	2	2	2,5	3	3,5	4	4,7	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
		m³/h	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360
		l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000
mm												

MEC-A 1/125

150 X 125	E	m	6,7	5,8	4,7							
		kW	2,9	2,9	2,8							
	D	m	8,4	7,7	6,8	5,8	4,6					
		kW	3,6	3,7	3,8	3,8	3,7					
C	m	10	9,4	8,6	7,8	6,8						
	kW	4,2	4,4	4,6	4,6	4,7						
B	m	11	10,5	9,9	9,1	8,2	6					
	kW	4,6	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6					
A	m	12	11,5	11	10,5	9,4	7,3					
	kW	5,2	5,4	5,7	6	6,2	6,6					
NPSH m			2,5	2,8	3,2	3,5	4	5				

MEC-A 2/125

150 X 125	E	m	14,5	14	13,5	12,5	11	8,5				
		kW	5,9	6,4	6,9	7,2	7,5	7,6				
	D	m	16,5	16	15,5	15	13,5	11	7,7			
		kW	6,8	7,3	7,7	8	8,4	9	9			
C	m	18,5	18	17,5	17	16	13	10	6,5			
	kW	7,5	8,1	8,8	9,2	9,8	10,5	10,9	11			
B	m	20,5	20	19,5	19	18	15,5	13	9,4			
	kW	8,5	9,2	9,9	10,5	11	12,1	12,8	13			
A	m	22	21,5	21	21	20	17,5	15	11,5			
	kW	9,8	10,5	11	12	12,5	13,5	14,5	15			
NPSH m			2,2	2,5	2,7	2,9	3	3,2	3,9	4,8		

MEC-A 3/125

150 X 125	G	m	24,5	24	23	22	21	18,5	15			
		kW	10,5	11,2	12	12,8	13,5	14,8	15,5			
	F	m	27	26	25,5	24,5	24	21,5	18	13		
		kW	12	12,8	13,5	14,5	15,5	17	18	19		
E	m	29	28,5	28	27,5	26,5	24,5	21	16			
	kW	13,4	14,2	15	16	17	18,5	20	21			
D	m	30,5	30,5	30	29,5	29	27	24	20	12,5		
	kW	14,7	15,5	17	18	19	21	22,5	24	25,5		
C	m	33	32,5	32	33	31	29,5	27	23	15,5		
	kW	16	17	18	19	20,5	22,5	24,5	26,5	28		
B	m	35,5	35	34,5	34	34	32,5	30	26	20,5		
	kW	16,5	18	19	20,5	22	24	26,5	28,5	30,5		
A	m	37,5	37,5	37	37	36,5	35	33	29,5	24		
	kW	18	19	21	22	23,5	26	28,5	30,5	32,5		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4,3	5,7	

MEC-A 4/125

150 X 125	E	m	38,5	38	37	36	34	30,5	25	18,5		
		kW	16,5	18	20	21,5	23	26	27	28		
	D	m	44	43,5	43	42	40,5	37	32,5	27		
		kW	19	21	23	25	27	30	33	35,5		
C	m	49,5	49	48,5	48	47	44	40	32	29,5		
	kW	22	25	27	29	31,5	35	38,5	41	43		
B	m	55	55	55	54	53	50	47	42	37	30,5	
	kW	26,5	29	32	34	37	40,5	44	47	49	50,5	
A	m	61	61	61	60	59	57	53	49	44	37,5	
	kW	30,5	33	35	37,5	39,5	44	48	53	56	60	
NPSH m			1	1	1,2	1,5	1,8	2	3	3,7	4,5	5,5

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **1750**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,2	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7
		m³/h	4,2	5,8	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	25,2
mm		l/min	72	96	120	150	180	210	240	300	360	420

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	7,1	6,9	6,6	6	5	3,6				
		kW	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3				
	C	m	8,3	8,2	8,1	7,6	6,9	5,6	4			
		kW	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4			
B	m	9,8	9,8	9,6	9,3	8,6	7,5	6,1				
	kW	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5				
A	m	12	11,5	11,5	11	10,5	9,6	8,4	5,6			
	kW	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6			
NPSH m			3	3	3	3	3,1	3,6	4	4,8		

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	11	11	10,5	10,5	10	9,5	8,6	7		
		kW	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7		
	E	m	12,5	12,5	12,5	12	12	11,5	10,5	8,8	6,5	
		kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	
	D	m	14	14	14	13,5	13,5	13	12,5	11	8,6	
		kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	
	C	m	16	16	15,5	15,5	15	15	14,5	13	10,5	8
		kW	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1	1,2
B	m	18	18	17,5	17,5	17,5	17	16,5	15	13	11	
	kW	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
A	m	19	19	19	19	18,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12	
	kW	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,1	3	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		m³/h	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
mm		l/min	150	180	240	300	360	420	480	540	600	720

MEC-A 1/50

65 X 50	D	m	7,4	7,5	7,4	7,2	6,7	6,1	5,3	4,4	3,4	
		kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
	C	m	8,7	8,8	8,7	8,5	8,1	7,6	6,8	6	5	
		kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	
B	m	9,9	10	10	10	9,7	9,2	8,6	7,8	7	4,8	
	kW	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1	
A	m	11,5	11,5	11,5	11,5	11	11	10	9,6	8,8	7	
	kW	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	1,1	1,1	1,2	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2	3	5,5	

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	12	12	11,5	11	9,9	8,7	7	5,2		
		kW	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9		
	D	m	13,5	13,5	13,5	13	12	11	9,6	7,9	6,1	
		kW	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	
	C	m	15,5	15,5	15	15	14	13	12	10,5	8,7	
		kW	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	
	B	m	17	17	17	17	16	15	14	13	11,5	8
		kW	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8
A	m	18,5	18,5	18,5	18	17,5	17	15,5	14,5	13	10	
	kW	1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2	2,5	3,8	

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	20,5	20	20	19,5	18,5	17,5	15,5	14	11	
		kW	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2	
	D	m	23	23	22,5	22	21	20	18,5	16,5	14	
		kW	1,3	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6	
	C	m	25,5	25,5	25	25	24	23	21	19,5	17	
		kW	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,5	2,6	2,8	2,9	
B	m	27,5	27,5	27,5	27	26,5	25,5	24	22,5	20	15	
	kW	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,3	3,6	
A	m	30	30	30	30	29,5	28,5	27,5	26	24	19	
	kW	1,8	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,6	3,7	4	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2,1	2,1	2,8	4,5

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

1750 n [min⁻¹]CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25
		m ³ /h	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	79	90
mm		l/min	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500

MEC-A 1/65

80 X 65	D	m	6,8	6,3	5,2							
	kW	0,7	0,8	0,8								
	C	m	8,4	8	7,2	5,7						
	kW	0,9	1	1,1	1,1							
	B	m	9,8	9,4	8,6	7,5	6,3					
	kW	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5						
	A	m	11,5	11	10	9,3	8,3	6,5				
	kW	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2					
NPSH m			1,8	1,8	2	2,5	3,1	4,8				

MEC-A 2/65

80 X 65	E	m	12,5	12	11,5	10,5	9	7				
	kW	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9					
	D	m	14,5	14,5	14	13	11,5	10	8			
	kW	1,4	1,6	1,8	2	2,1	2,3	2,4				
	C	m	16,5	16,5	16	15	14	12,5	11	9		
	kW	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3			
	B	m	19	18,5	18,5	18	17	15,5	14	11,5	9,5	
	kW	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,2	3,4	3,5	3,7		
	A	m	20	20	19,5	19	18	17	15,5	13,5	11,5	
	kW	2,2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,7	3,8	4		
NPSH m			2	2	2	2	2,2	2,6	3	3,2	3,9	

MEC-A 3/65

80 X 65	F	m	20,5	20	19	18	16,5	14,5	12	9,5		
	kW	2	2,4	2,8	3	3,2	3,4	3,5	3,6			
	E	m	22,5	22	21,5	20,5	19	17,5	15	12,5		
	kW	2,3	2,8	3,2	3,5	3,7	3,9	4	4,1			
	D	m	25	25	24	23	22	20	18	15,5	12,5	
	kW	2,7	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	4,7	4,8		
	C	m	27,5	27	26,5	26	25	23	21	19	16	
	kW	3	3,5	3,8	4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,5		
	B	m	30	29,5	29	28,5	27,5	26,5	24,5	22,5	20	15
	kW	3,3	3,8	4,3	4,8	5,2	5,6	5,9	6,1	6,3	6,3	
	A	m	32,5	32	32	31,5	30,5	29,5	28	26	23,5	19
	kW	3,7	4,2	4,8	5,4	5,8	6,3	6,6	6,8	7	7,2	
NPSH m			2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3,1	3,5	4	4,5

PORTATA - CAPACITY - DEBIT

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	l/s	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40
		m ³ /h	36	43,2	50	58	65	72	90	108	126	144
		l/min	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400

MEC-A 1/80

100 X 80	D	m	6,2	5,7	5,1	4,3						
	kW	0,9	1	1	1,1							
	C	m	7,6	7,2	6,6	6	5,3	4,4				
	kW	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3					
	B	m	9,1	8,7	8,3	7,7	7,1	6,3				
	kW	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7					
	A	m	11	11	10,5	10	9,3	8,6	6,5			
	kW	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,2				
NPSH m			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	4,1			

MEC-A 2/80

100 X 80	F	m	11	10,5	10	9	8,4	7,5				
	kW	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2					
	E	m	13	13	12,5	12	11	10,5	8			
	kW	2	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8				
	D	m	15,5	15	15	14,5	14	13	11	8		
	kW	2,3	2,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,5	3,7			
	C	m	17,5	17,5	17,5	17	16,5	16	14	11		
	kW	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,7	4,2	4,5			
	B	m	19,5	19,5	19,5	19	19	18,5	17	14,5	11	
	kW	3,1	3,4	3,7	4	4,2	4,4	5	5,4	5,7		
	A	m	21	21	20,5	20	20,5	18,5	16	15		
	kW	3,4	3,7	4	4,3	4,5	4,8	5,4	5,9	6,3		
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2,2	3,1		

MEC-A 3/80

100 X 80	E	m	22,5	22,5	22	21,5	21	20,5	18	14,5		
	kW	3,9	4,3	4,5	4,8	5,2	5,5	6	6,3			
	D	m	25,5	25	24,5	24	23,5	23	21	18	14	
	kW	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5	7	7,3	7,5	
	C	m	27,5	27,5	27	26,5	26	25,5	23,5	21	17,5	
	kW	4,8	5,3	5,7	6,2	6,5	6,9	7,3	7,8	8,4	8,8	
	B	m	30	30	30	29,5	28,5	28,5	26,5	24,5	21	16,5
	kW	5,3	5,9	6,2	6,8	7,3	7,7	8,6	9,4	10	10,3	
	A	m	32,5	32,5	32,5	32	31,5	31	29,5	27,5	24,5	20
	kW	6,2	6,6	7	7,6	8,1	8,5	9,5	10,5	11,2	11,6	
NPSH m			1,8	1,9	1,9	2	2,1	2,2	2,5	3,1	3,9	4,7

MEC-A 4/80

100 X 80	G	m	33,5	33	33	32,5	32	31	28,5			
	kW	5,9	6,6	7	7,8	8,5	9,1	10,6				
	F	m	35,5	35,5	35	35	34	33,5	31	27,5		
	kW	6,4	7,1	7,9	8,6	9,2	9,9	11,3	12,3			
	E	m	38	38	38	37,5	37	36,5	34	30,5		
	kW	7,2	7,8	8,7	9,2	10,1	10,7	12	13,2			
	D	m	41,5	41,5	41	40,5	40,5	39,5	37	34	30,5	
	kW	8,1	8,8	9,5	10,3	11	11,6	12,5	13,2	14,5	15,5	
	C	m	44,5	44,5	44	44	43	42,5	40,5	37,5	34	
	kW	8,8	9,6	10,4	11,2	11,8	12,5	14,1	15,5	16	17	
	B	m	48	48	47,5	47	46,5	45,5	43,5	40,5	37	33
	kW	9,5	10,4	11,1	11,8	12,5	13,5	15,5	17	18	19,5	
	A	m	51	51	51	50	50	49	47	44	40	36
	kW	10,6	11,2	12	12,9	13,7	14,6	16,5	18	20	20,5	
NPSH m			2	2	2	2	2	2	2,1	3	4,8	

m = Prevalenza manometrica totale

Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita

Absorbed power
Puissance absorbée

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

Es.: MEC-A 1/65C

Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-A 1/65C

Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **1750**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
		m ³ /h	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234
mm		l/min	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900

MEC-A 1/100

125 X 100	D	m	5,7	4,4	2,9							
		kW	1,7	1,6	1,4							
	C	m	6,9	5,9	4,6	2,9						
		kW	2	1,9	1,6	1,6						
B	m	8,3	7,5	6,2	4,5							
	kW	2,3	2,4	2,4	2,2							
A	m	9,8	9,1	8,2	6,8	5						
	kW	2,9	3	3	2,8	2,8						
NPSH		m	2,1	2,1	3,1	4,9	6,5					

MEC-A 2/100

125 X 100	E	m	11,5	10,5	9,3	7,5						
		kW	3,4	3,6	3,8	3,9						
	D	m	13,5	12,5	11,5	10	8,4					
		kW	3,8	4,2	4,5	4,7	4,8					
C	m	15,5	15	14	13	11	8,8					
	kW	4,5	4,9	5,3	5,5	5,8	5,9					
B	m	17,5	16,5	15,5	14,5	13	11					
	kW	5,1	5,6	6	6,3	6,6	6,8					
A	m	19	18,5	17,5	16,5	15	13	10,5				
	kW	5,7	6,2	6,7	7	7,4	7,7	7,9				
NPSH		m	1,7	1,7	1,7	2	2,5	3,3	4,2			

MEC-A 3/100

125 X 100	E	m	22	21,5	20	18,5	16	14	11			
		kW	5,9	7	7,9	8,4	8,9	9,2	9,4			
	D	m	24	23,5	22,5	21,5	19,5	17	14,5	11,5		
		kW	6,7	7,9	8,8	9,7	10,3	10,7	10,9	11		
C	m	26,5	26	25,5	24,5	22,5	20,5	18	15	11,5		
	kW	7,9	9	10	10,9	11,5	12	12,3	12,5	12,5		
B	m	28,5	28	27,5	26,5	25	23	20,5	18	15		
	kW	8,7	9,8	10,9	11,8	12,5	13	13,5	13,8	13,9		
A	m	30,5	30,5	30	29	27,5	25,5	23,5	21	18	15	
	kW	9,5	10,8	11,8	12,9	13,6	14,3	15	15,5	15,5	15,5	
NPSH		m	1,9	1,9	1,9	2,1	2,4	2,9	3,5	4,3	5,8	7

MEC-A 4/100

125 X 100	G	m	34,5	34	33	31,5	30	27,5	25			
		kW	10,3	11,8	12,9	14	15	16	17			
	F	m	37,5	37	36	35	33	31	29	27		
		kW	11,3	12,8	14,4	16	17	18	19	20,5		
E	m	40,5	40	39	38	36,5	34,5	33	31			
	kW	12,5	14,1	15,5	17	18,5	20	21	22			
D	m	44	44	43	42	40,5	39	37	34,5			
	kW	13,8	15,5	17,5	19	20,5	22	23,5	25			
C	m	47	47	46,5	45,5	44	42,5	40,5	38	36		
	kW	14,5	17	19	20,5	22,5	24	25,5	27	28		
B	m	51	51	50	49,5	48	47	45	43	40		
	kW	16	18,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	31		
A	m	54	54	54	53	52	51	49,5	47,5	45		
	kW	18	20	22,5	24,5	27	29	31	33	35		
NPSH		m	2	2	2	2	2,3	2,8	3,1	4	4,9	

MEC-A 5/100

125 X 100	E	m	55	54	53	52	51	49,5	47	44,5	41	36
		kW	20,5	23,5	25,5	28	29,5	31,5	33	34	35,5	36,5
	D	m	64	63	62	60	59	57	55	52	49	45
		kW	23,5	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38	40,5	42	42,5
C	m	72	71	70	69	68	66	64	62	58	53	
	kW	26	29,5	33	36,5	39,5	42,5	45,5	48	49,5	51	
B	m	79	78	77	76	75	74	72	70	66	61	
	kW	31	35	38,5	42,5	46	50	52	54,5	56,5	57	
A	m	88	87	87	86	85	84	82	79	75	70	
	kW	38,5	42	46	50	53	56,5	59	61,5	64,5	66	
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,9	2	2,6	3,1	3,8	4,4	5,1

