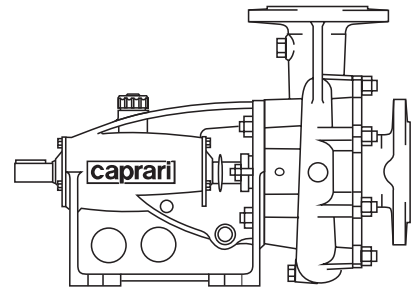




**POMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI
ADASSE ORIZZONTALE**
*HORIZONTAL SINGLE-STAGE
CENTRIFUGAL PUMPS*
**POMPES CENTRIFUGES MONO-ETAGEES
A AXE HORIZONTAL**

MEC-A



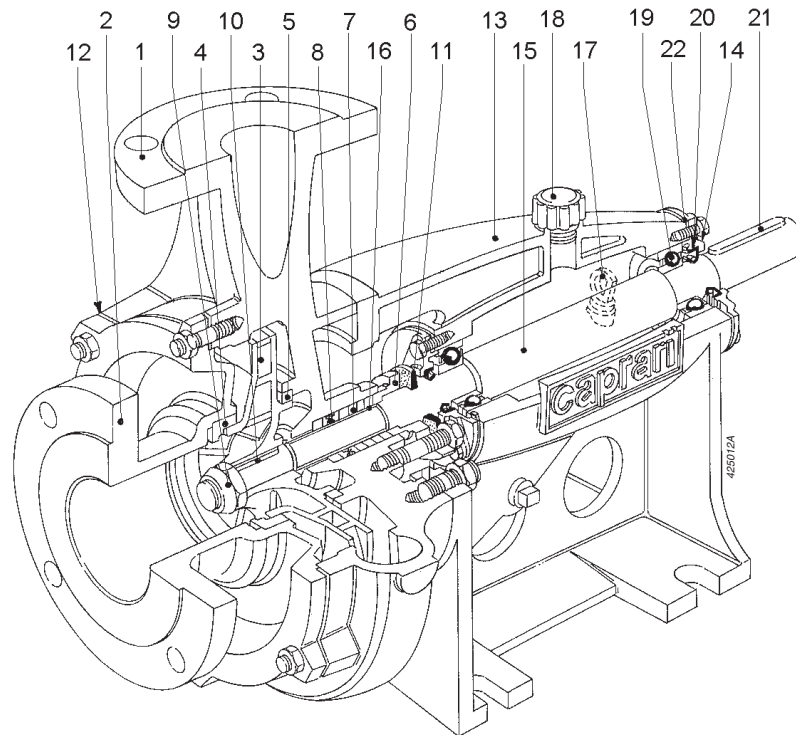
caprari

pumping power



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

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



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 sferoidale (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. **Ecrous blocage roue**
Acier
10. **Langnette**
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. **Langnette**
Acier
22. **Joint de la bride**
Guarnital

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

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.		
		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 = 1/4 PD ²		
n [min ⁻¹]		DNa	DNm	DNa	DNm	bar		kg m ²		
1/40	3500	7	10	5	9	0,00688	0,08100	-	-	
2/40						0,02313	0,02731			
1/50						0,00875	0,01031			
2/50						0,01844	0,02175			
3/50	2900	7	10	5	9	0,04656	0,05497	-	-	
1/65	3500					0,00906	0,01069			
2/65						0,01938	0,02288			
3/65						2900	0,05375			0,06344
1/80	3500	7	10	5	9	0,01000	0,01181	-	-	
2/80						0,02313	0,02731			
3/80						2900	0,05930			0,07010
004/80	2900	8	15	6	13,5	0,17344	-	-	-	
4/80	2400		11		10	0,17344	0,20475			
1/100	3500	7	10	5	9	0,01406	0,01660	-	-	
2/100						0,03219	0,03797			
3/100						2900	0,06906			0,08153
4/100						2200	0,18125			0,21397
ZH4/100	2400	8	12	6	11	-	0,21397	-	-	
5/100	1750					0,37906	0,44750			
H5/100	2000					-	0,44750			
1/125	3500					0,03875	0,04575			
2/125	2650	7	10	5	9	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	-	-	

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.

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/chemical 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 ambiante 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 ambiante max.**	Umidità relativa massima** Maximum relative humidity** Humidité relative max.**	Momento d'inerzia J Moment of inertia J Moment d'inertie J
0,37	15	±10 (400V)	1000	40	78	0,00035	0,37	±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	
9						0,0236	9					0,0385	
11						0,034	11					0,054	
15						0,043	15					0,073	
18,5						0,054	18,5					0,089	
22						0,062	22					0,122	
30	0,096	30	0,151										
37	0,133	37	0,23										
45	0,155	45	0,28										
55	0,4	55	0,75										
75	0,71	75	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.**