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
		m³/h	108	126	144	162	180	216	252	288	324	360
mm		l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000

MEC-A 1/125

150 X 125	E	m	10,5	9,7	8,8	7,7	6,5					
		kW	4,8	5	5,1	5,2	5,1					
	D	m	12,5	11,5	11	9,9	8,8	6,2				
		kW	5,6	5,9	6	6,1	6,2	6,2				
C	m	14,5	14	13	12,5	11,5	9,1	6,3				
	kW	6,5	6,8	7,1	7,4	7,6	8	8,1				
B	m	16,5	16	15,5	14,5	13,5	11	8,5				
	kW	7,4	7,7	8,1	8,4	8,8	9,2	9,3				
A	m	18	17,5	17	16	15,5	13	10,5				
	kW	8,2	8,5	9	9,5	9,7	10,3	10,6				
NPSH		m	2,1	2,4	2,9	3,1	3,3	4,1	5			

MEC-A 2/125

150 X 125	E	m	21,5	21	20,5	20	19	16	12,5			
		kW	9,3	10,3	10,7	11,2	11,8	12,5	13,2			
	D	m	24,5	24	23,5	23	21,5	19,5	15,5	12		
		kW	10,3	11,5	11,6	12,9	13,3	14,7	15,5	16		
C	m	27	26,5	26	25,5	25	22,5	19,5	15,5	11		
	kW	11,6	12,9	13,8	14,5	15,5	16,5	18	19	19		
B	m	29,5	29	28,5	28	27	25	22	18,5	14		
	kW	13,1	14,7	15,5	16,5	17,5	19	20	21	21		
A	m	31	31	30,5	30	29	27,5	25	22	18		
	kW	14	16	17	18	19	20,5	22,5	23,5	24,5		
NPSH		m	3	3	3	3	3	3,3	4	4,9	6,2	

MEC-A 3/125

150 X 125	G	m	35,5	35	34,5	34	33,5	31	28	23		
		kW	15	17,5	19	20,5	22	24	25	24		
	F	m	38,5	38	38	37,5	37	35	32	28	23	
		kW	16	19	20,5	22	23,5	26,5	28	29	28	
E	m	41	41	41	40,5	40	38	35,5	32	27,5		
	kW	19	20,5	22,5	24	25,5	28	31,5	34	34		
D	m	45	44,5	44	44	43,5	42	39,5	36	32		
	kW	20,5	22,5	24,5	26,5	28	32	35	37,5	38		
C	m	48	47,5	47,5	47	47	45,5	43	39,5	35,5		
	kW	23	25	26,5	29,5	31	35	38	41	43,5		
B	m	51	51	51	50	50	49	46,5	43,5	39	34	
	kW	25	26,5	29,5	31,5	34	38	42	45,5	48,5	49	
A	m	54	54	54	54	53	53	51	48,5	44,5	39,5	
	kW	26,5	29,5	32,5	35	37,5	42,5	47	51	54	55	
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,4	4	4,8	6

MEC-A 4/125

150 X 125	E	m kW	56 25	55 28	55 30	54 33	53 35	49,5 39	45 43,5	39 46,5		
	D	m kW	63 30,5	63 33	62 36	62 39	61 41	58 47	54 50,5	48,5 53,5	42 56	
	C	m kW	71 35	71 38	70 41	70 45	69 47,5	67 53	64 59	59 64	54 67	47,5 69
	B	m kW	79 39,5	79 44	79 47	78 49	78 54,5	76 61,5	72 67,5	68 73,5	63 78	57 81
	A	m kW	89 47	89 50	88 54,5	88 58,5	87 62	86 69	83 76	79 82	74 87	68 91
	NPSH m		2	2	2	2,1	2,2	2,8	3,1	4	4,9	6

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2000**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8
		m ³ /h	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	25,2	28,8
mm		l/min	90	120	150	180	210	240	300	360	420	480

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
		m³/h	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50
mm		l/min	180	240	300	360	420	480	540	600	720	840

MEC-A 1/40												
50 X 40	D	m	10	9,7	9,2	8,3	7,2	5,6				
	kW	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6				
	C	m	12	12	11,5	10,5	9,6	8,3	4,4			
	kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6			
	B	m	14	14	13,5	13	12	11	7,5			
	kW	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8			
	A	m	16,5	16,5	16	15,5	15	14	11,5	7,8		
	kW	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,1		
NPSH		m	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3			

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

MEC-A 2/40												
50 X 40	E	m	17,5	17,5	17,5	17	16,5	16	14,5	12,5	9,7	
	kW	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1	1	1,2	1,3	1,4	
	D	m	20	20	19,5	19,5	19	18,5	17,5	15,5	13	9,5
	kW	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7
	C	m	22,5	22,5	22	22	21,5	21,5	20	18	16	13
	kW	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2	2
	B	m	25	25	25	24,5	24,5	24	23	21	19	16
	kW	1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,3	2,3
	A	m	27	26,5	26,5	26,5	26	25,5	24,5	23	21	18,5
	kW	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,3	2,5	2,5
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,3	3	

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

MEC-A 3/40												
65 X 50	E	m	29	29	28,5	28	27	25,5	23,5	21,5	15,5	
	kW	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,5	3,8	
	D	m	32,5	32,5	32	31,5	30,5	29	27,5	25,5	20,5	
	kW	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4	4,3	4,3	
	C	m	36	36	36	35	34	33	31	29	23,5	17,5
	kW	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4	4,3	4,6	4,9	5,2	5,2
	B	m	39	39	39	38,5	37,5	36,5	35,5	33,5	28,5	22
	kW	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,5	4,8	5,1	5,6	5,9	5,9
	A	m	42,5	42,5	42	42	41,5	40,5	39	37,5	33	26,5
	kW	3,1	3,5	4	4,3	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	6,7	6,7
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	2,2	3	4

MEC-A 3/50												
65 X 50	E	m kW	29 1,9	29 2,2	28,5 2,4	28 2,6	27 2,9	25,5 3,1	23,5 3,3	21,5 3,5	15,5 3,8	
	D	m kW	32,5 2,2	32,5 2,5	32 2,8	31,5 3,1	30,5 3,3	29 3,5	27,5 3,8	25,5 4	20,5 4,3	
	C	m kW	36 2,5	36 2,8	36 3,1	35 3,5	34 3,8	33 4	31 4,3	29 4,6	23,5 4,9	17,5 5,2
	B	m kW	39 2,8	39 3,2	39 3,5	38,5 3,9	37,5 4,3	36,5 4,5	35,5 4,8	33,5 5,1	28,5 5,6	22 5,9
	A	m kW	42,5 3,1	42,5 3,5	42 4	42 4,3	41,5 4,8	40,5 5,1	39 5,4	37,5 5,7	33 6,3	26,5 6,7
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	2,2	3	4

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

2000 n [min⁻¹]CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26
		m³/h	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	83	94
		l/min	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1380	1560
mm												

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m	9,8	9,2	8,4	7,1	5,3					
		kW	1	1,2	1,3	1,4	1,4					
	C	m	12	11,5	10,5	9,5	8,2	6,6				
		kW	1,2	1,5	1,6	1,8	1,9	1,9				
B	m	14	13,5	13	12	10,5	9,1	7,2				
	kW	1,5	1,6	2	2,2	2,3	2,5	2,6				
A	m	16,5	16	15,5	14,5	13	11,5	9,9				
	kW	1,8	2	2,3	2,6	2,8	2,9	3,1				
NPSH m			1,7	1,7	2	2,2	2,8	3,5	4			

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m	16,5	16,5	16	15	14	12,5	10,5	8		
		kW	1,6	1,9	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9	3		
	D	m	19,5	19,5	19	18	17	16	14	12	7,7	
		kW	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,7	4	
C	m	22	22,5	22	21,5	20,5	19	17,5	15,5	12		
	kW	2,2	2,6	3	3,3	3,7	3,9	4,2	4,5	4,8		
B	m	24,5	25	25	24,5	24	23	21,5	19,5	15,5		
	kW	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,6	4,9	5,1	5,6		
A	m	26,5	27	27	26,5	26	25	23,5	22	18,5		
	kW	3,2	3,7	4	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,2		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	3	3,8		

MEC-A 3/65												
80 X 65	E	m	30	30	29	28	26,5	25	22,5	20,5	16	
		kW	3,2	3,7	4,2	4,6	5	5,3	5,6	5,9	6	
	D	m	33	33	32	31	30	28,5	27	24,5	20,5	15
		kW	3,5	4,2	4,8	5,3	5,7	6,2	6,5	6,8	7	7,1
C	m	36	35,5	35	34,5	33	32	30,5	28,5	24,5	19,5	
	kW	4	4,7	5,3	5,9	6,3	6,8	7,3	7,6	8,1	8,2	
B	m	39	39	39	38	37	36	34,5	32,5	29	24,5	
	kW	4,6	5,3	5,9	6,6	7,2	7,8	8,2	8,7	9,2	9,5	
A	m	42,5	42	42	41,5	41	40	38,5	37	34	29,5	
	kW	5,1	5,9	6,6	7,3	7,9	8,5	9,2	9,7	10,4	10,9	
NPSH m			3	3	3	3	3	3	3,3	4	5	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45
		m³/h	43,2	50	58	65	72	90	108	126	144	162
mm		l/min	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700

MEC-A 1/80													
100 X 80	D	m	8,6	8,1	7,5	6,8	5,9						
		kW	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7						
	C	m	11	10,5	9,9	9,2	8,4	6					
		kW	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,3					
B	m	13,5	13	12	11,5	10,5	8,7	6,3					
	kW	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3	3,1					
A	m	15,5	15,5	15	14	13,5	11,5	9,2					
	kW	2,8	3	3,2	3,3	3,5	3,6	3,9					
NPSH m			2	2	2	2	2	2	3				

MEC-A 2/80													
100 X 80	E	m	18	17,5	17	16,5	15,5	13	10				
		kW	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8	4,4	4,4				
	D	m	21	20,5	20,5	20	19	17	14,5	10,5			
		kW	3,4	3,7	4,1	4,4	4,6	5,3	5,7	5,9			
C	m	24	23,5	23,5	23	22,5	21	18,5	15				
	kW	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	6,2	6,8	7,2				
B	m	26,5	26,5	26,5	26	25,5	24,5	22,5	19,5	16			
	kW	4,8	5,1	5,6	5,9	6,2	7,1	8	8,6	9			
A	m	28	28	28	27,5	27,5	26	24	21,5	18			
	kW	5,1	5,5	5,9	6,2	6,6	7,6	8,4	9,2	9,8			
NPSH m			2	2	2	2	2	2,5	3	4,2			

MEC-A 3/80													
100 X 80	E	m	31,5	31	30,5	30	29,5	27,5	24,5	20,5	16		
		kW	5,9	6,6	7	7,4	8	8,8	9,6	10,3	10,7		
	D	m	34,5	34	34	33	32,5	31	28,5	25	20,5		
		kW	6,7	7,3	7,9	8,3	8,8	9,9	11	11,8	12,1		
C	m	37,5	37	37	36,5	36	34,5	32	29	25,5	20		
	kW	7,5	8,1	8,8	9,2	9,8	11	12,3	13,2	14	14,5		
B	m	41	41	40,5	40	39,5	38	36	33	29,5	24,5		
	kW	8,4	9	9,6	10,3	11	12,5	13,6	14,7	16	16,5		
A	m	45	44,5	44	43,5	43	41,5	39,5	37	33,5	29,5		
	kW	9,5	10,2	11	11,6	12,1	13,6	15	16,5	17,5	18,5		
NPSH m			2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,8	3	4	4,7	5,5	

MEC-A 4/80													
100 X 80	F	m	47,5	47	46,5	46	45	42,5	39	34	27		
		kW	10,4	11	11,8	12,5	13,2	14,7	16	17	17,5		
	E	m	53	53	52	52	51	49	46	42	36,5		
		kW	11,8	12,5	13,4	14,3	15	17	18,5	20,5	21,5		
D	m	58	58	57	57	56	53	50	47	42,5			
	kW	13,2	14,1	15	16	17	19	20,5	22,5	24,5	25,5		
C	m	62	62	62	61	60	57	54	51	47	42		
	kW	14,3	15,5	16	17,5	18	20	22,5	24,5	25,5	27		
B	m	66	66	66	65	63	60	57	53	48,5			
	kW	16	17	18	19	20	22,5	25	27	28,5	30,5		
A	m	70	70	70	69	69	68	65	62	58	54		
	kW	17	18	19	20	21,5	26	27	29,5	31,5	32,5		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4,5	5,8		

m = Prevalenza manometrica totale

Total manometric head

Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita

Absorbed power

Puissance absorbée

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

Es.: MEC-A 1/65C

Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-A 1/65C

Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le

rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2000**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
		m ³ /h	72	90	108	126	144	162	180	216	252	288
mm		l/min	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800

MEC-A 1/100

125 X 100	D	m	8,3	7,4	6							
		kW	2,6	2,6	2,6							
	C	m	9,6	8,8	7,6	6,2	4,5					
		kW	2,9	3	3	3	2,9					
B	m	12	11	9,7	8,3	6,6	4,8					
	kW	3,5	3,6	3,7	3,7	3,6	3,5					
A	m	14	13,5	12	11	9,4	7,8					
	kW	4,2	4,4	4,6	4,6	4,7	4,6					
NPSH m			2,7	2,7	2,7	3	4	4,8				

MEC-A 2/100

125 X 100	E	m	16,5	15,5	14	12,5	10,5	8,3				
		kW	5	5,4	5,7	5,9	6,1	6,1				
	D	m	19	18	17	15,5	14	12	9,5			
		kW	5,9	6,3	6,8	7,1	7,4	7,6	7,7			
	C	m	21,5	21	20	18,5	17	15,5	13			
		kW	6,8	7,3	7,9	8,4	8,8	9,3	9,6			
B	m	24	23,5	22,5	21	20	18	16				
	kW	7,5	8,2	8,8	9,5	10	10,5	10,8				
A	m	26	25,5	25	24	22,5	21	18,5				
	kW	8,4	9,2	9,9	10,6	11,2	11,8	12,2				
NPSH m			2	2	2	2	2,5	3				

MEC-A 3/100

125 X 100	E	m	30	29,5	28,5	27	25,5	22,5	20	12,5		
		kW	9,2	10,3	11,4	12,3	12,9	13,2	13,9	13,7		
	D	m	33	33	32	31	29,5	27	24,5	17,5	9,5	
		kW	10,3	11,8	12,5	13,8	14,7	15,5	16	16,5	16	
	C	m	36	36	35,5	34,5	33	31	28,5	22,5	14,5	
		kW	11,4	12,8	14,1	15,5	16,5	17,5	18,5	19	19	
B	m	39	38,5	38	37,5	36,5	35	33	27	19,5	10	
	kW	12,5	14	15,5	17	18	19,5	20,5	22	22,5	22	
A	m	42,5	42,5	42	41,5	40,5	39	37	32	24,5	15,5	
	kW	14	15,5	17	19	20	21,5	23	24	25,5	25,5	
NPSH m			1,7	1,9	2	2,1	2,5	3	3,3	4,1	5,3	7

MEC-A 4/100

125 X 100	F	m	49,5	49	48,5	47,5	46	44,5	42,5	36,5	28,5	
		kW	16	18	20	22	23,5	25,5	27	29,5	31	
	E	m	54	53	52	51	50	49	47	41	33,5	
		kW	17,5	20	22	24	25,5	27,5	29,5	32,5	35	
	D	m	58	57	56	55	54	52	47	39,5		
		kW	19	21,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	36	39	
C	m	62	62	61	61	60	58	57	52	45,5		
	kW	22	24	26,5	28,5	31	33,5	35,5	39,5	44		
NPSH m			3	3	3	3	3	3,2	3,8	5	6,5	

MEC-AZH 4/100

125 X 100	B	m	68	68	68	67	66	64	62	58	52	46
		kW	23	26	28,5	31,5	34,5	37	39,5	44	48	51
A	m	72	72	72	71	70	69	68	64	59	54	
	kW	25	28,5	31	34	37	40	42,5	48,5	53,5	59,5	
NPSH m			3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	5	6,5	9	

MEC-AH 5/100

125 X 100	E	m	73	72	72	70	69	67	65	58	51	
		kW	26,5	29,5	34	36,5	41	42,5	45	50	53	
	D	m	83	83	82	80	79	76	75	68	63	
		kW	31,5	35	42	43,5	46,5	49	52	58	63,5	
	C	m	94	93	92	91	90	88	87	80	74	
		kW	36,5	41	45,5	50	53	60	61	67	73,5	
B	m	104	103	103	102	101	99	98	91	84		
	kW	43,5	48,5	53	59	63	67	70,5	78	82		
A	m	115	115	114	114	112	111	110	104	97		
	kW	55	60	63	71,5	74	79	82	90	97		
NPSH m			2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,8	3	4,3	6	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110
		m ³ /h	126	144	162	180	216	252	288	324	360	396
mm		l/min	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600

MEC-A 1/125

150 X 125	E	m	14,5	13,5	12,5	11,5	8,6					
		kW	7,3	7,5	7,8	8	7,9					
	D	m	17,5	16,5	15,5	14,5	11,5	8,7				
		kW	8,8	9,1	9,5	9,6	9,6	9,6				
	C	m	19,5	18,5	18	17	14,5	12	9,2			
		kW	9,9	10,3	10,9	11,4	12	12,5	12,6			
B	m	22,5	22	21	20	17,5	15	12	9,2			
	kW	11,2	11,8	12,5	13,1	14,7	15	15,5				
A	m	24,5	23,5	22,5	22	19,5	17	14	11			
	kW	12,6	13,2	13,9	14,5	15,5	16	17	17,5			
NPSH m			2,5	2,9	3,1	3,3	4	4,7	5,5	6,8		

MEC-A 2/125

150 X 125	E	m	29	28,5	28	27,5	25,5	22	17,5	12		
		kW	14,3	15	16	17,5	19	20,5	21,5	20		
	D	m	32,5	32	31,5	31	29	26,5	23	18,5	13,5	
		kW	16	17,5	19	20	22	23,5	25	25	25	
	C	m	36	35,5	35,5	35	33,5	31,5	28	23,5	18	
		kW	18,5	20	21,5	22,5	25,5	27,5	29	29,5	29,5	
B	m	39,5	39,5	39	38,5	37	35	32	28	23,5		
	kW	20,5	22	23,5	25	28	31	33	34	34		
A	m	42,5	42,5	42,5	42	40,5	38,5	35,5	32	27,5		
	kW	24	25,5	27	28,5	31,5	34	36	38	38,5		
NPSH m			2,4	2,4	2,5	2,7	3	3,5	4	5	6	

MEC-A 3/125

150 X 125	F	m	46	45,5	45	44,5	42	37	31,5			
		kW	26,5	28,5	31	32,5	36,5	40,5	43,5	45,5	47	
	E	m	54	54	54	53	52	50	47	42,5	37	
		kW	29,5	31,5	34	36	40	44	48	50,5	53	
	D	m	58	58	57	57	56	54	51	48	42,5	36,5
		kW	32,5	34,5	36,5	39	43,5	48	51,5	55	58	60
C	m	62	62	61	61	60	58	56	53	48	42	
	kW	36,5	39,5	41	43,5	47,5	52	56	60	63	65,5	
B	m	67	66	66	66	65	63	61	58	54	47,5	
	kW	41	43,5	46,5	48,5	53,5	58	62,5	66	69	72	
A	m	71	71	71	70	70	68	66	63	59	53	
	kW	46	48,5	51,5	54,5	59,5	64,5	69	73	76	78	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,3	4	4,7	5,6	7,2

MEC-AZRBH 4/125

150 X 125	E	m	74	73	72	71	68	59	53	46		
		kW	38	41	44	48	53	59	64	67,5	71,5	
	D	m	83	82	82	81	78	75	69	64	57	
		kW	46,5	50	53	56,5	63	67,5	73,5	77	80	
	C	m	92	93	93	92	91	88	84	79	73	
		kW	52	57,5	61,5	65,5	73,5	81	88	93	98	102
B	m	103	104	104	103	102	99	95	90	83	77	
	kW	61	65,5	70,5	75	83	91	97	109	113		
A	m	116	116	116	115	114	111	108	103	97	91	
	kW	73,5	77	82	88	97	106	114	120	126	132	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,4	4	5	6	7

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2200**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		m³/h	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
mm		l/min	90	120	180	240	300	360	420	480	540	600

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	3	4	5	6	7	8	9	11	13	15
		m³/h	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	39,6	46,8	54
mm		l/min	180	240	300	360	420	480	540	660	780	900

MEC-A 1/40												
50 X 40	D	m	12	12	10,5	7,8						
		kW	0,4	0,4	0,5	0,6						
	C	m	14,5	14,5	13,5	11	6,6					
		kW	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8					
B	m	17	17	16	14	11	8,1					
	kW	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1					
A	m	20	20	19,5	18	15	12					
	kW	0,8	0,8	1	1,1	1,2	1,4					
NPSH m			1,4	1,4	1,4	1,4	1,9					

MEC-A 1/50												
65 X 50	D	m	13	13	12,5	12,5	11	10,5	8,5	6		
		kW	0,7	0,8	1	1	1,1	1,3	1,4	1,4		
	C	m	15	15	15	15	14,5	14	13	11,5	9	
		kW	0,8	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	
B	m	17	17	17	17	16,5	16,5	16	14	12	9,5	
	kW	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,3	
A	m	19,5	20	20	20	19,5	19	19	17,5	15,5	13,5	
	kW	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,2	2,5	2,7	2,9	
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	2,2	3,1	4,1

MEC-A 2/40												
50 X 40	E	m	21,5	21,5	21	20	18,5	16,5	14			
		kW	0,9	1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8			
	D	m	24,5	24	24	23	21,5	20	17,5	14		
		kW	1	1,1	1,4	1,6	1,8	1,9	2	2,2		
C	m	27	27	27	26	25	23,5	21	18,5	15		
	kW	1,2	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6		
B	m	30,5	30,5	30,5	30	29	27,5	25,5	23	20	16	
	kW	1,4	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	
A	m	32,5	32,5	32	31,5	31	29,5	27,5	25	22	18,5	
	kW	1,5	1,6	2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,4	3,5	
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,9	2,1	2,9	3,3	4

MEC-A 2/50												
65 X 50	E	m	20,5	20,5	20	19	18	16,5	15	11,5		
		kW	1,1	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2		
	D	m	23,5	23,5	23	22,5	21,5	20,5	19	15,5	11,5	
		kW	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	
C	m	27	26,5	26,5	26	25	24	22,5	19,5	15		
	kW	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2		
B	m	30	30	29,5	29	28,5	27,5	26	23	19,5	15	
	kW	1,8	2,1	2,5	2,8	3	3,2	3,4	3,7	3,8	3,8	
A	m	32	32	32	31,5	30,5	30	29	26,5	23	18,5	
	kW	2	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	3,8	4,2	4,4	4,4	
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	3,1	3,9

MEC-A 3/40												
65 X 50	E	m	36,5	36,5	36	35	34	33	31	26,5	20	
		kW	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	
	D	m	39,5	40	39,5	39	38	37	35,5	31	25,5	
		kW	2,9	3,3	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,4	5,9	
C	m	43	43	43	43	42	41	39,5	36	30	22,5	
	kW	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,1	5,5	6,2	6,6	7	
B	m	47,5	48	47,5	47	46,5	46,5	44	40,5	35,5	28,5	
	kW	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,9	6,2	6,8	7,5	7,9	
A	m	51	52	52	51	51	51	49	45,5	41	34	
	kW	4,2	4,7	5,1	5,6	6,2	6,6	7	7,3	8,4	9	
NPSH m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,8	3,3	4,1

MEC-A 3/50												
65 X 50	E	m	36,5	36,5	36	35	34	33	31	26,5	20	
		kW	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,1	
	D	m	39,5	40	39,5	39	38	37	35,5	31	25,5	
		kW	2,9	3,3	3,7	4	4,3	4,6	4,9	5,4	5,9	
C	m	43	43	43	43	42	41	39,5	36	30	22,5	
	kW	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,1	5,5	6,2	6,6	7	
B	m	47,5	48	47,5	47	46,5	46,5	44	40,5	35,5	28,5	
	kW	3,7	4,2	4,6	5	5,4	5,9	6,2	6,8	7,5	7,9	
A	m	51	52	52	51	51	51	49	45,5	41	34	
	kW	4,2	4,7	5,1	5,6	6,2	6,6	7	7,3	8,4	9	
NPSH m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,8	3,3	4,1

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28
		m³/h	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86	101
		l/min	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680
mm												

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m kW	12 1,3	11,5 1,5	10,5 1,7	9,2 1,8	7,3 1,9					
	C	m kW	14,5 1,6	14,5 1,8	13,5 2	12,5 2,3	11 2,4	9 2,5				
	B	m kW	17,5 1,9	17 2,2	16,5 2,5	15,5 2,7	14,5 2,9	12,5 3,1	10,5 3,2			
	A	m kW	20 2,3	19,5 2,6	19,5 3	18,5 3,4	17,5 3,7	16 3,9	14 4	12 4,1		
NPSH m			1,5	1,5	1,8	2	2,4	3	3,4	4		

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m kW	20,5 2,2	20,5 2,5	20 2,8	19,5 3,1	18,5 3,3	16,5 3,5	14,5 3,7	12 3,8		
	D	m kW	23,5 2,6	24 3	23,5 3,4	23 3,7	22,5 4	21 4,3	19 4,4	17 4,5		
	C	m kW	27,5 3,1	27,5 3,5	27,5 4	27 4,4	26 4,8	25 5,1	23,5 5,4	22 5,7	16,5 6,2	
	B	m kW	30,5 3,5	31 4,1	30,5 4,5	30,5 5	30 5,5	29 5,9	27,5 6,3	26 6,6	21,5 7,3	
	A	m kW	32,5 3,8	32,5 4,4	32,5 5	32,5 5,6	32 6	31,5 6,5	30,5 6,9	29 7,3	24,5 7,9	
NPSH m			2	2	2	2	2	2,1	2,4	2,9	3,8	

MEC-A 3/65												
80 X 65	E	m kW	36 4,2	36 4,8	35,5 5,4	35 5,9	33,5 6,3	31,5 6,8	29,5 7,2	27 7,6	21,5 7,9	
	D	m kW	40 4,8	40 5,5	39,5 6,1	39 6,6	37,5 7,3	36 7,7	34,5 8,3	32 8,7	27 9,3	
	C	m kW	44 5,4	44 6,2	43,5 6,8	43 7,6	42 8,2	40,5 8,8	39 9,4	37 9,9	32 10,7	24,5 11,1
	B	m kW	48 6	48 6,9	47,5 7,7	47 8,5	46 9,2	45 9,8	43,5 10,4	42 11	37 12,1	30 12,8
	A	m kW	52 6,6	52 7,6	51 8,4	51 9,3	50 10	49,5 10,9	48 11,6	46,5 12,2	42,5 13,6	36 14,4
NPSH m			3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	5,4	

MEC-A 1/80												
100 X 80	D	m kW	10 2	9,6 2,2	8,8 2,3	8,2 2,3	5,7 2,3					
	C	m kW	13 2,6	12,5 2,8	12 2,9	11,5 3	8,9 3,1	6,1 3				
	B	m kW	15,5 3,2	15,5 3,4	14,5 3,5	14 3,6	12 3,8	9,4 3,9	6,4 3,9			
	A	m kW	19 3,8	18,5 4	18 4,2	17,5 4,3	15,5 4,7	13 4,8	9,9 4,9			
NPSH m			1,6	1,6	1,7	1,9	2,3	3,1	3,8			

MEC-A 2/80												
100 X 80	E	m kW	21,5 4,2	21 4,5	20,5 4,8	19,5 5,1	17,5 5,7	14,5 6,1				
	D	m kW	25,5 4,9	25 5,3	24,5 5,6	24 5,9	22 6,6	19 7,3	15,5 7,8			
	C	m kW	29 5,7	28,5 6,2	28,5 6,6	28 7	26,5 7,9	24 8,8	21 9,4	17 9,9		
	B	m kW	32,5 6,6	32 7	32 7,5	31,5 7,9	30,5 9,1	28,5 10	25,5 11	22,5 11,8	18,5 12,2	
	A	m kW	34 7,3	34 7,7	34 8,2	33,5 8,8	32,5 9,9	31 11	28,5 12	25,5 12,9	21,5 13,6	
NPSH m			2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1	3,9	4,9		

MEC-A 3/80												
100 X 80	E	m kW	38 8,1	37,5 8,7	37 9,2	36,5 9,6	34 11	31,5 12,2	28 13,1	23,5 13,8		
	D	m kW	41,5 9	41 9,6	40 10,3	40 11	38,5 11,8	36 13,6	33 12,9	29 13,4		
	C	m kW	45 10,3	45 11	44,5 11,8	44 12,3	42,5 14	40,5 15,5	37,5 16,5	34 17,5	29 18,5	
	B	m kW	50 11,5	49,5 12,3	49 13,1	49 13,4	47 15,5	45 17	42,5 18,5	39 20	35 21	
	A	m kW	54 12,6	54 13,4	53 14,5	53 15,5	52 17	49,5 19	47 20,5	44 22	40,5 23,5	34,5 24
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	3,1	3,5	4,2	5	5,9

MEC-A 4/80												
100 X 80	G	m kW	55 13,2	55 14,4	55 15,5	54 16	52 19	49 20,5	45 22,5			
	F	m kW	59 14,7	59 16	59 17	58 17,5	56 20,5	53 23	49 25	44,5 26		
	E	m kW	63 16	63 17	63 18,5	63 19	61 22	58 25	54 26,5	50 28		
	D	m kW	69 17,5	69 19	68 20	68 21	66 24	63 26,5	60 29,5	55 31	50 32,5	
	C	m kW	74 19	74 20,5	73 22	73 23	71 26	69 28,5	65 31,5	61 34	56 35	
	B	m kW	80 21,5	79 22,5	79 23,5	78 25	76 28	74 31	70 34	66 36	61 38	
	A	m kW	84 23,5	84 24,5	84 26	84 27	82 30,5	80 34	76 36,5	72 39	66 41	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	3,2	4	4,9	

m = Prevalenza manometrica totale

Total manometric head

Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita

Absorbed power

Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/65C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/65C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2200**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
		m ³ /h	90	108	126	144	162	180	198	216	252	288
mm		l/min	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120
		m³/h	144	162	180	216	252	288	324	360	396	432
mm		l/min	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200

MEC-A 1/100												
125 X 100	D	m	9,6	8,3	6,6	4,6						
		kW	3,5	3,5	3,4	3,2						
	C	m	11,5	10,5	8,8	7						
		kW	4	4,1	4,1	4						
B	m	13,5	12,5	11,5	9,5	7,7						
	kW	4,7	4,8	4,9	4,8	4,7						
A	m	16,5	15,5	14	12,5	11	9,1					
	kW	5,5	5,8	5,9	6	6	6					
NPSH m			2,1	2,2	2,7	3,1	3,7	4,2				

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

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

MEC-A 2/125												
150 X 125	E	m	35	34,5	33,5	31	28	24	19			
		kW	20,5	21,5	22	24	25,5	26,5	28			
	D	m	40	39,5	39	36,5	33,5	30	26	21		
		kW	23,5	25	26	28	30	31	32,5	32,5		
C	m	44	43	43	41	38,5	36	31,5	27			
	kW	26,5	28	29,5	32,5	34	36,5	38	39,5			
B	m	47,5	47	47	45,5	43	40	36,5	32	27,5		
	kW	29,5	31	32,5	35,5	38	40,5	42,5	45	46,5		
A	m	52	51	51	50	48,5	46	42,5	38,5	34		
	kW	32,5	34	35,5	39,5	42,5	45,5	48,5	50	52		
NPSH m			2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,5	4,1	5	6,1	

MEC-A 3/100												
125 X 100	E	m	36	35	34	32	30	27	24,5	21		
		kW	12,9	14	15	16	17	17,5	18	18,5		
	D	m	40,5	40	38	37	35	32	29,5	26,5	20	
		kW	14,5	16	17	18	19	20	20,5	21,5	21,5	
C	m	44	44	43	42	40	37,5	35	32	25,5		
	kW	16	18	19,5	20,5	22	23	24	25	25,5		
B	m	48	47,5	46,5	46	44	42	39,5	37	30,5	23	
	kW	17,5	19,5	21	22,5	24	25,5	26,5	27	29	29,5	
A	m	51	51	50	49,5	48	46	44	41,5	35,5	28	
	kW	19,5	21,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32,5	33	
NPSH m			2,1	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	4	5	7