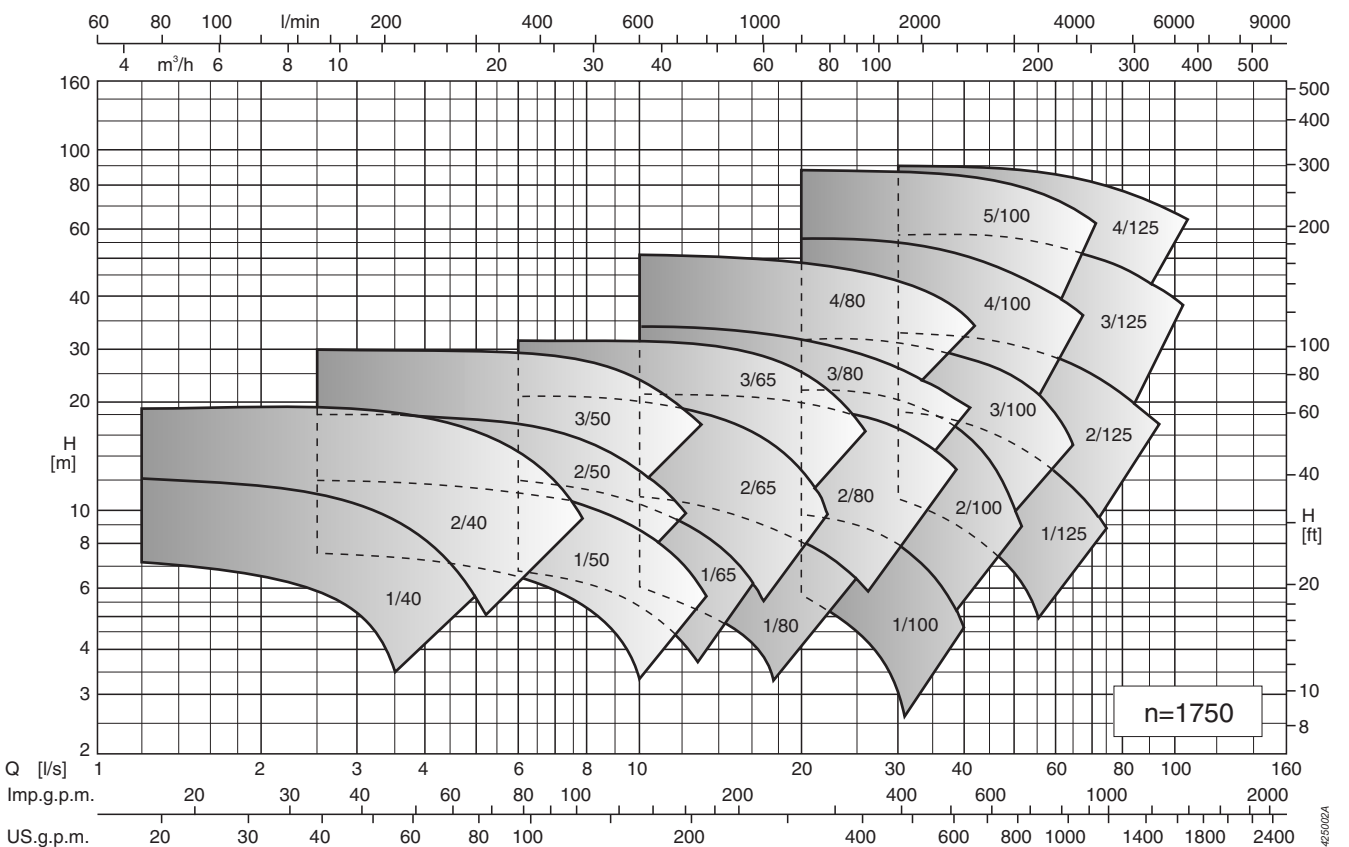
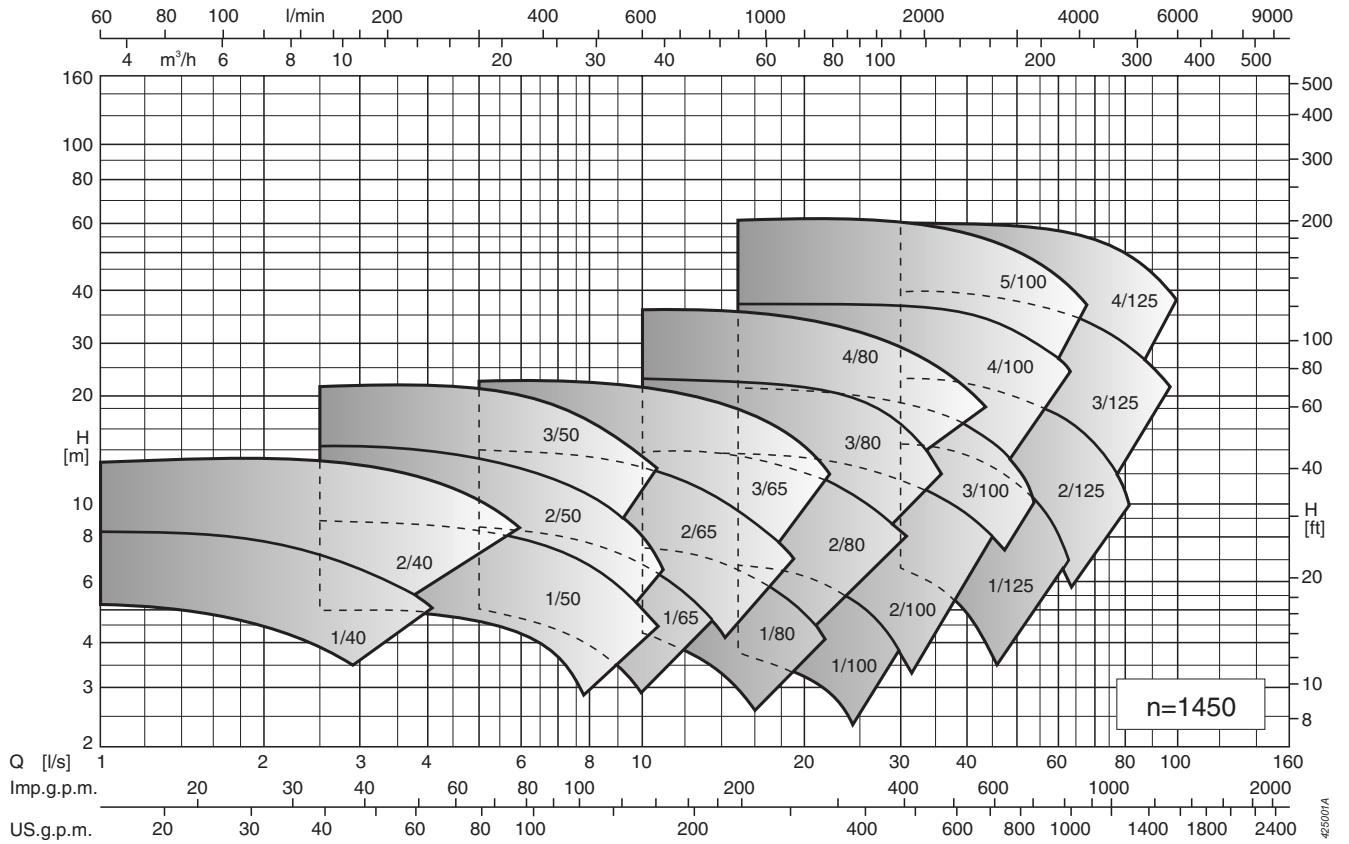
Equally distributed.

Conseillés uniformément repartis.

** **Per condizioni ambientali superiori ai valori in tabella chiedere offerta.**

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

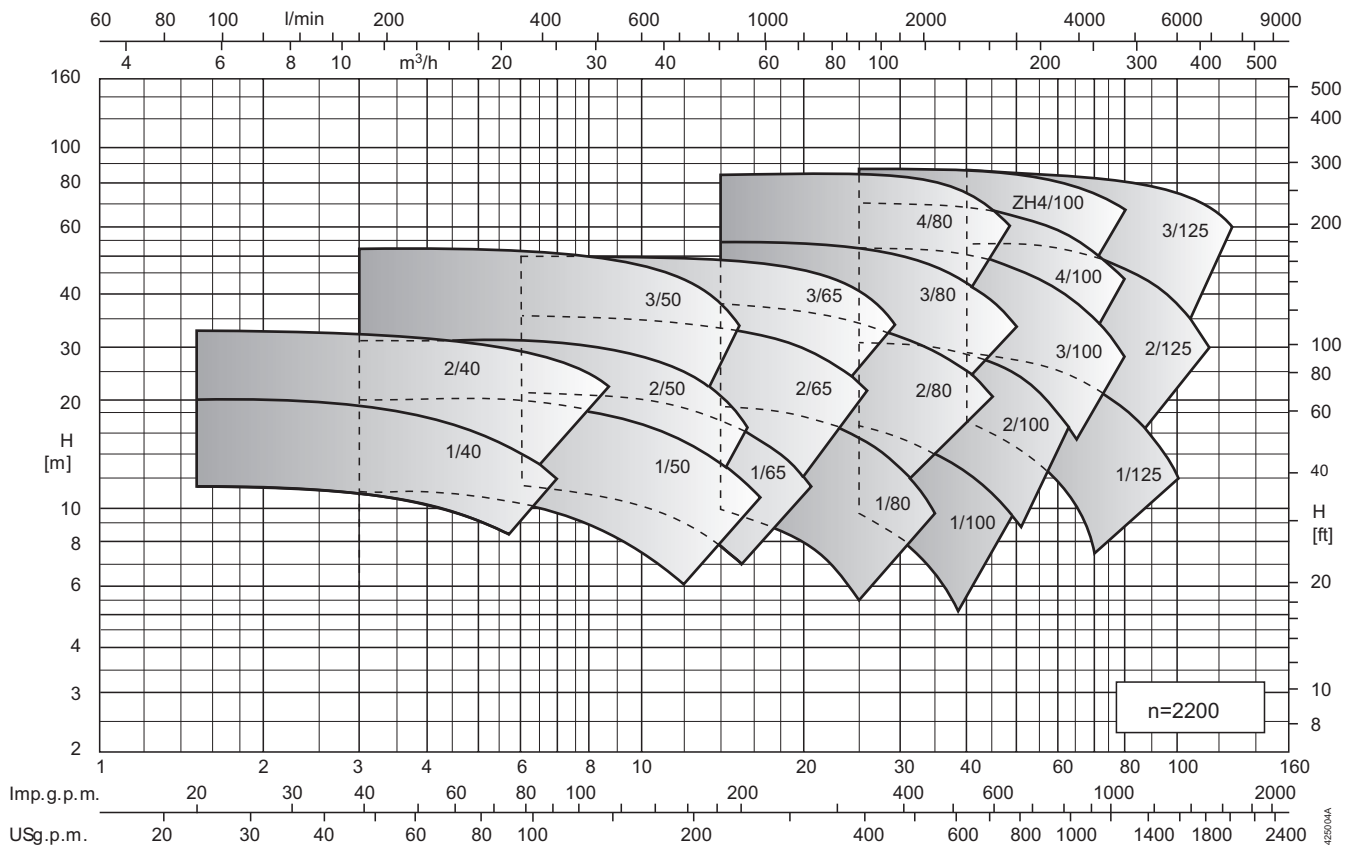
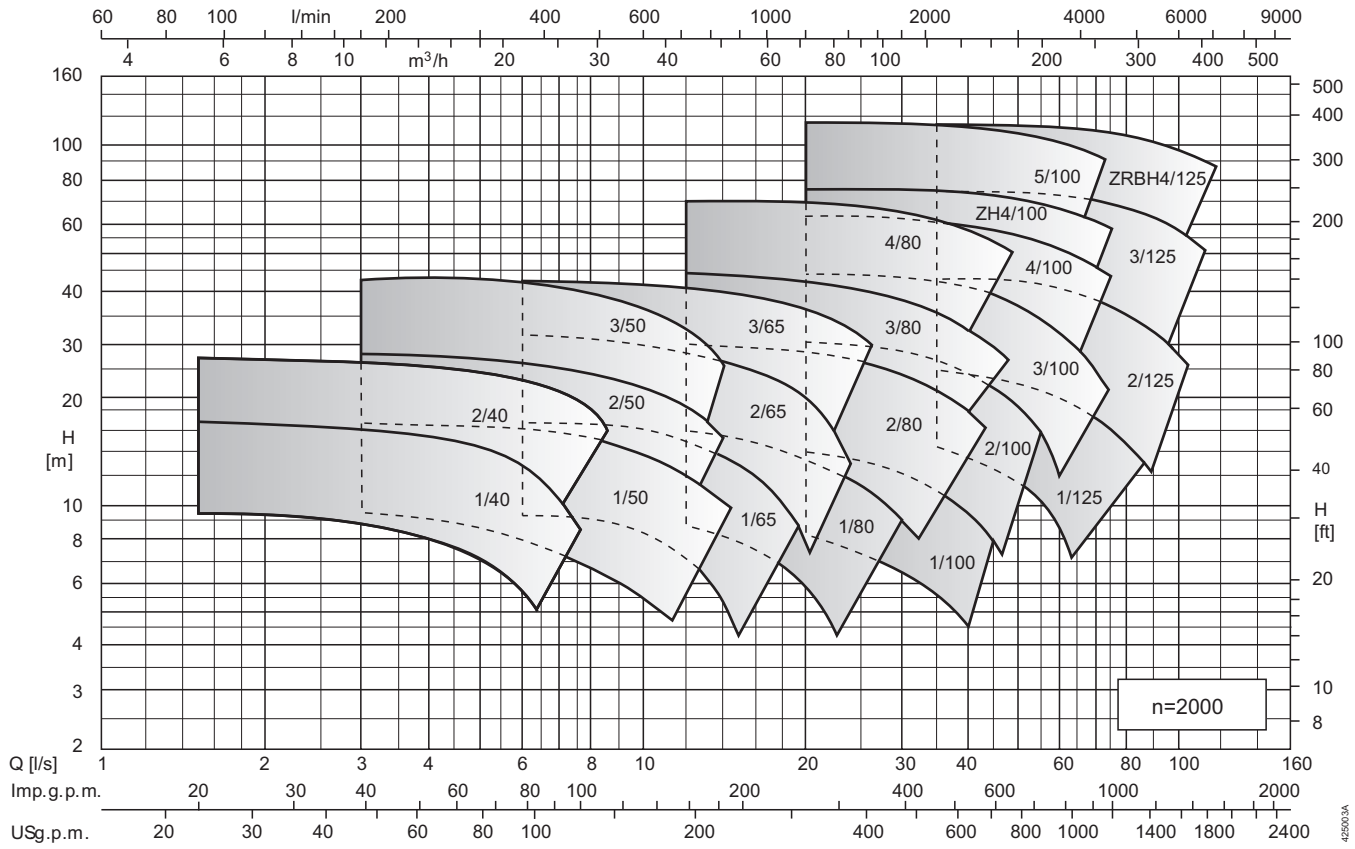
Conditions ambiantes supérieures aux valeurs indiquées, sur demande.