MEC-A 3/125												
150 X 125	G	m	55	55	55	54	51	47	43	37		
		kW	32,5	34,5	37	42	45,5	49	52	54,5		
	F	m	60	60	60	59	57	53	49	44	38	
		kW	36,5	39,5	40,5	47	51,5	55	59	61	61,5	
E	m	65	65	65	64	62	60	57	52	46		
	kW	40,5	44	46,5	51,5	57,5	61,5	66	70	73,5		
D	m	70	70	69	68	67	65	61	57	52		
	kW	45,5	48,8	51,5	57,5	62,5	67,5	72,5	77	79		
C	m	75	75	74	73	72	70	67	63	58	51	
	kW	51,5	54,5	57,5	62,5	67,5	73	78	82	85	87	
B	m	81	80	80	79	78	76	74	70	64	57	
	kW	57,5	60,5	63	70	76	81	85	89	92	96	
A	m	86	86	86	85	84	82	79	75	70	64	
	kW	62,5	66	69	76	82	88	93	98	101	104	
NPSH m			2,8	2,8	2,8	2,8	3	3,6	4,3	5,3	6,4	7,6

MEC-A 4/100												
125 X 100	G	m	55	54	53	52	50	48	46	42	34	
		kW	20	22,5	25	27	29	30,5	32	33	34	
	F	m	60	59	58	57	56	54	51	48	41	
		kW	22,5	25	27,5	30	32	34	35,5	37	39	
E	m	65	64	63	62	61	59	57	54	47		
	kW	25	27,5	30	32,5	35	37,5	39	41	43,5		
D	m	70	70	69	68	67	65	63	60	54	44,5	
	kW	28	31	33,5	36	38,5	41	43,5	45,5	49	53	
NPSH m			3	3	3	3	3,3	4	4,4	4,9	5,9	7

MEC-AZH 4/100												
125 X 100	C	m	75	75	75	74	72	71	69	67	61	
		kW	30	33	36,5	39,5	42,5	45,5	48	50	53	
	B	m	82	81	81	80	79	77	76	73	68	61
		kW	32	36	39,5	42,5	46	48,5	52	55	60	64,5
A	m	87	87	86	86	85	84	82	80	75	69	
	kW	35	39,5	42,5	47	50	53,5	57,5	60	67	72,5	
NPSH m			3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	4	4,2	4,6	5,8	7

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/100C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/100C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2400**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		m³/h	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
mm		l/min	90	120	180	240	300	360	420	480	540	600

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	14,5	14,5	13	11	6,9					
		kW	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8					
	C	m	17	17	16,5	14,5	11	6,2				
		kW	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1				
B	m	20,5	20,5	20	18	15,5	11					
	kW	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,4					
A	m	24	24	24	22,5	20	16,5	12,5				
	kW	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8				
NPSH m			1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	2			

MEC-A 2/40

50 X 40	E	m	25,5	25,5	25	24,5	23	21	18,5	15,5		
		kW	1	1,2	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,3		
	D	m	29	29	29	28	27	25	23	20	16,5	
		kW	1,3	1,5	1,8	1,9	2,2	2,3	2,5	2,7	2,8	
	C	m	32	32	32	31,5	31	29,5	27	24,4	21	17
B	m	36,5	37	36,5	36	34,5	33	31	28,5	26	22,5	
	kW	1,8	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,4	3,7	3,8	4	
A	m	38	38,5	38,5	38	37	36	34	31,5	28,5	25	
	kW	1,9	2	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,2	4,4	
NPSH m			2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT														
		l/s	4	5	6	7	8	9	11	13	15	17				
		m ³ /h	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	39,6	46,8	54	61				
mm		l/min	240	300	360	420	480	540	660	780	900	1020				

MEC-A 1/50

65 X 50	D	m	15,5	15	15	14,5	14	13	11	8,6		
		kW	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7		
	C	m	18	18	17,5	17,5	17	16,5	14,5	12,5	9,4	
		kW	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	
B	m	20,5	20,5	20,5	20	20	19,5	18	16	13,5	10,5	
	kW	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3	
A	m	23,5	23,5	23,5	23,5	23	23	21,5	20	17,5	14,5	
	kW	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,7	3	3,3	3,5	3,7	
NPSH m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,4	3	3,9	4,8

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	24,5	24	23	22	20,5	19	15,5			
		kW	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8			
	D	m	28,5	28	27,5	27	26	24,5	21,5	16,5		
		kW	2,1	2,3	2,6	2,8	3	3,2	3,5	3,7		
	C	m	32,5	32	31,5	31	30	29	26	22,5	17	
B	m	36,5	37	36,5	36	34,5	33,5	32,5	29,5	26	21	
	kW	1,8	1,9	2,2	2,5	2,9	3,2	3,4	3,8	4,1	4,4	
A	m	38	38	37,5	37	36	35	32,5	29,5	25,5	20,5	
	kW	1,9	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,8	4,1	4,4	
NPSH m			1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,9	2,5	3,5	5

MEC-A 3/50

65 X 50	E	m	43	42,5	42	41	40	38	34	28		
		kW	3,5	3,9	4,3	4,7	5	5,3	5,9	6,3		
	D	m	47	47	46	45,5	44	43	39	33,5	26	
		kW	4	4,4	4,8	5,1	5,6	6	6,6	7,2	7,7	
	C	m	51	51	50	50	49	47,5	44	39	32	
B	m	56	56	55	55	54	53	50	45,5	39	30	
	kW	5,1	5,6	6,2	6,6	7,1	7,6	8,5	9,2	9,6	10,3	
A	m	61	61	60	60	59	58	55	51	45,5	37,5	
	kW	5,8	6,1	6,9	7,5	7,9	8,5	9,4	10,1	10,9	11,5	
NPSH m			2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	3	4	4,9

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-A 1/40C**

2400 n [min⁻¹]

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28
mm		m³/h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	79	90	101
		l/min	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500	1680

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m kW	14 1,8	13,5 2	12 2,2	10,5 2,3	8,5 2,4					
	C	m kW	17,5 2,3	16,5 2,6	15,5 2,9	14,5 3,1	12,5 3,3	11 3,3				
	B	m kW	21 2,7	20,5 3,1	19,5 3,5	18 3,7	16,5 4	14,5 4,2	12,5 4,3			
	A	m kW	24 3,2	23,5 3,6	22,5 4	21,5 4,4	19,5 4,6	18 5,1	16 5,3	14		
NPSH m			2,2	2,2	2,4	2,9	3,2	3,7	4,2	4,8		

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m kW	24,5 3	24 3,5	23,5 3,7	22 4	20,5 4,2	18,5 4,5	16 4,6	13,5 4,8		
	D	m kW	28 3,7	28 4,1	27,5 4,5	26,5 4,8	25,5 5,2	23,5 5,5	21,5 5,9	19,5 6	15,5 6,2	
	C	m kW	32,5 4,4	32,5 4,8	32 5,3	31,5 5,9	30 6,2	29 6,6	27,5 7	25,5 7,3	21,5 7,7	16,5 8
	B	m kW	36,5 5,1	36,5 5,6	36 6,2	35,5 6,6	34,5 7,1	33,5 7,6	32 8	30,5 8,5	27 8,8	21,5 9,4
	A	m kW	38,5 5,7	39 6,2	38,5 6,8	38 7,3	37,5 7,9	36,5 8,5	35,5 8,8	33,5 9,4	30,5 9,9	25,5 10,7
NPSH m			2	2	2,1	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	4,2	5

MEC-A 3/65												
80 X 65	E	m kW	43 5,6	42,5 6,6	41,5 7,3	40 7,8	38,5 8,3	36,5 8,8	34,5 9,2	31,5 9,6	27 9,9	
	D	m kW	47 6,5	47 7,3	46 8,1	45 8,8	43 9,4	41,5 9,9	39,5 10,4	37 11	33 11,8	28 11,8
	C	m kW	51 7,3	51 8,1	51 8,9	50 9,6	48 10,4	47 11,1	45 11,8	43 12,5	39 13,2	34,5 13,8
	B	m kW	56 8,1	56 8,9	56 9,9	55 11	53 11,8	52 12,5	50 13,2	48,5 14	45 15	50 16
	A	m kW	61 8,8	61 10	60 11	59 12,2	58 13,2	57 14	56 15	54 16	51 17	46,5 18
NPSH m			2,8	2,8	2,8	2,9	3	3,1	3,5	4	4,7	5,3

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
mm		m³/h	50	58	65	72	90	108	126	144	162	180
		l/min	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000

MEC-A 1/80												
100 X 80	D	m kW	12,5 2,6	11,5 2,7	10,5 2,8	9,8 2,9	7,2 3					
	C	m kW	15,5 3,3	15 3,4	14,5 3,6	14 3,7	11,5 4	8,5 4,2				
	B	m kW	19 3,9	18,5 4	18 4,2	17,5 4,4	15 4,7	12 5	8,9 5,1			
	A	m kW	22 4,8	22 5	21,5 5,1	21 5,4	19 5,8	16,5 6,2	13,5 6,5	10 6,6		
NPSH m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	3,1	4	5,1		

MEC-A 2/80												
100 X 80	E	m kW	26 5,2	25,5 5,8	25 5,9	24 6,5	21,5 7	18,5 7,3	14 7,4			
	D	m kW	30 6	29,5 6,6	29 7	28,5 7,3	26,5 8,5	24 9,2	20,5 9,6	16,5 9,9		
	C	m kW	34 7,3	34 7,7	34 8,1	33,5 8,7	32 9,7	29,5 10,7	26 11,8	22 12,1	17,5 12,5	
	B	m kW	38 8,2	38 8,8	37,5 9,5	37 9,9	36,5 11,4	35 12,5	32 13,6	28,5 14,5	25 15	
	A	m kW	40,5 9	40,5 9,6	40,5 10,3	40 11	39,5 12,5	37,5 13,4	35,5 14,7	32 16	28 16,5	24 17
NPSH m			2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,8	3,3	4,2	5,7

MEC-A 3/80												
100 X 80	E	m kW	45,5 9,7	45 10,7	44,5 11,4	44 12	42 13,5	39,5 15	36 16	32 17		
	D	m kW	50 11	49,5 11,8	49 12,5	48,5 13,2	47 15,3	45 17	42 18,5	38 20	33 21	
	C	m kW	54 12,5	54 13,2	53 14,1	53 15	51 17	50 19	47 20,5	44 23	40 23,5	
	B	m kW	59 14	59 15	59 16	58 17	55 19	55 21,5	53 23	50 25	46 26,5	40 27,5
	A	m kW	65 16	65 16,5	64 17,5	64 19	63 21	61 23,5	58 25,5	56 27	52 29,5	47 31
NPSH m			2	2,1	2,2	2,3	2,9	3,2	4	4,6	5,2	6

MEC-A 4/80												
100 X 80	G	m kW	66 16	66 17,5	66 19	65 20	63 23	61 25,5	58 28	52 29,5		
	F	m kW	71 18,5	71 19	70 20,5	70 22	68 25	65 28	61 30,5	57 32,5	51 34	
	E	m kW	76 20	76 21,5	75 22,5	75 24	74 27	71 30	68 33	63 35,5	58 36,5	
	D	m kW	82 22	82 23,5	81 25	81 26,5	79 30	77 33	74 36	69 38,5	65 40,5	59 42,5
	C	m kW	88 24	88 25,5	87 27	87 28,5	86 32,5	83 36	80 39,5	76 42	71 45	67 47
	B	m kW	95 26,5	95 28	94 29,5	94 31	92 34,5	90 38	87 41,5	82 45	78 48	72 50
	A	m kW	101 28,5	101 30,5	101 32,5	100 34	99 38	96 41	93 45,5	89 48,5	84 51,5	78 54
NPSH m			3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	5,9	7,6

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/65C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/65C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2400**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		m³/h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
mm		l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
		m³/h	198	216	234	252	270	288	324	360	396	432
mm		l/min	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5400	6000	6600	7200

MEC-A 1/100												
125 X 100	D	m	10,5	9	7,4	5,4						
		kW	4,5	4,5	4,3	4						
	C	m	13	11,5	10	8,2	6,3					
		kW	5,2	5,3	5,3	5	4,7					
	B	m	15,5	14	12,5	11	9,1	7,2				
		kW	6,1	6,2	6,3	6,2	6,1	5,7				
	A	m	18,5	17,5	16	14,5	12,5	10,5				
		kW	7	7,3	7,6	7,6	7,6	7,4				
NPSH m			2,6	2,9	3,2	3,7	4	4,8				

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

MEC-A 2/100												
125 X 100	E	m	22	21	19	17	14,5					
		kW	8,8	9,6	10,2	10,4	10,5					
	D	m	26	25	23	21,5	19,5	16,5				
		kW	10,9	11,6	12,2	12,5	12,6	13,2				
	C	m	30	29	27,5	26	24	21,4	18,5			
		kW	12,5	13,4	14,2	15	15,5	16	16			
	B	m	33,5	32,5	31	29,5	27,5	25	22,5	19		
		kW	14	14,8	16	17	17,5	18,5	18,5	19		
	A	m	36,5	35,5	34,5	33	31	29	26,5	23		
		kW	15,5	16,5	17,5	18,5	20	20,5	21,5	22,5		
NPSH m			2,5	2,5	2,7	2,9	3,2	3,9	4,4	5,3		

MEC-A 2/125												
150 X 125	E	m	39,5	38	37	35,5	33,5	31,5	27	22		
		kW	29,5	31	32	33	34	34,5	35	35		
	D	m	45,5	44,5	43,5	42	40,5	39	35	30	25	
		kW	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42,5	44	45	
	C	m	51	50	49	48	46,5	45	41	37,5	32,5	
		kW	38	40	42	44	45,5	47	50	51,5	53	
	B	m	55	55	54	53	52	51	47	45	38,5	33
		kW	42,5	44,5	46,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	60	61,5
	A	m	61	60	60	59	58	57,5	54	50	46	40
		kW	47	49	51,5	53,5	55	57,5	60	63	66	67,5
NPSH m			2,4	2,8	3	3,1	3,4	3,8	4,2	5	6	7

MEC-A 3/100												
125 X 100	E	m	42,5	41,5	40	38	36	33	30	26,5	22	
		kW	17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24	24,5	24,5	
	D	m	47,5	46,5	45	43,5	41,5	38,5	36	32,5	28,5	24,5
		kW	20	22	23,5	24	25,5	27	28	29	29,5	30
	C	m	52	52	51	49	47	45	42,5	39,5	36	32
		kW	22	24	26	27	29,5	31	32,5	33	34	34,5
	B	m	57	56	55	54	52	50	47,5	44,5	41	37,5
		kW	24	25,5	28	29,5	31,5	33	34,5	36	37	38
	A	m	61	61	60	59	57	55	53	50	47	43,5
		kW	28	29,5	31,5	34	35,5	37,5	39	40,5	42	43,5
NPSH m			2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,6	4,1	4,8	5,5	6,5

MEC-AZRBH 3/125												
150 X 125	G	m	66	65	64	63	62	60	55	50	43	
		kW	49	51,5	54	56,5	59	61,5	65,5	69	72	
	F	m	71	70	70	69	68	66	63	58	52	45,5
		kW	53	56	59	61,5	64,5	66	71,5	76	80	82
	E	m	78	78	77	76	75	74	71	67	61	54
		kW	59,5	62,5	66	68,5	71,5	74,5	79	84	88	91
	D	m	84	83	83	82	81	80	77	73	67	61
		kW	64,5	67,5	71,5	74	77	80	87	91	96	98
	C	m	90	90	89	88	88	87	84	79	74	67
		kW	72,5	76	79	82	87	88	95	100	104	105
	B	m	96	96	95	95	94	93	91	87	82	76
		kW	81	85	88	92	95	98	104	109	115	118
	A	m	102	102	102	101	101	100	97	94	89	83
		kW	92	95	99	103	107	110	117	124	129	132
NPSH m			3	3	3	3,3	3,6	4	4,8	5,5	6,5	7,5

MEC-AZH 4/100												
125 X 100	G	m	65	64	63	61	60	57	54	50	46	41,5
		kW	28	31	33	35,5	38	39,5	41	42,5	43,5	43,5
	F	m	71	70	69	67	66	64	61	57	54	50
		kW	30,5	34	36,5	40	42,5	45	47	48,5	50	50,5
	E	m	77	76	75	73	72	70	68	64	62	57
		kW	34	37,5	40,5	43,5	46,5	48,5	51,5	53,5	55	56,5
	D	m	83	82	81	80	79	77	75	72	70	66
		kW	37,5	41	44	48	51	53,5	56	59	61,5	63
	C	m	89	88	87	87	85	84	82	80	78	74
		kW	42,5	46,5	50	53	56	59,5	62,5	65,5	68	70,5
NPSH m			3,8	3,8	3,8	3,8	4	4,5	5	5,4	6	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 sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/100C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/100C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2650**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	12
		m ³ /h	5,4	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2
mm		l/min	90	120	180	240	300	360	420	480	600	720