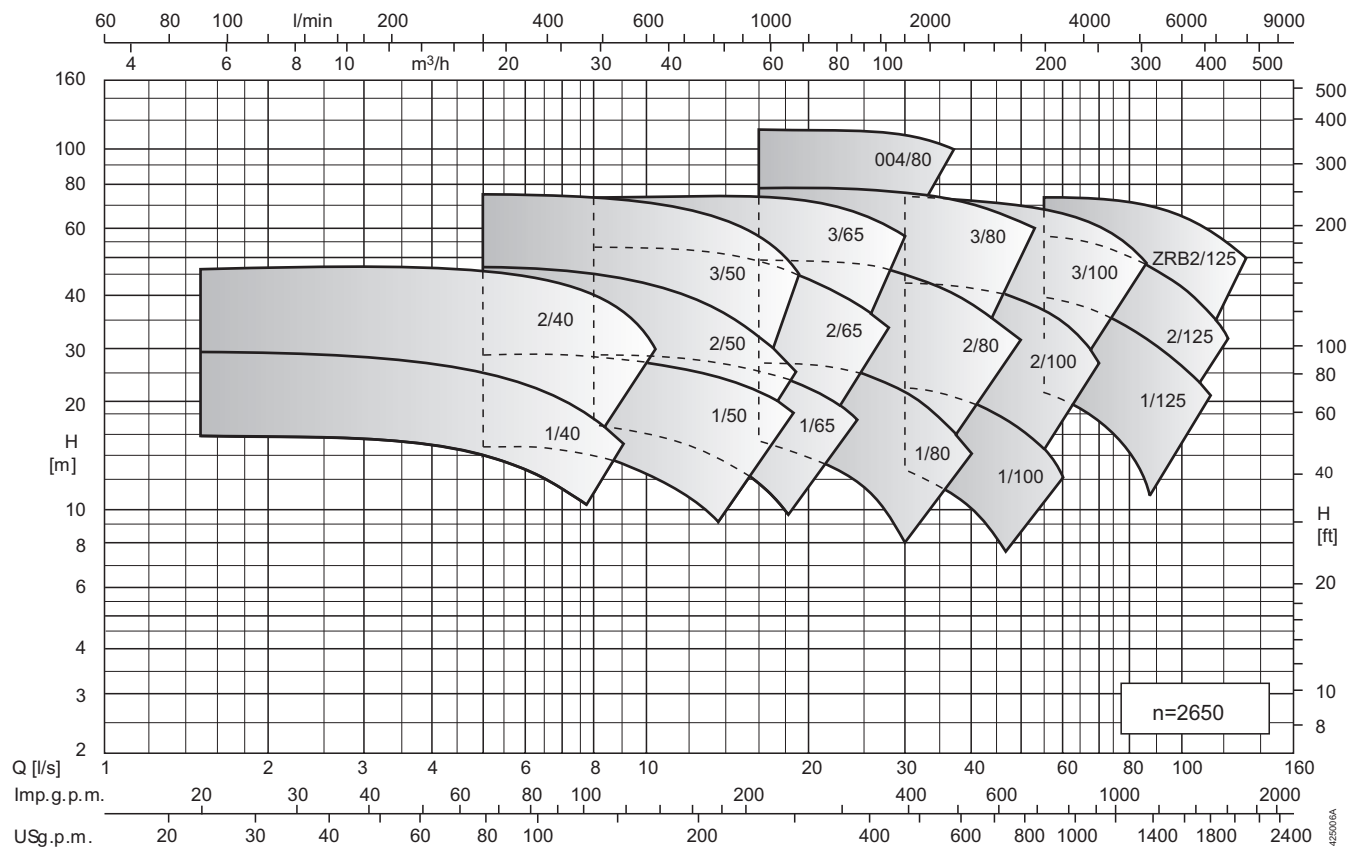
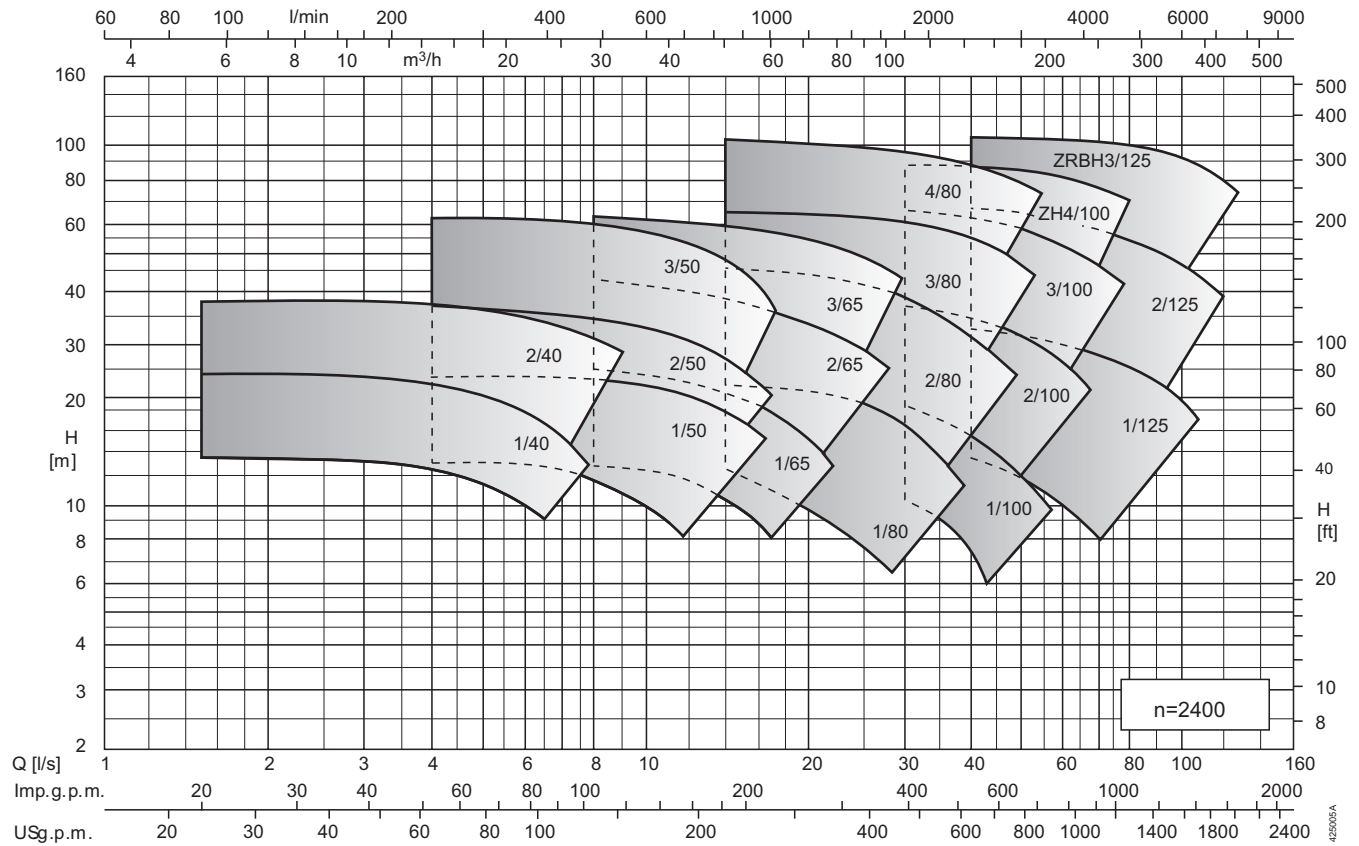


425007A

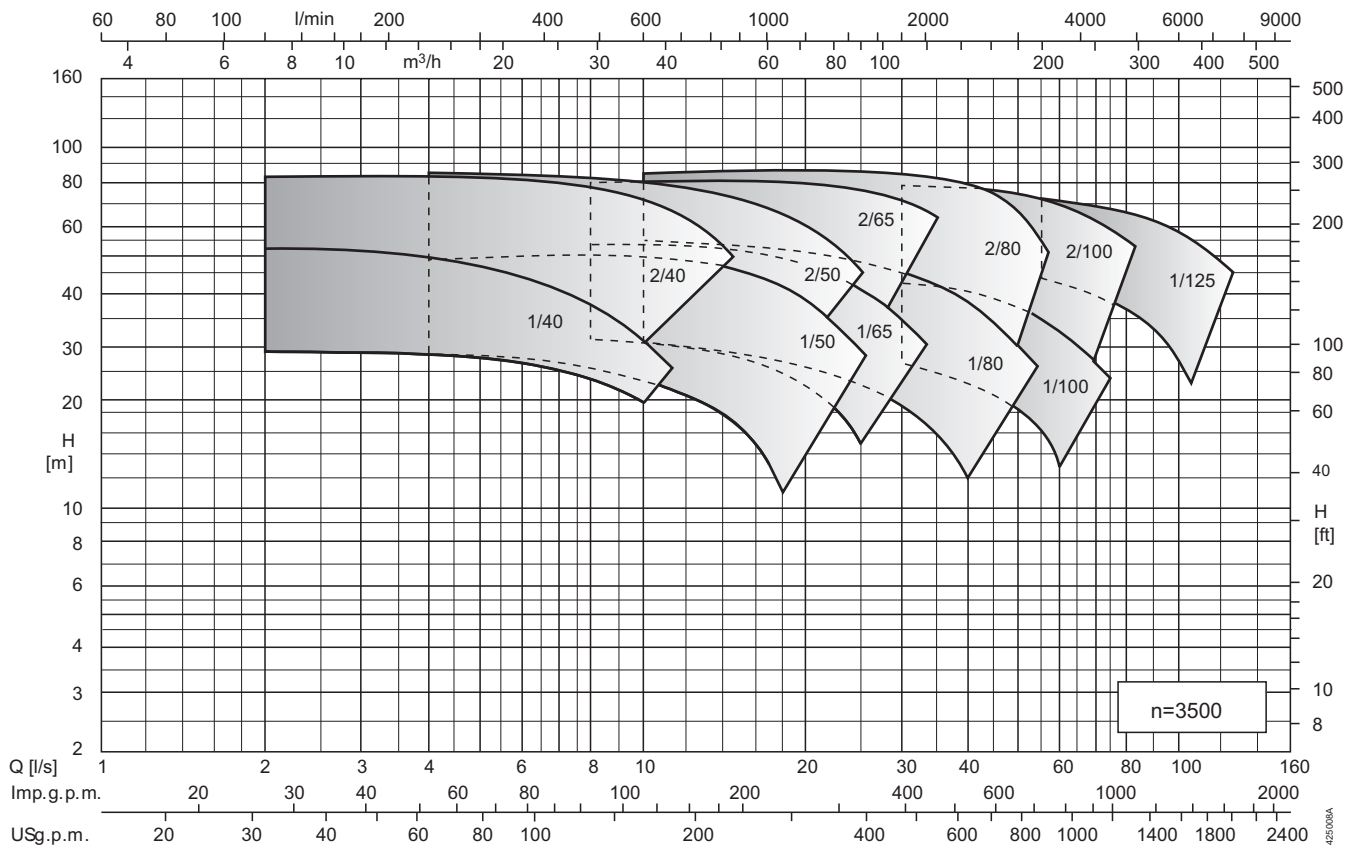
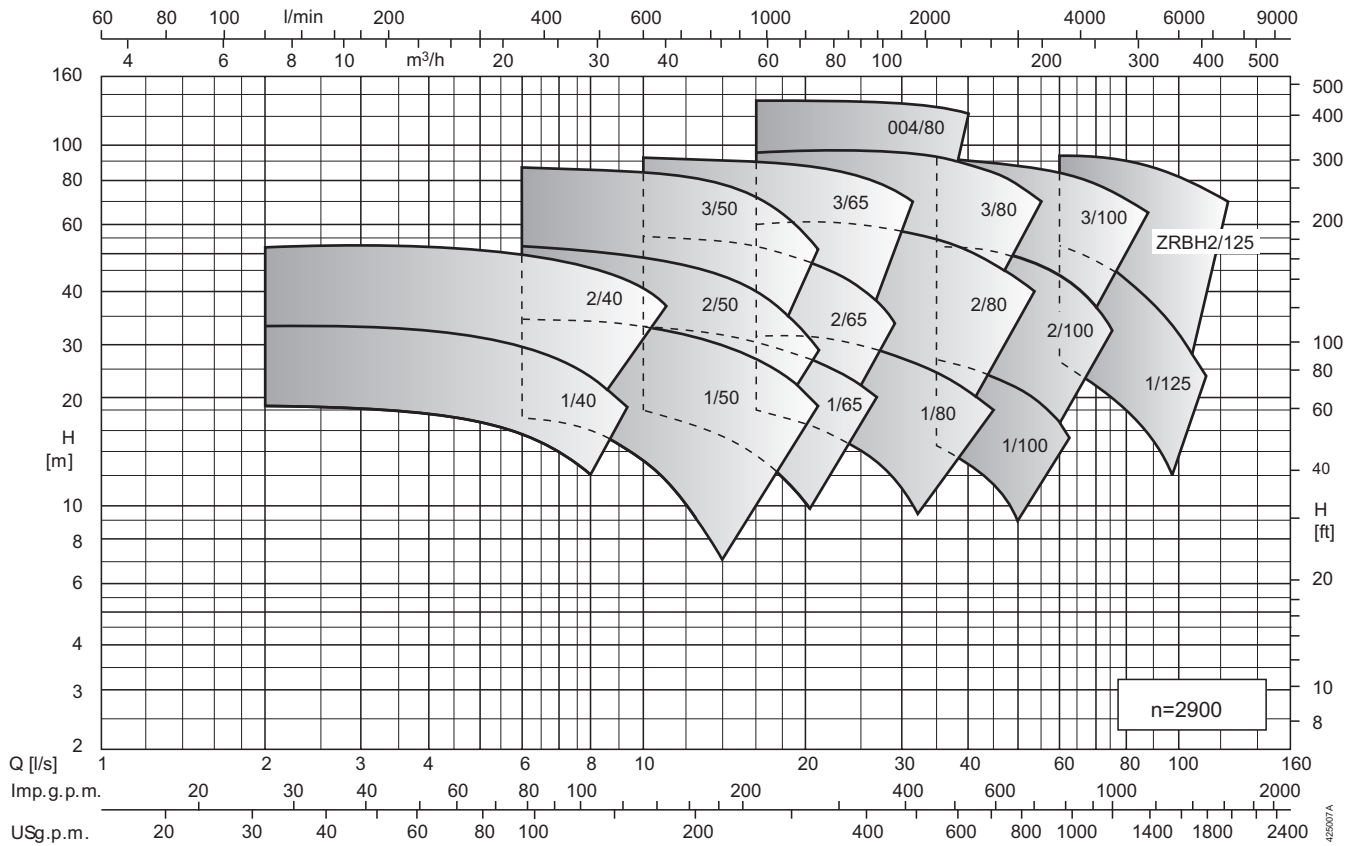
425002A