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
		m ³ /h	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50	58	65	72
mm		l/min	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200

MEC-A 1/40												
50 X 40	D	m	17,5	17,5	16,5	14,5	11	5,5				
		kW	0,6	0,7	0,9	1	1,1	1,1				
	C	m	21	21	20,5	18,5	15,5	11				
		kW	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,4				
B	m	25	25	24	23	20	16	11				
	kW	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9				
A	m	29,5	29,5	29	27,5	25,5	22	18	13			
	kW	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	2,3	2,4			
NPSH m			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3			

MEC-A 1/50												
65 X 50	D	m	18,5	18	18	17,5	16	13,5	11			
		kW	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,2	2,3			
	C	m	22	22	21,5	21	20	18	15,5	12,5		
		kW	1,8	2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	2,8		
B	m	25	25	25	24,5	24	22,5	20	17,5	14		
	kW	2,1	2,3	2,8	2,9	3,1	3,5	3,7	3,8	3,9		
A	m	28,5	29	29	28,5	28	26,5	24,5	22	19	15,5	
	kW	2,5	2,8	3,2	3,4	3,7	4	4,4	4,7	4,9	5,1	
NPSH m			2	2	2	2,1	2,5	3	3,5	4,1	5	6,5

MEC-A 2/40												
50 X 40	E	m	31	31	31	30	29	27	25	22		
		kW	1,5	1,6	1,8	2,1	2,4	2,6	2,9	3,1		
	D	m	35	35	35	35	34	32	30	27	20	
		kW	1,7	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	4	
	C	m	39,5	40	39,5	39	38	36,5	35	32	25,5	
		kW	1,9	2,1	2,5	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,5	
B	m	44	44	44	43	42,5	41,5	40	37,5	31,5	21	
	kW	2,2	2,5	2,9	3,2	3,7	4	4,3	4,7	5,1	5,6	
A	m	46,5	46,5	46	46	45	44	42,5	40	34	25	
	kW	2,5	2,6	3,2	3,6	4	4,4	4,7	5,1	5,6	6,1	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	3	4	5,2

MEC-A 2/50												
65 X 50	E	m	29	28,5	28	26,5	23,5	19,5	14			
		kW	2,6	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,6			
	D	m	34	33,5	33	32	29	25,5	20,5	14		
		kW	3	3,3	3,6	3,8	4,2	4,5	4,6	4,7		
	C	m	39	38	38	37	34,5	31	26,5	20,5		
		kW	3,6	3,9	4,2	4,5	4,9	5,3	5,6	5,8		
B	m	43	43	42	41,5	39	36	32	27	22		
	kW	4,1	4,5	4,8	5,1	5,7	6,2	6,7	7	7,2		
A	m	46,5	46	45,5	45	43	40	36,5	32	27	21,5	
	kW	4,5	5	5,4	5,7	6,3	6,9	7,3	7,7	8	8,1	
NPSH m			2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	3	4	5	7

MEC-A 3/40												
65 X 50	E	m	52	52	51	50	47	42,5	36	27		
		kW	5,1	5,5	6	6,6	7,3	8,1	8,8	9,2		
	D	m	57	57	56	55	53	48,5	43	35		
		kW	5,9	5,8	7	7,3	8,3	9,1	9,5	10,3		
	C	m	63	63	62	61	58	55	49	42	33	
		kW	6,6	7,3	7,8	8,4	9,2	10,3	11	11,8	12,1	
B	m	69	69	68	67	65	62	56	50	40,5		
	kW	7,5	8,1	8,8	9,3	10,4	11,6	12,5	13,2	13,9		
A	m	75	75	75	74	72	69	64	58	50		
	kW	8,4	8,9	9,5	10,3	11,8	12,9	14	15	16		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4	5	

MEC-A 3/50												
65 X 50	E	m	52	52	51	50	47	42,5	36	27		
		kW	5,1	5,5	6	6,6	7,3	8,1	8,8	9,2		
	D	m	57	57	56	55	53	48,5	43	35		
		kW	5,9	5,8	7	7,3	8,3	9,1	9,5	10,3		
	C	m	63	63	62	61	58	55	49	42	33	
		kW	6,6	7,3	7,8	8,4	9,2	10,3	11	11,8	12,1	
B	m	69	69	68	67	65	62	56	50	40,5		
	kW	7,5	8,1	8,8	9,3	10,4	11,6	12,5	13,2	13,9		
A	m	75	75	75	74	72	69	64	58	50		
	kW	8,4	8,9	9,5	10,3	11,8	12,9	14	15	16		
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4	5	

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/40C

2650 n [min⁻¹]CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28
		m ³ /h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	79	86	101
		l/min	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1680

MEC-A 1/65

80 X 65	D	m	17,5	16,5	15,5	14	12	9				
		kW	2,4	2,6	2,9	3,1	3,2	3,1				
	C	m	22	21	20	18,5	17	15	13			
		kW	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,1	4,2			
	B	m	25,5	25	24,5	23,5	22	20	18	16	13	
		kW	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,3	5,3	5,6	5,6	
	A	m	29	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22	20,5	18	
		kW	4,1	4,6	5,1	5,6	6	6,3	6,7	7	7,2	
NPSH m			2	2,2	2,7	3,1	3,5	4,1	4,6	5,1	5,4	

MEC-A 2/65

80 X 65	E	m	30	30	29,5	28,5	27	25,5	23	21		
		kW	4,1	4,4	5	5,4	5,7	5,3	6,2	6,3		
	D	m	35	35	34,5	34	33	31,5	29,5	27	24,5	
		kW	4,8	5,3	5,9	6,4	6,9	7,3	7,7	7,9	8,1	
	C	m	40	40	40	39	38,5	37	35,5	33,5	31	
		kW	5,7	6,2	7	7,6	8,1	8,6	9,2	9,5	9,9	
	B	m	44	44,5	44,5	44	43,5	42,5	41	39	37	32
		kW	6,5	7,2	7,9	8,7	9,3	9,9	10,6	11	11,6	12,5
	A	m	47	47	47	47	46,5	45,5	44,5	43	41	36
		kW	7,1	7,9	8,6	9,5	10,1	10,8	11,4	12,1	12,6	13,7
NPSH m			2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,9	3,2	3,8	5	

MEC-A 3/65

80 X 65	E	m	53	53	52	51	49,5	48	46	43	40	33
		kW	7,5	8,5	9,4	10,3	11	11,6	12	12,5	12,9	13
	D	m	58	58	58	57	56	54	52	49,5	46,5	40
		kW	8,7	9,5	10,7	11,7	12,5	13,2	13,8	14,3	15,5	15,5
	C	m	64	64	64	63	62	60	58	56	53	46,5
		kW	9,5	11	11,9	12,9	14	14,7	15,5	16	17	17,5
	B	m	70	70	69	69	68	67	65	63	61	55
		kW	11	12,3	13,3	14,7	15,5	16,5	17,5	18,5	19	20,5
	A	m	75	76	75	75	74	73	72	70	68	63
		kW	12,5	13,6	14,7	16	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	23,5
NPSH m			3	3	3	3	3	3,2	3,7	4,1	4,7	5,9

MEC-A 004/80

100 X 80	H	m	71	71	71	70	68	64				
		kW	19	20	20,5	21,5	24,5	26				
	G	m	78	77	77	76	74	70				
		kW	20,5	21,5	22	23,5	26,5	28,5				
	F	m	84	84	83	83	80	76				
		kW	23	23,5	24	25,5	28,5	31				
	E	m	91	91	91	90	88	84	79			
		kW	25	26	26,5	28	31,5	34,5	36,5			
	D	m	97	97	97	96	94	90	86			
		kW	27,5	28,5	29,5	31	34,5	37,5	39,5			
	C	m	104	104	103	103	101	97	93			
		kW	30	31	32,5	34	37,5	41	44			
	B	m	110	110	110	109	107	104	100			
		kW	32	33	34	35,5	40	44	48			
	A	m	114	114	114	113	112	110	106			
		kW	34	34,5	35	37	42	46,5	50			
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,8	3,2	4	5			

m = Prevalenza manometrica totale

Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita

Absorbed power
Puissance absorbée

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

Es.: MEC-A 1/65C

Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-A 1/65C

Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2650**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
		m³/h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	288
		l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120
		m³/h	198	216	234	252	270	288	324	360	396	432
		l/min	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5400	6000	6600	7200
mm												

MEC-A 1/100

125 X 100	D	m	13,5	12	10	8,4						
		kW	5,9	5,9	5,8	5,5						
	C	m	16	14,5	13	11	9					
		kW	6,8	6,8	6,8	6,8	6,3					
B	m	19	17,5	16	14	12	10					
	kW	7,9	8,1	8,2	8,2	8,1	7,8					
A	m	23	21,5	20	18,5	16,5	14,5	12,5				
	kW	9,2	9,5	9,7	10	10	10	9,7				
NPSH m			3,2	3,3	3,6	4	4,4	5	5,9			

MEC-A 2/100

125 X 100	E	m	27,5	26,5	24,5	22,5	20	17,5				
		kW	11,8	12,1	13	13,2	13,6	13,7				
	D	m	32	31	29,5	27,5	25,5	23	20			
		kW	13,3	14,1	15	16	16,5	17	17			
	C	m	37	36	34,5	33	31	29	26	22,5		
		kW	15,5	17	17,5	19	20	20,5	21	21,5		
B	m	40,5	39,5	38,5	37	35	33,5	31	27			
	kW	17,5	18,5	20	21	22	23	24	25			
A	m	44,5	43,5	42,5	41	39,5	37,5	35,5	32,5			
	kW	20	21,5	23,5	24,5	25,5	26,5	28	28,5			
NPSH m			3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	4,1	4,9	5,5		

MEC-A 3/100

125 X 100	E	m	52	51	50	48	46	43	40	37	33,5	
		kW	23,5	25	26,5	28	29,5	30	31,5	32,5	33	
	D	m	58	57	56	54	52	49,5	47	44	40	
		kW	25,5	27	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	
	C	m	64	63	62	61	59	57	55	52	49	42
		kW	28	30	32,5	34	36,5	38	40	42	43,5	45,5
B	m	70	69	68	65	64	62	60	57	54	48	
	kW	30	33	35,5	38	40	42	44	46,5	48	50	
A	m	75	74	73	72	70	68	66	64	61	55	
	kW	33,5	36,5	39,5	42	44,5	47	48,5	50,5	52	4,5	
NPSH m			2,4	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	4,8	5,1	5,8

MEC-A 1/125

150 X 125	E	m	22,5	21	19,5	17,5	15,5	13,5	9,5			
		kW	17,5	18	18,5	18,5	18,5	18	17,5			
	D	m	28	26,5	24,5	23	21	19	15			
		kW	22	22,5	23,5	23,5	23,5	23	22			
	C	m	33,5	32	31	29	27,5	25,5	21,5	17,5		
		kW	26,5	27	28	28	29	29,5	29,5	29,5		
B	m	37	36	34,5	33,5	32	30	26	22,5			
	kW	29,5	30	31	31,5	31	32,5	34	34			
A	m	40	39,5	38	36,5	35	33,5	29,5	26			
	kW	32,5	33,5	34	35	36	36,5	36,5	38			
NPSH m			2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,9	4,5	5,1		

MEC-A 2/125

150 X 125	E	m	49,5	48,5	47	46	44	42	38	33,5	27	
		kW	36,5	39	41	42,5	44	45,5	48	50	51,5	
	D	m	56	55	54	53	51	50	46,5	42,5	37,5	32,5
		kW	43,5	45,5	48	50	51,5	53,5	56,5	59	60	61
	NPSH m		2,8	3	3,1	3,3	3,5	3,7	4,1	5	5,7	7

MEC-AZRB 2/125

150 X 125	C	m	63	62	61	60	59	57	54	50	45	40
		kW	49,5	51,5	53,5	55	56,5	59	61,5	64,5	67	68,5
	B	m	69	68	67	66	65	64	61	57	53	47
		kW	54,5	56	58	60,5	62,5	64,5	69	72	75	78
A	m	75	75	74	73	72	71	69	65	61	56	
	kW	60	62,5	64,5	67,5	70	72	76	81	85	88	
NPSH m			3	3	3,1	3,3	3,5	3,8	4,2	5	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 sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/100C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/100C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-A 1/100C**

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2900**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		m ³ /h	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
mm		l/min	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	19,5	18,5	16,5	13	7,7					
		kW	0,8	1	1,1	1,2	1,2					
	C	m	23,5	22,5	21	18	13,5					
		kW	1	1,2	1,4	1,5	1,6					
B	m	28	27,5	26	23,5	19,5	15,5					
	kW	1,2	1,5	1,7	1,8	2	2,1					
A	m	33	32,5	31	29,5	26,5	22,5	17				
	kW	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9				
NPSH		m	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	2,2			

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	31,5	31	30,5	29	27	24,5	21	18		
		kW	1,6	1,9	2,2	2,5	2,6	2,9	3,1	3,2		
	E	m	36	36	35,5	34	32,5	30	27	23		
		kW	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8		
	D	m	40,5	40,5	40	39	38	35,5	32,5	29,5	25,5	
		kW	2,2	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,4	4,2	
C	m	45,5	45,5	45	44,5	43	41,5	39	36,5	32,5		
	kW	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,1	5,4		
B	m	51	51	50	49,5	48	46,5	44,5	42	39	31	
	kW	3	3,5	3,9	4,3	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,8	
A	m	54	54	53	53	51	50	47,5	45	41,5	34	
	kW	3,2	3,7	4,3	4,7	5,1	5,6	6	6,3	6,8	7,3	
NPSH		m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	3	3,2	3,8	4,2	5,4

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
		m ³ /h	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50	58	65	72
mm		l/min	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200

MEC-A 1/50

65 X 50	E	m	17	16,5	16	15,5	14,5	12				
		kW	1,8	1,8	1,9	2	2	2				
	D	m	21,5	21	20,5	20	19	17	14,5	11		
		kW	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,8		
	C	m	25	25	25	24,5	23,5	22	19,5	16,5	13	
		kW	2,5	2,6	2,9	3	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	
B	m	29,5	29,5	29	28,5	26,5	26,5	24,5	22	19	15,5	
	kW	2,9	3,2	3,3	3,5	3,7	3,7	4	4,6	4,8	4,8	
A	m	34	34	34	33,5	33	31,5	30	27	24	21	
	kW	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,8	5,3	5,6	5,9	6	
NPSH		m	2,2	2,4	2,6	2,7	3	3,3	4	4,7	5,4	6,5

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	33	32,5	31,5	30	28,5	25	19,5	13		
		kW	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,6		
	D	m	39	38	37,5	36	35	31	26,5	21	14	
		kW	4	4,2	4,6	4,8	5	5,4	5,7	5,8	5,9	
	C	m	44,5	44	43	42	41	37,5	33,5	28	21	
		kW	4,7	5	5,4	5,7	5,9	6,5	6,8	7,1	7,2	
B	m	50	49,5	49	48	46,5	44	40	36	30	24	
	kW	5,4	5,7	6,1	6,5	6,8	7,5	8,1	8,4	8,8	9	
A	m	54	53	53	52	51	48	45	40,5	36	30	
	kW	5,9	6,3	6,8	7,2	7,6	8,2	8,8	9,3	9,8	10	
NPSH		m	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,8	3,5	4,8	6,5

MEC-A 3/50

65 X 50	F	m	55	55	54	52	50	45,5	39	30,5		
		kW	5,9	6,6	7	7,3	7,9	8,5	9	9,6		
	E	m	62	61	60	59	57	53	46,5	39		
		kW	7	7,3	8,1	8,7	8,9	9,8	10,7	11,2		
	D	m	68	68	67	66	64	60	54	47	39	
		kW	7,9	8,4	8,9	9,6	10,3	11	12,1	12,6	13,2	
C	m	75	75	74	73	71	68	62	56	47,5		
	kW	8,8	9,6	10,3	10,9	11,4	12,5	13,6	14,5	15,5		
B	m	82	82	81	80	79	75	70	64	56	47,5	
	kW	9,9	10,7	11,4	12,1	12,9	14	15,5	16	17	17,5	
A	m	89	89	88	87	86	83	78	73	66	58	
	kW	11	11,7	12,5	13,3	14,1	15,5	16,9	18	19	20	
NPSH		m	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,5	4,1	4,9	6

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/100C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/100C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-A 1/100C**

2900 n [min⁻¹]CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30
		m³/h	36	43,2	50	58	65	72	79	86	94	108
mm		l/min	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1800