CAMPI DI PRESTAZIONI
 PERFORMANCES 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 Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6
		m ³ /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	

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
		m ³ /h	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
mm	l/min	150	180	240	300	360	420	480	540	600	660	

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	3	4	4,5	5,3					

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	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 2/40

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	10,5	10,5	10	9,4	7,7					
	kW	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7						
B	m	12,5	12,5	12,5	12	12	11,5	11	9,3	7,2					
	kW	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	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				

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	0,6					
	D	m	10,5	10	9,8	9,2	8,5	7,4	6,8	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	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, ecc.)
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

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
		m ³ /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

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
		m ³ /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 1/40

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 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	0,8			
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 2/40

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	1,2				
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				
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	1,2	1,3	1,4	1,5				
NPSH		m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,1	3				

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	1,2	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	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	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

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	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT													
		l/s	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14			
		m ³ /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	0,4	0,5	0,5				
	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			
	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				
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			
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	10,5	10,5	10	9,5	9	8	7	5	
		kW	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1	1	1,1	
	C	m	12,5	12,5	12,5	12	11,5	11	10,5	9,5	7,4	
		kW	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	
	B	m	14	14	14,5	14	14	13,5	12,5	12	9,8	
	kW	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6		
A	m	16	16,5	16,5	16,5	16	15,5	15	14,5	12,5		
	kW	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2		
NPSH		m	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	1,2	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
	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	
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	
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	
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	16,5	16	15	14	13	11	9	
		kW	1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	
	D	m	19,5	19	19	18	17	16	15	13	8,8
		kW	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2	2,1
	C	m	22,5	22,5	22	21	20,5	19	18	16,5	13
	kW	1,5	1,6	1,8	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	
B	m	25,5	25	24,5	24	23	22	21	19,5	16,5	
	kW	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3	
A	m	26,5	26,5	26	25,5	25	24	23	22	19	
	kW	1,8	2	2,3	2,5	2,6	2,8	3	3,1	3,3	
NPSH		m	2	2	2	2	2	2	2	2,5	4

MEC-A 3/50

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	3,3	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	
	C	m	36	36	36	35	34	33	31	29	23,5	
	kW	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4	4,3	4,6	4,9		
B	m	39	39	39	38,5	37,5	36,5	35,5	33,5	28,5		
	kW	2,8	3,2	3,5	3,9	4,3	4,5	4,8	5,1	5,6		
A	m	42,5	42,5	42	42	41,5	40,5	39	37,5	33		
	kW	3,1	3,5	4	4,3	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3		
NPSH		m	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			
		m ³ /h	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	83	94			
mm		l/min	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1380	1560			

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT												
		l/s	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45		
		m ³ /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 1/65

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

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

MEC-A 2/65

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

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

MEC-A 3/65

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

MEC-A 3/80

E	m	kW	31,5	31	30,5	30	29,5	27,5	24,5	20,5	16				
			5,9	6,6	7	7,4	8	8,8	9,6	10,3	10,7				
100 X 80	D		34,5	34	34	33	32,5	31	28,5	25	20,5				
	C		37,5	37	37	36,5	36	34,5	32	29	25,5	20			
	B		41	41	40,5	40	39,5	38	36	33	29,5	24,5			
	A		45	44,5	44	43,5	43	41,5	39,5	37	33,5	29,5			
			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

F	m	kW	47,5	47	46,5	46	45	42,5	39	34	27			
			10,4	11	11,8	12,5	13,2	14,7	16	17	17,5			
100 X 80	E		53	53	52	52	51	49	46	42	36,5			
	D		58	58	57	57	56	53	50	47	42,5			
	C		62	62	62	61	60	57	54	51	47	42		
	B		66	66	66	65	63	60	57	53	48,5			
	A		70	70	70	69	69	68	65	62	58	54		
			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	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] **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									
		m ³ /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									
		m ³ /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	kW	14,5	14,5	13,5	11	6,6					
			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	1,4	1,9				

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

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
		m ³ /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	
	kW	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2	3,3	3,4		
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	

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		
	kW	2,5	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6			
B	m	35,5	35	35	34	33,5	32,5	29,5	26	21			
	kW	2,9	3,2	3,5	3,8	4	4,2	4,7	5,1	5,3			
A	m	38	38	37,5	37	36	35	32,5	29,5	25,5	20,5		
	kW	3,2	3,5	3,9	4,1	4,4	4,7	5,2	5,6	5,9	6		
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		
	kW	4,4	5	5,4	5,9	6,2	6,6	7,5	8,1	8,7			
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
		m³/h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	79	90	101
mm		l/min	480	600	840	960	1080	1200	1320	1500	1680	

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

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

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

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

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

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

100 X 80	E	m kW	45,5	45	44,5	44	42	39,5	36	32		
			9,7	10,7	11,4	12	13,5	15	16	17		
	D	m kW	50	49,5	49	48,5	47	45	42	38	33	
	C	m kW	54	54	53	53	51	50	47	44	40	
	B	m kW	59	59	59	58	55	55	53	50	46	40
	A	m kW	65	65	64	64	63	61	58	56	52	47
	NPSH m		2	2,1	2,2	2,3	2,9	3,2	4	4,6	5,2	6

100 X 80	G	m kW	66	66	66	65	63	61	58	52		
			16	17,5	19	20	23	25,5	28	29,5		
	F	m kW	71	71	70	70	68	65	61	57	51	
	E	m kW	76	76	75	75	74	71	68	63	58	54
	D	m kW	82	82	81	81	79	77	74	69	65	59
	C	m kW	88	88	87	87	86	83	80	76	71	67
	B	m kW	95	95	94	94	92	90	87	82	78	72
	A	m kW	101	101	101	100	99	96	93	89	84	78
	NPSH m		3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4,5	5,9	7,6

100 X 80	G	m kW	66	66	66	65	63	61	58	52		
			16	17,5	19	20	23	25,5	28	29,5		
	F	m kW	71	71	70	70	68	65	61	57	51	
	E	m kW	76	76	75	75	74	71	68	63	58	54
	D	m kW	82	82	81	81	79	77	74	69	65	59
	C	m kW	88	88	87	87	86	83	80	76	71	67
	B	m kW	95	95	94	94	92	90	87	82	78	72
	A	m kW	101	101	101	100	99	96	93	89	84	78
	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] **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	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
		kW	2,5	2,8	3,2	3,4	3,7	4	4,4	4,7	4,9
NPSH		m	2	2	2	2,1	2,5	3	3,5	4,1	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	
		kW	4,5	5	5,4	5,7	6,3	6,9	7,3	7,7	8	
NPSH		m	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	3	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	

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 **kW = Potenza assorbita**
Total manometric head Absorbed power
Hauteur manométrique totale 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, ecc.)
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

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
		m ³ /h	108	126	144	162	180	198	216	234	252	288
mm	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		
		m ³ /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	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 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 2/100

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 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	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				

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				

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, ecc.)
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						
	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	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, ecc.)
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, ecc.) 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	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90		
		m ³ /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		
		m ³ /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	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	30,5	28	26	24	22	20	16
		kW	29,5	30	30	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	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
mm	l/min	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840	

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT										
		l/s	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
		m ³ /h	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86
mm	l/min	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	

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	2,3	4		

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 2/40

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

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

3500 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	24	28	32
		m ³ /h	28,8	36	43,2	50	58	65	72	86	101	115
mm		l/min	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1920

DNa x DNm	Riduzione giranti Impeller trimming Rognane roue	PORTATA - CAPACITY - DEBIT											
		l/s	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
		m ³ /h	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	
mm		l/min	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	

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

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

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

MEC-A 2/80												
100 X 80	F	m	48	47,5	46	44	42	38	34	29,5	24	
		kW	10	11,7	13,2	14	15,5	16	17,5	17,5	18	
	E	m	55	55	54	53	51	47,5	44	39,5	34	29
		kW	11,8	14	15,5	17,5	19	20,5	22	23,5	24	24,5
	D	m	62	62	62	61	59	56	53	49,5	45	40
		kW	14	17	18,5	20,5	23,5	25	26,5	28	29,5	30
	C	m	70	71	71	70	69	67	64	60	56	51
	kW	15	18,5	20,5	23,5	26,5	28,5	31,5	34	35,5	37	
	B	m	80	80	80	79	78	75	73	70	66	
		kW	17,5	21,5	24,5	28	31	34	37,5	39,5	42	
	A	m	85	85	85	84	83	81	79	76		
		kW	19	23,5	26,5	30	33	36,5	39,5	42,5		
NPSH		m	3,2	3,2	3,2	3,2	3,7	4	4,5	5	6	7

m = Prevalenza manometrica totale **kW = Potenza assorbita**
Total manometric head Absorbed power
Hauteur manométrique totale 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
mm	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		
		m ³ /h	198	216	234	252	270	306	342	378	414	450		
mm	l/min	3300	3600	3900	4200	4500	5100	5700	6300	6900	7500			

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	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 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

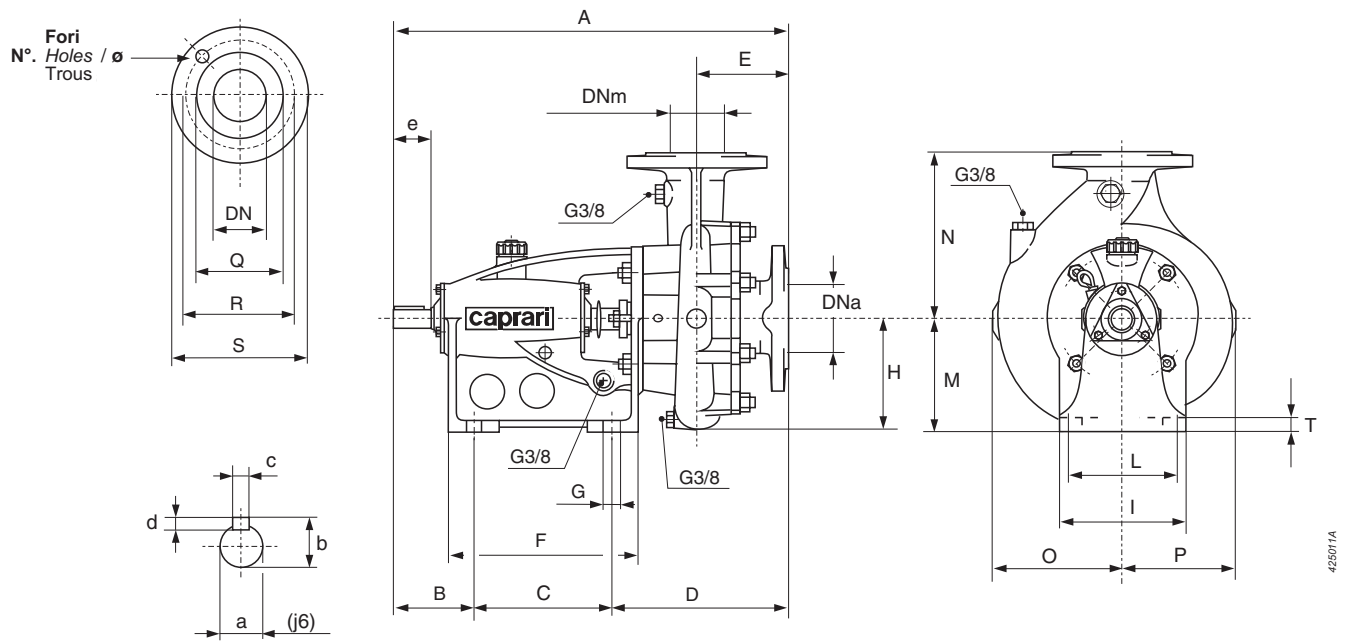
MEC-A 2/100

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

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



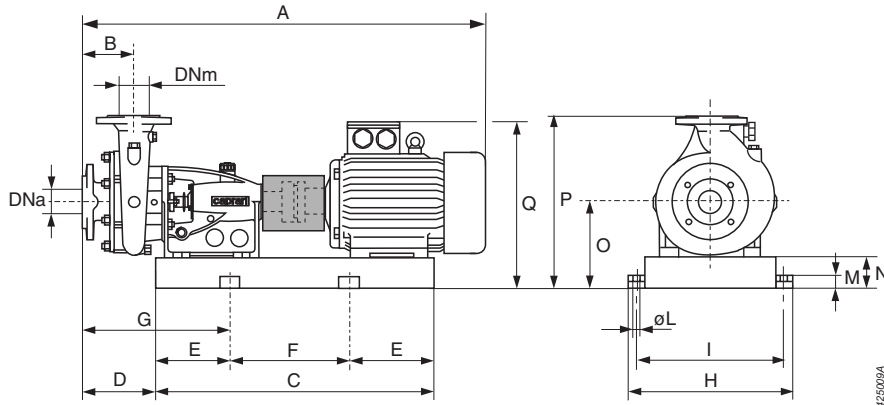
Pompa tipo Pump type Pompe type	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	T	Sporgenza d'albero Shaft projection Saillie d'arbre	Peso Weights Poids	
																			kg	
mm																				
MEC-A 1/40	50	40	460	95	160	205	105	220	16	120	146	120	132	150	105	114	14	1	32	
2/40																			36	
MEC-A 1/50	65	50	465	124	185	224	115	255	19	122	170	180	150	160	200	128	140	14	36	
2/50																			40	
3/50										140										54
MEC-A 1/65	80	65	465	95	160	210	110	220	16	129	146	120	132	200	120	145	14	1	40	
2/65																			54	
3/65										152	180	150	160	225	144	165	16	2	54	
MEC-A 1/80	100	80	480	124	185	234	125	255	19	144	146	120	132	225	130	162	14	1	46	
2/80																			61	
3/80										166	180	150	160	250	152	180	16	2	61	
4/80										191				300	180	204			86	
004/80										220	215	180	200	325	222	244	19	3	104	
MEC-A 1/100	125	100	553	124	185	244	135	255	19	170	180	150	160	275	148	192	16	2	60	
2/100																			88	
3/100										182				300	162	203			96	
4/100										201	215	180	200	375	188	220	19	3	118	
ZH4/100										235				375	220	245			120	
5/100																			184	
H5/100										275	295	250	280	400	263	285	24	4	188	
MEC-A 1/125	150	125	683	152	240	291	160	330	22	198	224	215	180	300	178	225	19	3	102	
2/125																			118	
ZRB2/125										224	215	180	200	350	208	247			118	
ZRBH2/125																			119	
3/125																			176	
ZRBH3/125										249	295	250	280	375	232	270	24	4	179	
4/125										288				425	270	303			207	
ZRBH4/125																			213	