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m	19,5	18,5	17	15	12,5	9,5				
		kW	3,1	3,4	3,7	3,8	4	4,1				
	C	m	24,5	23,5	22,5	21	19	16,5	13,5			
		kW	3,8	4,3	4,7	5	5,2	5,4	5,6			
	B	m	29	28	27	26	24	22,5	20	17	14	
		kW	4,7	5,1	5,5	6	6,3	6,6	6,8	6,9	7	
	A	m	33	32,5	31,5	30,5	29	27,5	25,5	23	21	
		kW	5,5	6	6,5	7	7,3	7,8	8,1	8,5	8,8	
NPSH m			2,5	3	3,4	3,8	4,2	4,7	5,2	5,8	6,6	

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m	36	35,5	34,5	33	31,5	30	27,5	24,5		
		kW	5,6	6,2	6,6	7	7,4	7,7	8	8,8		
	D	m	41,5	41,5	41	40	38	36,5	34,5	32	29,5	
		kW	6,6	7,3	7,9	8,5	9	9,5	9,9	10,3	10,6	
	C	m	47	47	46,5	46	44,5	43	41,5	39,5	37	
		kW	7,7	8,5	9,2	9,9	10,7	11,3	11,8	12,3	12,9	
	B	m	52	52	52	52	51	50	49	47	44,5	
		kW	9,1	9,9	10,9	11,6	12,5	13,2	13,8	14,4	15	
	A	m	56	56	56	55	54	53	52	50	48,5	
		kW	9,7	10,6	11,6	12,3	13,3	14	14,8	15,5	16,5	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,6	2,9	3,1	3,5	4,1	4,8	

MEC-A 3/65												
80 X 65	F	m	56	56	54	53	51	49	46	44	41	32
		kW	9,6	10,3	11	11,8	12,5	13,2	13,6	14,3	14,7	15,5
	E	m	63	62	61	60	58	56	54	52	48,5	40
		kW	11	11,5	12,9	13,6	14,4	15	16	16,5	17	17,5
	D	m	70	69	68	66	65	63	61	59	56	46,5
		kW	12,5	13,2	14,5	15,5	16	17	18	19	19,5	20
	C	m	76	76	75	74	72	71	69	66	60	55
		kW	14	15	16	17	18,5	19,5	20	21,5	22	23
	B	m	84	83	82	81	80	79	77	75	73	64
		kW	15,5	17	18,5	19,5	20,5	21,5	23	24	25	26,5
	A	m	91	91	90	89	88	87	85	84	82	74
		kW	17,5	19	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	30
NPSH m			3	3	3	3	3,3	3,6	4,1	4,4	4,9	6

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55
		m³/h	58	65	72	90	108	126	144	162	180	198
mm		l/min	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300

MEC-A 1/80												
100 X 80	D	m	18	17,5	16,5	14	11					
		kW	4,4	4,5	4,7	4,8	4,8					
	C	m	22,5	22	21,5	19	16	13				
		kW	5,5	5,7	5,9	6,5	6,8	7,1				
	B	m	27	26,5	26	24	21	17,5	14			
		kW	6,5	6,7	7	7,6	8,1	8,5	8,7			
	A	m	31,5	31	31	29	27	24,5	21,5	18,5		
		kW	7,8	8,2	8,5	9,4	10,1	10,7	11,2	11,4		
NPSH m			2,8	2,8	2,8	3,1	3,7	4,3	5,2	6,2		

MEC-A 2/80												
100 X 80	F	m	32	31,5	31	29	26	22	18			
		kW	7,4	7,7	8,1	8,8	9,6	10,3	10,3			
	E	m	38	37,5	37	35	32	29	25	20,5		
		kW	8,8	9,2	9,6	11	12,1	12,9	13,6	14		
	D	m	43	43	42,5	41	39	36	32	27		
		kW	10,3	11	11,6	12,9	14,3	15,5	16,5	17,5		
	C	m	49	49	48,5	47	45,5	43	40	36	30,5	
		kW	12,1	12,6	13,2	15	17	18,5	20	21	22	
	B	m	55	55	55	54	52	50	47,5	43,5	39	
		kW	13,6	14,5	15,5	17	19,5	21,5	23	24,5	25,5	
	A	m	58	58	58	57	56	54	51	48	44	
		kW	14,7	16	16,5	19	21	23	25	27	28,5	
NPSH m			3	3	3	3	3,1	3,5	4,2	5,2	7	

MEC-A 3/80												
100 X 80	F	m	60	60	59	57	54	50	46	41		
		kW	14,7	16	16,5	19	20,5	22	23,5	25		
	E	m	67	66	66	64	61	58	55	50	44,5	
		kW	17	18	19	21,5	23,5	25,5	28	29,5	31	
	D	m	73	73	73	71	69	67	63	59	54	
		kW	19	20,5	22	24,5	26,5	29,5	31,5	34	35	
	C	m	80	80	80	78	76	74	71	68	64	
		kW	22	23,5	24	27	31	33	36	38	40,5	
	B	m	88	87	87	86	84	82	79	76	72	
		kW	24,5	25,5	27	31	34	36,5	39,5	42,5	45	
	A	m	95	95	95	94	92	90	87	84	80	73
		kW	27	28,5	30	34	37	40,5	44	47	50	53
NPSH m			3	3	3	3	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	6,5

MEC-A 004/80												
100 X 80	H	m	86	85	84	81	78	74				
		kW	24	25,5	28	31	33	35				
	G	m	93	93	92	89	86	81				
		kW	26	28	29,5	32,5	36	39				
	F	m	101	100	100	97	94	90				
		kW	28,5	30	32,5	36	39,5	42,5				
	E	m	110	109	108	106	103	99				
		kW	31	33	35	39,5	44	47				
	D	m	118	117	116	114	107	101				
		kW	34	36,5	39	43,5	47	51,5	54,5			
	C	m	126	125	124	122	119	115	109			
		kW	38	40,5	42,5	47	51,5	56	59			
	B	m	132	132	131	130	128	124	118			
		kW	40,5	42,5	44	50	55	60	64			
	A	m	138	137	137	135	133	130	126			
		kW	42,5	44	47	52	57,5	62,5	67,5			
NPSH m			2,5	2,8	3	3,5	4,2	5,1	6			

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/65C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/65C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **2900**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90
		m³/h	126	144	162	180	198	216	234	252	288	324
mm		l/min	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800	5400

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	60	65	70	75	80	85	90	95	105	115
		m³/h	216	234	252	270	288	306	324	342	378	414
mm		l/min	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6300	6900

MEC-A 1/100											
125 X 100	D	m	14,5	13	11	9					
		kW	7,5	7,5	7,4	7,3					
	C	m	17,5	16	14	12	9,6				
		kW	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2				
	B	m	21,5	19,5	18	16	13,5				
		kW	10	10,2	10,4	10,4	10,2				
	A	m	26	24,5	23	21	19	16,5			
		kW	11,8	12,2	12,5	12,6	12,8				
NPSH		m	3,5	3,9	4,2	4,8	5,3	6,1			

MEC-A 1/125											
150 X 125	E	m	27	25,5	23,5	22	19,5	17,5	15,5	13,5	
		kW	24	24	24	24	24	24	23,5	23,5	
	D	m	33	32	30	28	26	24	22	20	16
		kW	29,5	30	30,5	31	31	31	31	30,5	30,5
	C	m	39	37,5	36	34,5	33	31	29	26,5	22
		kW	34	34,5	35	36	36,5	37	37,5	38	37,5
	B	m	43,5	42,5	41	40	38	36,5	34,5	33	28,5
		kW	37,5	38	39,5	40	41	42	42,5	43,5	45
	A	m	48	47	45,5	44	42	40,5	39	37	33
		kW	42	42,5	44	45	45,5	46,5	47	48,5	50
NPSH		m	2,9	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,5	5,3

MEC-A 2/100											
125 X 100	E	m	33,5	32	30	27	24,5	22	18		
		kW	16	16,5	17,5	18	18,5	18,5			
	D	m	38,5	37	35,5	33	31	28	25		
		kW	19	20	20,5	21,5	22	23	23,5		
	C	m	45	43	41	39	37	34,5	31,5	27	
		kW	22	23,5	24	25,5	26,5	27,5	28	28,5	
	B	m	48,5	47,5	46	44	42,5	40	37	34	
		kW	24,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	32,5	
	A	m	53	52	51	49,5	47,5	45,5	43	39	
		kW	26,5	28,5	31	32,5	34	35,5	36,5	36,5	
NPSH		m	3	3,4	4	4,4	5	5,5	6,1	7,2	

MEC-AZRBH 2/125											
150 X 125	F	m	52	50	48	46	44	42	39	36	33
		kW	40,5	41	42,5	44	45	45,5	46,5	47	47,5
	E	m	60	59	58	56	54	52	50	47	45
		kW	49	50,5	52	53	55	56	57,5	59	60
	D	m	70	69	68	66	65	64	61	59	56
		kW	57,5	59,5	62	63	65,5	66	68,5	70,5	73,5
	C	m	75	74	74	73	72	70	68	67	65
		kW	64	66	67,5	70,5	72,5	74	76	78	82
	B	m	83	83	82	82	80	79	77	75	74
		kW	70,5	73,5	76	79	81	84	87	88	93
	A	m	91	91	90	90	89	88	86	85	84
		kW	79	81	84	88	91	93	96	99	104
NPSH		m	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4	4,2	4,4	4,9

MEC-A 3/100											
125 X 100	F	m	54	52	51	48,5	46	43,5	40		
		kW	26,5	28	30	31	32,5	34	35,5		
	E	m	62	60	59	56	54	52	49	45,5	
		kW	31	32,5	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	
	D	m	69	68	66	64	62	59	57	54	
		kW	34	36,5	39	41	43,5	45	47	48,5	
	C	m	76	75	74	72	71	68	66	63	56
		kW	38	40,5	43,5	46	48,5	50,5	53	54,5	58
	B	m	84	83	82	80	78	76	74	71	65
		kW	42,5	46	48,5	51,5	54,5	56,5	59	61,5	65
	A	m	91	90	89	88	86	84	82	79	73
		kW	47	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5	64,5	67	70,5
NPSH		m	3,5	3,9	4,1	4,5	4,9	5,2	5,7	6,1	7,1

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/100C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/100C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/100C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **3500**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14
		m ³ /h	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50
		l/min	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840

MEC-A 1/40

50 X 40	D	m	30,5	30	28,5	25,5	21	15,5				
		kW	1,5	1,8	2	2,2	2,3	2,4				
	C	m	36	36	34,5	32,5	28,5	24	18			
		kW	1,7	2,1	2,4	2,6	2,9	3	3,2			
	B	m	43,5	43,5	42	40	37	33	28	15		
		kW	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,3		
	A	m	52	51	50	48,5	46	42,5	38	26,5		
		kW	2,8	3,2	3,6	4	4,3	4,7	5	5,5		
NPSH m			2	2	2	2	2	2,3	4			

MEC-A 2/40

50 X 40	F	m	47	47	46	45,5	44	42	38,5	31		
		kW	2,9	3,5	3,8	4,2	4,5	4,8	5,1	5,7		
	E	m	54	54	54	53	51	50	47	40	30	
		kW	3,6	4	4,4	4,8	5,3	5,6	6	6,6	7,2	
	D	m	61	61	61	60	59	57	55	49	40	
		kW	4	4,4	5	5,5	6	6,6	7	7,9	8,4	
	C	m	68	68	68	67	66	65	63,5	58	50	38
		kW	4,4	5	5,7	6,3	7	7,6	8,1	9,2	9,9	10,3
	B	m	77	76	76	76	75	73	72	66	59	50
		kW	5,1	5,9	6,6	7,4	8,1	8,7	9,3	10,4	11,4	12,1
	A	m	81	82	81	80	79	78	76	71	64	54
		kW	5,5	6,2	7	7,9	8,6	9,3	9,9	11,1	12,1	12,9
NPSH m			3	3	3	3	3,2	3,5	4	5	6	7,2

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
		m³/h	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86
		l/min	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440
mm												

MEC-A 1/50

65 X 50	E	m	25	25,5	25,5	24	22	19	15	11		
		kW	2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,7	3,8	3,9		
	D	m	31,5	32	32	31	29	26	23	19	15	
		kW	2,8	3,2	3,8	4,3	4,5	4,8	5	5	5	
	C	m	37,5	38	38	37,5	36	33,5	30,5	27	23,5	
		kW	3,1	4	4,5	5,1	5,6	6	6,3	6,5	6,6	
	B	m	43	44	44	44	42,5	41	38	35	31,5	23,5
		kW	3,8	4,5	5,4	6,2	6,8	7,4	7,9	8,2	8,6	9
	A	m	48,5	49,5	50	50	50	48	46	43	39,5	31,5
		kW	4,4	5,4	6,1	7,2	7,9	8,7	9,3	9,8	10,3	10,9
NPSH m			2,3	2,5	2,8	3	3,5	4	4,5	5	5,7	7,4

MEC-A 2/50

65 X 50	E	m	51	51	49,5	47	44	39,5	33	25		
		kW	4,4	5,6	6,5	7,3	7,9	8,3	8,5	8,3		
	D	m	60	60	58	56	53	48,5	43,5	37	30	
		kW	5,3	6,6	7,7	8,5	9,4	10	10,4	10,7	10,5	
	C	m	68	67	66	65	62	58	53	47	40,5	
		kW	6,3	7,7	9,2	9,9	11	11,8	12,5	12,8	12,8	
	B	m	76	76	75	73	71	67	63	58	53	38,5
		kW	7,3	8,8	10,2	11,5	12,7	13,7	14,7	15,5	16	16
	A	m	82	82	81	81	77	74	70	65	60	
		kW	8,4	9,9	11,3	12,5	13,7	15	16	17	17,5	
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,9	3,2	4	5	7,7

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/40C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/40C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-A 1/40C**

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32
		m³/h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86	101	115
		l/min	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1920
mm												

MEC-A 1/65												
80 X 65	D	m kW	31 4,4	30,5 5	30 5,4	28,5 5,9	27 6,4	25 6,8	22 7	15,5 7,5		
	C	m kW	38 5,3	37,5 6	37 6,8	36 7,4	35 8,1	33 8,6	31 9,1	26 9,9	19,5 10,3	
	B	m kW	44 6,9	44 7,6	43,5 8,4	43 9,2	42 10	41 10,6	39 11,2	34,5 12	29 12,6	
	A	m kW	51 8,5	50 9,3	50 10	49,5 10,8	48,5 11,5	47,5 12,2	46 12,9	42 14	37 15,5	32 16
NPSH m			2,5	2,5	2,5	2,8	3	3,3	3,7	4,8	6,3	8,3

MEC-A 2/65												
80 X 65	E	m kW	52 8,1	52 8,9	52 9,7	52 10,7	51 11,4	49,5 12,1	48 12,5	43 13,6	37 14	
	D	m kW	60 9,5	60 10,4	60 11,8	60 12,5	60 13,2	59 14,5	58 15	54 16,5	48 17,5	42 19
	C	m kW	68 11,3	68 12,5	68 13,6	68 14,8	68 16	67 17	66 17,5	63 19,5	58 21,5	52 22,5
	B	m kW	75 13,2	76 14,7	76 16	76 17	76 18,5	76 19,5	75 20,5	73 23	69 24,5	63 26,5
	A	m kW	80 14,3	80 16	81 17	81 18,5	81 20	81 21	80 22	77 24,5	74 27	70 28,5
NPSH m			3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,5	4,2	5,3	7,2

DN _a x DN _m	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT													
		l/s	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55			
		m³/h	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198			
		l/min	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300			
mm															

MEC-A 1/80													
100 X 80	D	m kW	30 6,3	29 7,4	27 8,1	25 8,7	21,5 8,9	17,5 9,2	13 8,8				
	C	m kW	36 8	35,5 9	34 10,3	32 11	29,5 11,8	26 12	21,5 12,3	17 12			
	B	m kW	42,5 9,7	42 11	41 12,3	39 13,2	36,5 14	33,5 14,7	29,5 15,5	25 15,5	20 15,5		
	A	m kW	48 11,4	48 12,9	47,5 14,4	46,5 16	44,5 17	42 18,5	39 20	35,5 20,5	31,5 22	27,5 22,5	
NPSH m			3,2	3,2	3,2	3,2	3,6	4	5	5,6	6,5	7,5	

MEC-A 2/80													
100 X 80	F	m kW	48 10	47,5 11,7	46 13,2	44 14	42 15,5	38 16	34 17,5	29,5 17,5	24 18		
	E	m kW	55 11,8	55 14	54 15,5	53 17,5	51 19	47,5 20,5	44 22	39,5 23,5	34 24	29 24,5	
	D	m kW	62 14	62 17	62 18,5	61 20,5	59 23,5	56 25	53 26,5	49,5 28	45 29,5	40 30	
	C	m kW	70 15	71 18,5	71 20,5	70 23,5	69 26,5	67 28,5	64 31,5	60 34	56 35,5	51 37	
	B	m kW	80 17,5	80 21,5	80 24,5	79 28	78 31	75 34	73 37,5	70 39,5	66 42		
	A	m kW	85 19	85 23,5	85 26,5	84 30	83 33	81 36,5	79 39,5	76 42,5			
NPSH m			3,2	3,2	3,2	3,2	3,7	4	4,5	5	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 sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)

Es.: MEC-A 1/65C

Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)

Ex.: MEC-A 1/65C

Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) Ex.: MEC-A 1/65C

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO
OPERATING DATA
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

n [min⁻¹] **3500**

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
		m ³ /h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270
		l/min	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	55	60	65	70	75	85	95	105	115	125
		m³/h	198	216	234	252	270	306	342	378	414	450
		l/min	3300	3600	3900	4200	4500	5100	5700	6300	6900	7500
mm												

MEC-A 1/100

125 X 100	D	m	26,5	25	23,5	21,5	19,5	17	15			
		kW	13,5	13,5	14	14	14	14	14			
	C	m	31	29,5	27,5	26	23,5	21	18,5	16		
		kW	15	15,5	15,5	16	16	16	16			
	B	m	36	34,5	33	31	29	27	24,5	22	19,5	
		kW	17,5	18	18,5	19	19	19,5	19,5	19,5	19	
	A	m	42,5	41,5	40,5	39	37	35	32,5	30	27	24
		kW	20	21	21,5	22,5	23	23,5	23,5	24	24	24
	NPSH	m	4,2	4,2	4,2	4,7	5	5,5	6	6,5	7,2	8

MEC-A 2/100

125 X 100	E	m	50	50	48	47	45	42	40	36	32	28
		kW	24,5	25,5	26,5	28	29,5	30	31	31	31,5	31,5
	D	m	59	58	56	55	53	50	48	45	42	38
		kW	28,5	30	31,5	33	34,5	36	36,5	38	39	39,5
	C	m	66	65	64	62	61	59	56	53	50	46
		kW	32,5	34,5	37	38	40	42	43,5	45	45,5	47
	B	m	72	72	71	69	68	66	64	61	58	55
		kW	36	39	41	43,5	45,5	47,5	50	51,5	53,5	55
	A	m	78	77	76	75	74	72	71	69	66	63
		kW	40	42,5	45,5	48,5	50,5	53,5	56	57,5	59,5	61,5
	NPSH	m	2,7	3	3,7	4	4,7	5,2	6	6,3	7	7,5

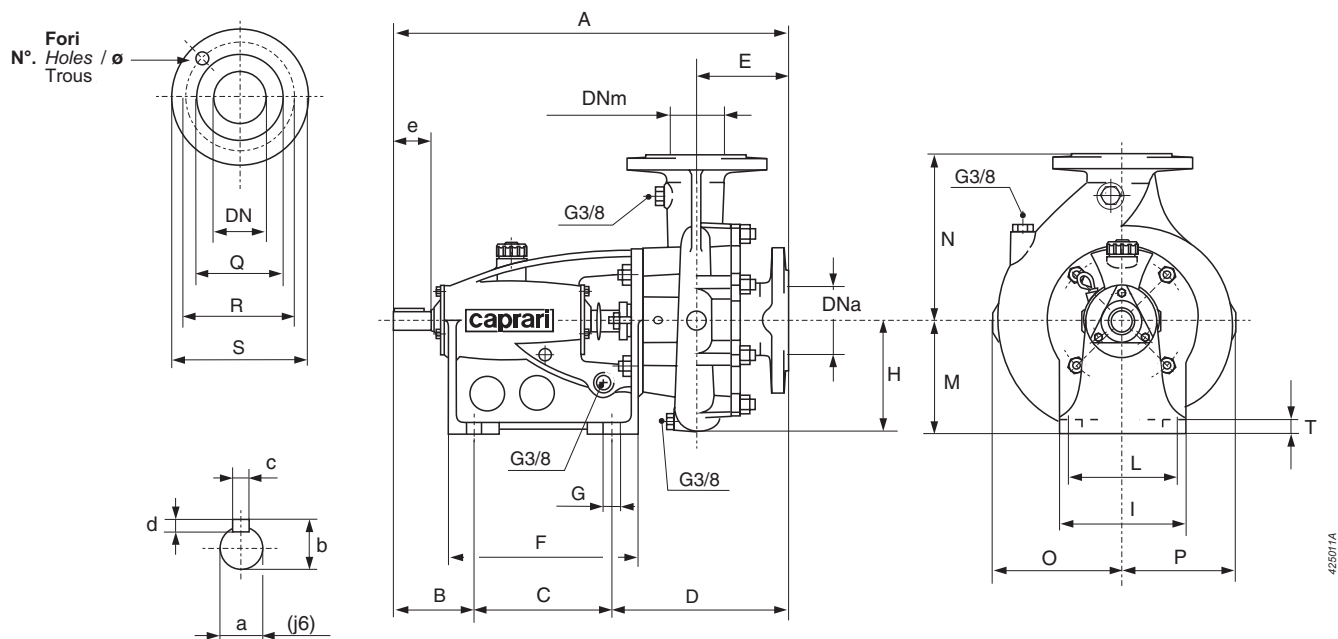
MEC-A 1/125

150 X 125	E	m	44	43	42	40	38	34	29,5	24	19,5	
		kW	40,5	41	41,5	42	42,5	43	43,5	43	43	
	D	m	53	52	50	49	47	43	38,5	34	28	23
		kW	48	48,5	50	50,5	51,5	53	53,5	53,5	53	53
	C	m	60	59	58	56	55	52	47,5	42,5	38	32
		kW	54,5	56	57,5	58	59	61	63	64	64,5	64,5
	B	m	66	65	64	63	62	59	55	51	46	42
		kW	61,5	62,5	64	66	67	69	72	73,5	76	76
	A	m	72	71	70	69	68	65	62	57	53	48
		kW	67,5	69	70,5	72	74	76	79	82	84	85
	NPSH	m	3,2	3,4	3,5	3,8	4	4,5	5	5,7	6,5	7,5

m = Prevalenza manometrica totale
Total manometric head
Hauteur manométrique totale

kW = Potenza assorbita
Absorbed power
Puissance absorbée

N.B. Oltre alla pompa, precisare sempre anche la riduzione girante. (A,B,C, ecc.)
Es.: MEC-A 1/100C
Further to the pump type please always indicate the impeller trimming. (A,B,C, etc.)
Ex.: MEC-A 1/100C
Préciser toujours s.v.p. non seulement le type de la pompe mais aussi le rognane roue. (A,B,C, etc.) **Ex.: MEC-A 1/100C**



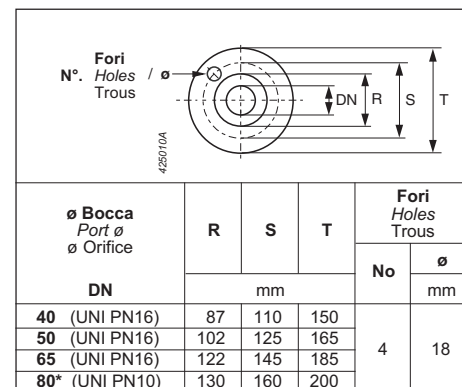
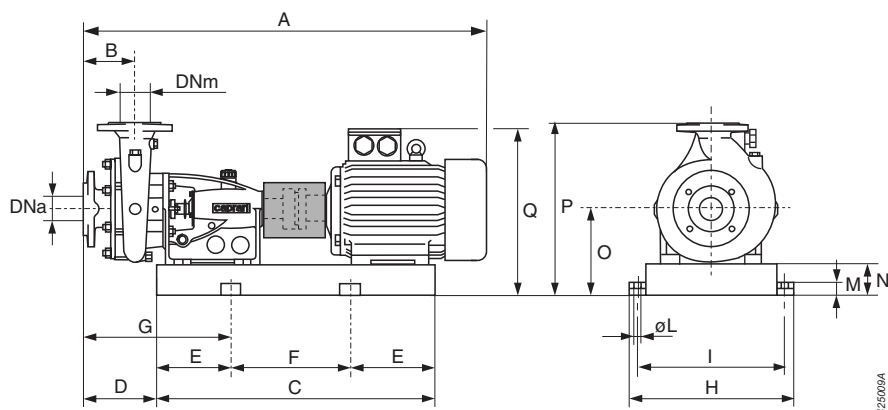
Pompa tipo Pump type Pompe type	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	T	Sporgenza d'albero Shaft projection Saillie d'arbre	Peso Weight Poids																	
	mm																			kg																
MEC-A 1/40	50	40	460	95	160	205	105	220	16	120	146	120	132	150	105	114	14	1	32																	
2/40										122				200	128	140			36																	
MEC-A 1/50										122				175	114	133			36																	
2/50	65	50	465	95	160	210	110	220	16	140	146	120	132	225	135	150	14	1	40																	
3/50										170				180	150	160			250	164	175	54														
MEC-A 1/65										129				146	120	132			200	120	145	40														
2/65	80	65	538	124	185	229	120	255	19	152	180	150	160	225	144	165	16	2	54																	
3/65										180				275	168	188			60																	
MEC-A 1/80										144				146	120	132			225	130	162	46														
2/80	100	80	543	124	185	234	125	220	16	166	180	150	160	250	152	180	16	2	61																	
3/80										191				300	180	204			86																	
4/80										220				215	180	200			325	222	244	19	3	104												
004/80	100	80	674	152	240	282	155	330	22	191	215	180	200	300	180	204	19	3	104																	
MEC-A 1/100																				553	124	185	244	135	255	19	170	180	150	160	275	148	192	16	2	60
2/100																				669	152	240	277	150	330	22	182	215	180	200	300	188	220	19	3	88
3/100	125	100	679	152	240	287	160	330	22	201	215	180	200	375	220	245	19	3	118																	
4/100										235				375	220	245			120																	
ZH4/100										275				295	250	280			400	263	285	24	4	184												
5/100	125	100	812	199	305	308	158	415	24	275	295	250	280	400	263	285	24	4	188																	
H5/100																				198	300	178	225	102												
MEC-A 1/125																				224	215	180	200	350	208	247	19	3	118							
2/125	150	125	683	152	240	282	155	330	22	224	215	180	200	350	208	247	19	3	118																	
ZRB2/125																				249	295	250	280	375	232	270	176									
ZRBH2/125																				288	425	270	303	207	213											
3/125	150	125	819	199	305	315	165	415	24	249	295	250	280	375	232	270	24	4	176																	
ZRBH3/125																				288	425	270	303	207	213											
4/125																				288	425	270	303	207	213											
ZRBH4/125	288	425	270	303	207	213																														

SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE					FLANGE FLANGES BRIDES					
Tipo Type Type	a	b	c x d	e	Ø Bocca Port ø ø Orifice	Q	R	S	Fori Holes Trous	
									No	Ø
mm					DN	mm			No	mm
1	19	21,5	6 x 6	45	40 (UNI PN16)	87	110	150	4	18
2	24	27	8 x 7	65	50 (UNI PN16)	102	125	165		
3	32	35	10 x 7	80	65 (UNI PN16)	122	145	185		
4	42	45	12 x 8	105	80 (UNI PN10)	130	160	200		
					80 (UNI PN16)	130	160	200	8	22
					100 (UNI PN16)	158	180	220		
					125 (UNI PN16)	188	210	250		
					150 (UNI PN16)	212	240	285		

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

50Hz / 2P

ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPELEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES

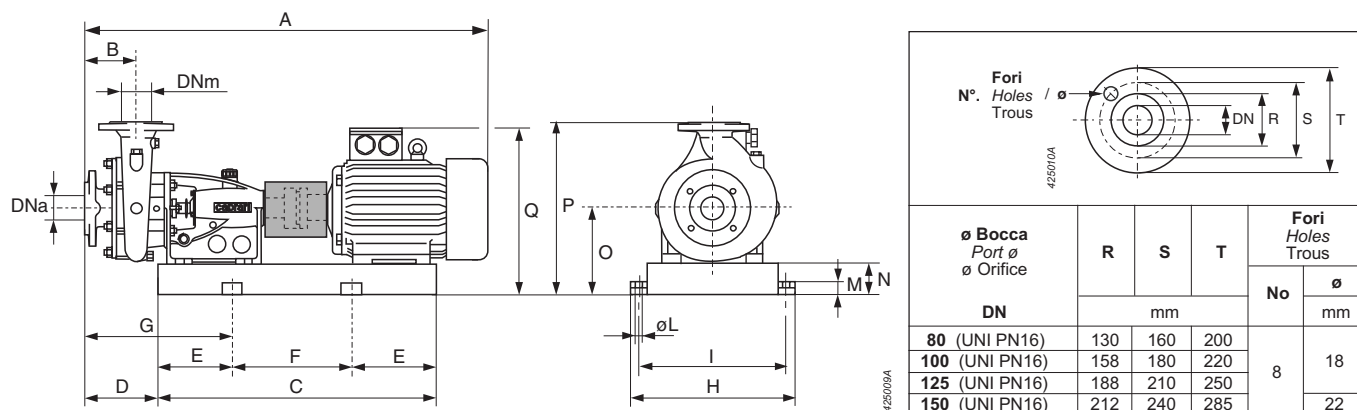


POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA																Peso Weigh Poids														
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandeza Size Taille	Tipo Type Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q															
	mm																					mm													
MEC-A	1/40	50	40	0,75	80L	2/1A	729	105	513	165	313	265	225	65	197	347	291	52																	
	1/40			1,1	90S	3/1A												767	554	354	290	250	53												
	1/40			1,5	90L	4/1A												819	571	371	310	270	60												
	1/40			2,2	100L	5/1B												878	593	393	340	300	63												
	1/40			3	112M	7/1B												878	623	423	340	300	67												
	1/40			4	90L	4/1B												767	571	371	290	250	73												
MEC-A	2/40			2,2	100L	5/1B												819	593	393	310	270	69												
	2/40			3	100L	5/1B												819	593	393	310	270	70												
	2/40			4	112M	7/1B												878	623	423	340	300	76												
	2/40			5,5	132S	6/2B												942	677	477	380	340	88												
	2/40	7,5	160M	39/2B	1037	841	160	541	260	490	390	80	240	465	534	169																			
MEC-A	1/50	65	50	2,2	90L	4/1A	772	110	828	179	150	528	329	490	390	16	38	65	197	372	355	75													
	1/50			3	100L	5/1B	824																593	310	250	339	65								
	1/50			4	112M	7/1B	883																623	423	340	270	329	69							
	1/50			5,5	132S	6/2B	942																677	477	380	300	89								
	1/50			7,5	160M	39/2B	1042																841	130	541	280	490	390	80	240	415	534	169		
	1/50			11	160M	39/2B	1042																841	130	541	280	490	390	80	240	415	534	169		
MEC-A	2/50			5,5	132S	6/2B	947																677	170	477	270	430	340	65	197	422	391	93		
	2/50			7,5	160M	39/3B	1109																885	134	605	309	530	440	80	240	465	534	173		
	2/50			11	160L	35/2E	1169																885	179	585	339	490	390	80	240	490	534	188		
MEC-A	3/50			15	180M	40/3E	1179																955	175	605	309	530	440	20	42	100	300	550	590	
	3/50	18,5	200L	41/4E	1272	956	179	606	354	290	480	20	42	100	300	550	590																		
MEC-A	1/65	80	65	4	112L	7/1B	883	110	677	170	100	541	280	430	380	340	16	38	65	197	397	355	77												
	1/65			5,5	132S	6/2B	947																	623	423	430	380	91							
	1/65			7,5	160M	39/2B	1042																	841	130	541	280	430	390	80	240	440	534	171	
MEC-A	2/65			5,5	132S	12/2D	1020																	736	189	436	339	490	340	80	240	465	534	113	
	2/65			7,5	160M	35/2E	1114																	828	184	528	334	430	390	80	240	465	534	117	
	2/65			11	160L	35/3E	1172																	885	184	585	334	430	390	80	240	465	534	186	
	2/65			15	180M	40/3E	1184																	955	139	605	314	490	440	20	42	100	280	505	590
MEC-A	3/65			22	200L	41/4E	1272																	955	139	605	314	490	440	20	42	100	280	505	590
	3/65			30	160M	35/3E	1172																	885	184	585	334	430	390	16	38	80	240	515	534
	3/65			37	180M	40/3E	1184																	955	139	605	314	490	440	20	42	100	280	515	534
	3/65	30	200L	41/4E	1272	956	184	606	359	290	480	20	42	100	300	575	665																		
	3/65	37	200L	41/4E	1272	956	184	606	359	290	480	20	42	100	300	575	665																		

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

2P / 50Hz

SELEZIONE - DIMENSIONI E PESI ELETTROPOMPE SU BASE
SELECTION - DIMENSIONS AND WEIGHTS FOR BASE MOUNTED ELECTRIC PUMPS
SELECTION - DIMENSIONS ET POIDS DES ELECTROPOMPES SUR SOCLEACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES

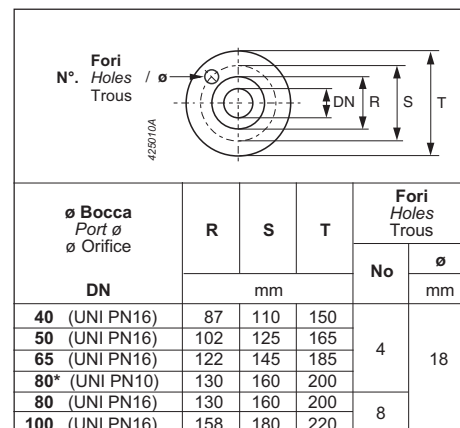
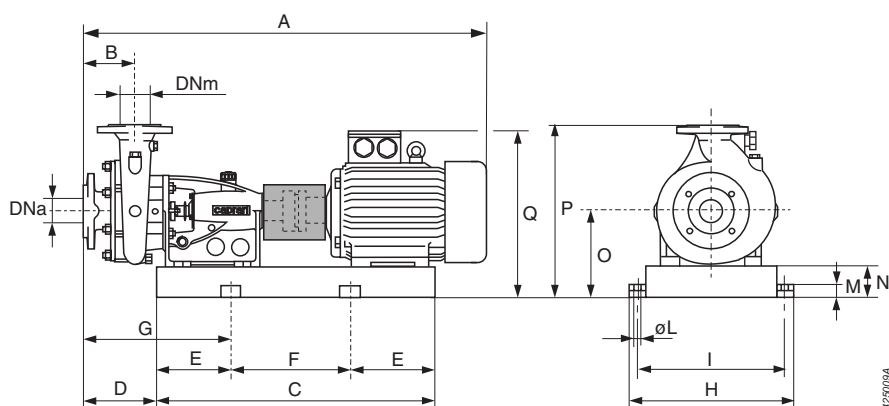
POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids															
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	mm															kg															
MEC-A	1/80	100	5,5	132S	6/2B	962	125	677	185	100	477	285	380	340	16	38	65	197	422	391	95															
	1/80		7,5																										99							
	1/80		11		39/2B	1057																841	145		541	295									175	
	1/80		15		39/3B																														187	
MEC-A	2/80		11		35/2E	1120																828	189	150	528	339	430	390				80	240	465	534	191
	2/80		15		35/3E																												490			206
	2/80		18,5	160L	36/3E	1177		885			585													217												
	2/80		22	180M	40/3E	1189		955	144		605	319	490	440							280	530	590	267												
	2/80		30																					337												
	2/80		37	200L	41/4E	1277		956	189		606	364	530	480								550	665	362												
MEC-A	3/80		22	180M	22/3E	1315		1008		175	658		490	440							610	301														
	3/80		30					1049	222		699	397	530	480						600		364														
	3/80		37	200L	37/4E	1403															665	389														
	3/80		45	225M	24/4E	1479	150	1131	192		731	392	580	530								487														
	3/80		55	250M	23/5E	1579		1183	212	200	783	412	630	580									577													
	3/80		75	280S	43/5E	1682		1299	202		899	402	680	630									763													
MEC-A	004/80	30	200L	37/4E	1408			1049	227	175	699	402	530	480								377														
	004/80	37																				402														
	004/80	45	225M	24/4E	1484	155		1131	197		731	397	580	530								500														
	004/80	55	250M	23/5E	1584		1183	217	200	783	417	630	580									590														
	004/80	75	280S	43/5E	1682																															
	004/80	90	280M	25/5E	1677		1299	207		899	407	680	630									781														
MEC-A	1/100	5,5	132S	12/2D	1035		135	736	204		436	354	380	340								830														
	1/100	7,5																					119													
	1/100	11	160M	35/2E	1130			828	199	150	528	349	430	390								123														
	1/100	15		35/3E																		192														
	1/100	18,5	160L	36/3E	1177			885			585											216														
	1/100	22	180M	22/3E	1303			993			643		450	400								594														
MEC-A	2/100	18,5	160L	21/3E	1303		993			658		490	440								610															
	2/100	22	180M	22/3E	1315		1008		175	658		490	440								301															
	2/100	30	200L	37/4E	1403		1049	222		699	397	530	480								364															
	2/100	37	200L	37/4E	1403																389															
	2/100	45	225M	24/4E	1479	150	1131	192	200	731	392	580	530								487															
MEC-A	3/100	30	200L	37/4E	1403			1049	222	175	699	397	530	480								374														
	3/100	37																				399														
	3/100	45	225M	24/4E	1479			1131	192		731	392	580	530								497														
	3/100	55	250M	23/5E	1579			1183	212		783	412	630	580								587														
	3/100	75	280S	43/5E				1299		200	899	402	680	630								778														
	3/100	90	280M	25/5E	1677		1305			905											822															
MEC-A	1/125	150	30	200L	37/4E	1417	160	1049	236	175	699	411	530	480								376														
	1/125		37																				401													
	1/125		45	225M	24/4E	1493			1131	206		731	406	580	530								499													
	1/125		55	250M	23/5E	1593			1183	226		783	426	630	580								589													
	1/125		75	280S	43/5E	1682			1292	216		899	416	680	630								791													
	1/125		90	280M	25/5E	1682			1305			905											851													
MEC-AZRBH2/125	2/125		55	250M	23/5E	1584	155	1183	217	200	783	417	630	580								807														
	2/125		75	280S	43/5E				1299	207		899	407	680	630								851													
	2/125		90	280M	25/5E				1305			905											851													
	2/125		110	315S	54/HG	1783			1348		250	848	462	750	700								1003													
	2/125		132	315M	58/IG	1824			1399	212		899											1119													
	2/125																																			

BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplementValori 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

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

50Hz / 4P

ACCOPPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPELEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES

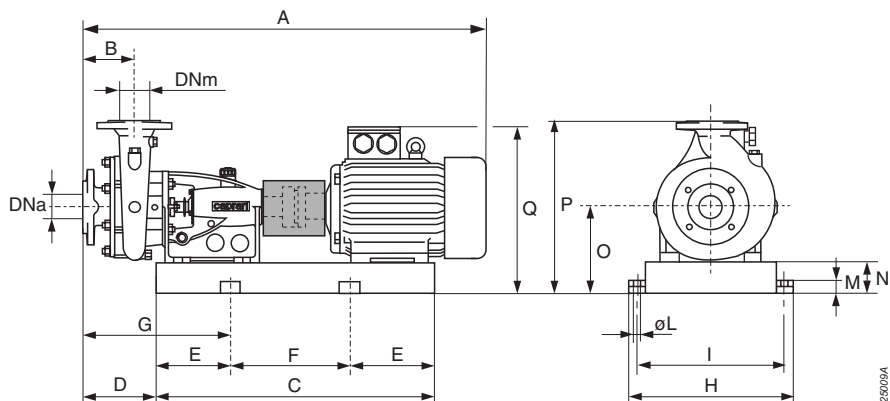


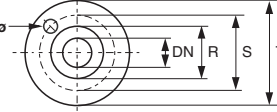
POMPA PUMP POMPE			MOTORE MOTOR MOTEUR		BGA																		
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandeza Size Taille	Tipo Type Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Peso Weight Poids		
	mm					mm																	
MEC-A 1/40	50	40	0,37	71L	1/1A	695	105	488	165	288	265	265	225	16	38	65	197	347	281	51			
1/40			0,55	80L	2/1A	729														513	313	291	53
1/40			0,75	80L	2/1A	729														513	288	281	54
MEC-A 2/40			0,37	71L	1/1A	695														488	313	291	56
2/40			0,55	80L	2/1A	729														513	313	291	56
2/40			0,75	80L	2/1A	729														513	313	291	56
2/40			1,1	90S	3/1A	767														554	354	339	61
2/40			1,5	90L	4/1A	772														571	371	368	68
MEC-A 1/50			0,37	71L	1/1A	700														488	288	281	53
1/50			0,55	80L	2/1A	734														513	313	291	55
1/50	0,75	80L	2/1A	734	513	313	291	55															
1/50	1,1	90S	3/1A	772	554	354	339	60															
1/50	1,5	90L	4/1A	772	571	371	367	67															
MEC-A 2/50	65	50	0,5	80L	2/1A	734	110	170	313	270	265	225	16	38	65	197	422	291	59				
2/50			0,75	80L	2/1A	734													513	313	291	59	
2/50			1,1	90S	3/1A	772													554	354	339	64	
2/50			1,5	90L	4/1A	772													571	371	367	67	
2/50			2,2	100L	5/2B	820													593	393	357	75	
MEC-A 3/50			1,1	90S	15/2D	840													608	408	382	83	
3/50			1,5	90L	9/2D	840													611	411	387	87	
3/50			2,2	90L	9/2D	840													611	411	391	91	
3/50			3	100L	10/2D	892													643	443	372	95	
MEC-A 1/65			80	65	0,5	80L													2/1A	734	110	170	313
1/65	0,75	80L			2/1A	734	513	313	291	57													
1/65	1,1	90S			3/1A	772	554	354	339	62													
1/65	1,5	90L			4/1A	772	571	371	365	65													
MEC-A 2/65	1,1	90S			15/2D	845	608	408	382	82													
2/65	1,5	90L			9/2D	845	611	411	386	86													
2/65	2,2	100L			10/2D	897	643	443	372	90													
2/65	3	100L			10/2D	897	643	443	372	94													
MEC-A 3/65	1,5	90L			9/2D	845	611	411	382	92													
3/65	2,2	100L			10/2D	897	643	443	372	96													
3/65	3	100L	10/2D	897	643	443	372	100															
3/65	4	112M	11/2D	956	677	477	398	109															
3/65	5,5	132S	12/2D	1020	736	436	434	123															
3/65	7,5	132M	13/3D	1020	765	465	434	135															
MEC-A 1/80	100	80	1,1	90S	3/1A	787	125	185	150	354	285	290	250	20	42	100	300	422	339	66			
1/80			1,5	90L	4/1A	787														571	371	69	
1/80			2,2	100L	5/2B	835														593	393	357	74
MEC-A 2/80			1,1	90S	15/2D	850														608	408	382	87
2/80			1,5	90L	9/2D	850														611	411	382	91
2/80			2,2	100L	10/2D	902														643	443	372	95
2/80			3	100L	10/2D	902														643	443	372	99
2/80			4	112M	11/2D	961														677	477	398	108
2/80			5,5	132S	12/2D	1020														763	436	434	124
MEC-A 3/80			2,2	100L	38/2D	1028														765	465	432	129
3/80	3	100L	38/2D	1028	765	465	432	133															
3/80	4	112M	19/2D	1087	775	475	458	140															
3/80	5,5	132S	17/3D	1152	824	524	494	159															
3/80	7,5	132M	18/3D	1152	833	533	494	166															
3/80	11	160M	20/3E	1147	959	609	594	232															
MEC-A 4/80	4	112M	19/2D	1092	775	475	458	152															
4/80	5,5	132S	17/3D	1157	824	524	494	171															
4/80	7,5	132M	18/3D	1157	833	533	494	178															
4/80	11	160M	20/3E	1251	959	609	594	250															
4/80	15	160L	21/4E	1308	993	643	594	271															
4/80	18,5	180M	22/4E	1320	1008	658	610	307															

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 SOCLEACCOPIAMENTI CON MOTORI ELETTRICI CHIUSI NORMALIZZATI
COUPLINGS WITH STANDARDIZED ENCLOSED ELECTRIC MOTORS
ACCOUPEMENTS AVEC MOTEURS ELECTRIQUES FERMES NORMALISES

Fori N°. Holes / Trous					
	ø Bocca Port ø ø Orifice	R	S	T	Fori Holes Trous
	DN	mm			No
100 (UNI PN16)	158	180	220	8	18
125 (UNI PN16)	188	210	250		22
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					mm																	kg
MEC-A 1/100	125	100	1,1	90S	15/2D	860	135	608 611	199	100	408 411	299	290	250	16	38	80	240	515	382	88		
1/100			1,5	90L	9/2D	611			411		320	280	372	92									
1/100			2,2	100L	10/2D	912			643		204	443	304	320						280	96		
1/100			3		150	765	222	150	533	372	340	290	42	100	300	600	575	432	129				
MEC-A 2/100			2,2								38/2D	1028						465	360	310	133		
2/100			3	19/2D							1087	475						360	310	140			
2/100			4	112M		17/3D			1152		524	400					350	159					
2/100			5,5	132S		18/3D			1152		533	400					350	164					
2/100			7,5	132M		19/2D			1087		775	475					360	310	150				
MEC-A 3/100			4	112M	17/3D	1087	824	524	400	350	42	100	300	600	575	458	150						
3/100			5,5	132S	18/3D	1152	824	524	400	350						494	169						
3/100			7,5	132M	19/2D	1087	833	533	400	350						176							
3/100			11	160M	20/3E	1246	944	175	594	397	450	400	594	248									
MEC-A 4/100			7,5	132M	18/3D	1162	833		533	382	400	350	494	191									
4/100			11	160M	20/3E	1256	944	160	232	150	594 643 658 671	407	450	400	42	100	300	600	675	594	263		
4/100			15	160L	21/4E	1313	993						450	400						594	284		
4/100			18,5	180M	22/4E	1325	1008						490	440						610	320		
4/100			22	180L	42/4E	1371	1021						530	480						785	510		
4/100			30	200L	37/5E	1500	1049	175	699	530	480	20	45	140	420	820	714	370					
MEC-A 5/100			15	160L	46/4F	1446	1115	200	715	443	450						400	714	370				
5/100			18,5	180M	26/4F	1458	1145	745	490	440	730						417						
5/100			22	180L	27/4F	1504	1153	753	490	440	438												
5/100			30	200L	28/5F	1546	1191	250	691	530	480		785	518									
5/100			37	225S	29/5K	1592	1233		733	493	580		530	811	570								
5/100			45	225M	30/5K	1652	1258		758	580	530		821	621									
5/100	55	250M	31/6K	1722	1320	820	630	580	861	708													
MEC-A 1/125	150	125	4	112M	19/2D	1101	160	775	236	150	475			360	310	42	100	300	600	650	458	152	
1/125			5,5	132S	17/3D	1166		824		150	524		386	400	350						494	171	
1/125			7,5	132M	18/3D	1166		833			533		400	350	494						178		
1/125			11	160M	20/3E	1242	944	155	594	393	450	400	42	100	300	600	650	494	249				
MEC-A 2/125			7,5	132M	18/3D	1157	833		533	377	400	350						494	193				
2/125			11	160M	20/3E	1251	944		594		450	400						594	265				
2/125			15	160L	21/4E	1308	993		200	643	402	450						400	594	286			
2/125			18,5	180M	22/4E	1320	1008			658		490						440	610	322			
2/125			22	180L	27/4F	1453	1115		250	715	450	400						45	140	420	795	714	363
MEC-A 3/125			18,5	180M	26/4F	1465	1145	200	745	450	490	440	730	410									
3/125			22	180L	27/4F	1511	1153		753		490	440	730	431									
3/125			30	200L	28/5F	1553	1191		691		530	480	785	511									
3/125			37	225S	29/5K	1599	1233	250	733		580	530	811	563									
3/125			45	225M	30/5K	1729	1258		758	500	530	480	811	610									
MEC-A 4/125			30	200L	28/5F	1553	1191		691		530	480	785	538									
4/125			37	225S	29/5K	1599	1233		733	250		580	530	811	590								
4/125			45	225M	30/5K	1659	1258		758			580	530	811	641								
4/125			55	250M	31/6K	1729	1320		820			630	580	861	731								
4/125			75	280S	48/6K	1827	1406		906				690	640	910	916							
4/125			90	280M	167/7K	1773	1457		957				690	640	910	983							

BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplementValori 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



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