SPORGENZA D'ALBERO SHAFT PROJECTION SAILLIE D'ARBRE					FLANGE FLANGES BRIDES					
Tipo Type Type	a	b	c x d	e	ϕ Bocca Port ϕ ϕ Orifice	Q	R	S	Fori Holes Trous	
									No	ϕ
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

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



Fori N°. Holes Trous	425010A			Fori Holes Trous
	R	S	T	
4	87	110	150	18
4	102	125	165	18
4	122	145	185	18
4	130	160	200	18

POMPA PUMP POMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR	BGA	DIMENSIONI (mm)																Peso Weight Poids
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q		
MEC-A 1/40	1/40	729	513	313	265	225	105	165	100	265	347	65	197	372	291	52			
																	53		
MEC-A 1/40	1/40	767	554	354	290	250	110	170	150	270	422	80	240	465	339	60			
																	63		
MEC-A 1/40	1/40	819	593	393	310	270	115	179	175	309	354	100	300	550	329	67			
																	73		
MEC-A 1/40	1/40	878	623	423	340	300	120	184	150	334	390	100	280	505	355	73			
																	69		
MEC-A 2/40	2/40	819	593	393	310	270	110	170	150	270	422	80	240	465	339	69			
																	70		
MEC-A 2/40	2/40	878	623	423	340	300	120	184	150	334	390	100	280	505	329	70			
																	76		
MEC-A 2/40	2/40	942	677	477	380	340	120	184	150	334	390	100	280	505	391	88			
																	92		
MEC-A 2/40	2/40	772	571	371	290	270	110	170	150	270	422	80	240	465	339	98			
																	99		
MEC-A 1/50	1/50	824	593	393	310	250	110	170	150	270	422	80	240	465	329	69			
																	75		
MEC-A 1/50	1/50	883	623	423	340	270	115	179	175	309	354	100	300	550	355	75			
																	89		
MEC-A 1/50	1/50	947	680	480	380	300	120	184	150	334	390	100	280	505	391	94			
																	97		
MEC-A 2/50	2/50	947	677	477	370	340	120	184	150	334	390	100	280	505	391	93			
																	97		
MEC-A 2/50	2/50	1042	841	130	541	280	120	184	150	334	390	100	280	505	465	173			
																	188		
MEC-A 3/50	3/50	1109	828	179	528	329	490	390	120	184	390	100	280	505	534	187			
																	202		
MEC-A 3/50	3/50	1169	885	134	585	309	354	290	480	20	42	100	300	550	590	263			
																	357		
MEC-A 1/65	1/65	883	623	423	430	380	110	170	100	270	380	197	397	355	77	91			
																	95		
MEC-A 1/65	1/65	947	677	477	380	340	120	184	150	334	390	100	280	505	391	99			
																	171		
MEC-A 1/65	1/65	1042	841	130	541	280	430	390	120	184	390	100	280	505	534	171			
																	113		
MEC-A 2/65	2/65	1020	736	189	436	339	490	340	16	38	434	240	465	434	113	117			
																	123		
MEC-A 2/65	2/65	1114	828	184	528	334	430	390	16	38	534	240	465	534	186	201			
																	217		
MEC-A 2/65	2/65	1172	885	139	585	314	490	440	20	42	100	280	505	590	262	217			
																	262		
MEC-A 2/65	2/65	1184	955	139	605	314	490	440	20	42	100	280	505	590	262	217			
																	262		
MEC-A 3/65	3/65	1114	828	184	528	334	530	390	16	38	534	240	465	534	192	204			
																	223		
MEC-A 3/65	3/65	1172	885	139	585	314	490	440	20	42	100	280	505	590	268	338			
																	338		
MEC-A 3/65	3/65	1184	955	139	605	314	490	440	20	42	100	280	505	590	268	338			
																	338		
MEC-A 3/65	3/65	1272	956	184	606	359	480	480	20	42	100	280	505	590	665	363			
																	363		

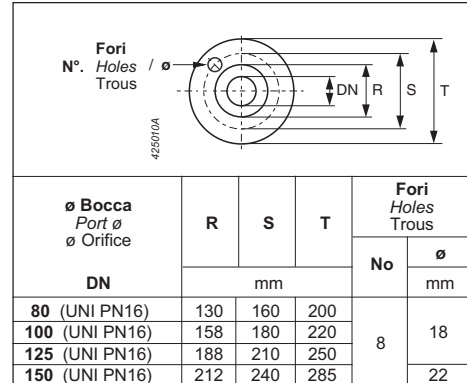
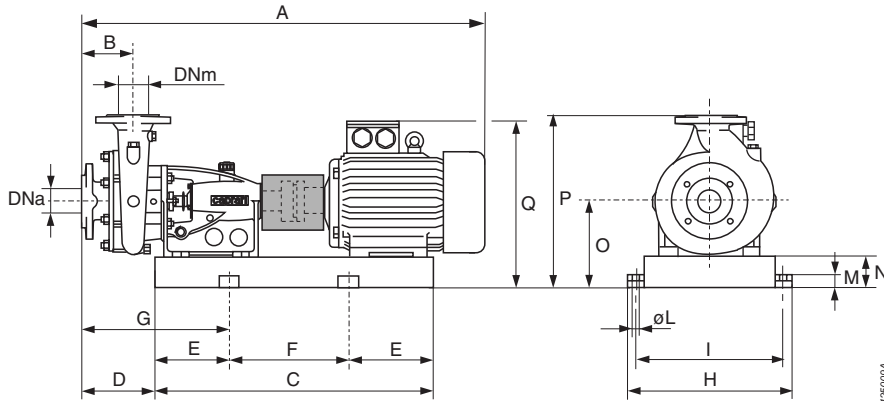
BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

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 SOCLE

ACCOPPIAMENTI 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	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type	mm														kg		
MEC-A	1/80	80	5,5	132S	6/2B	962	125	677	185	100	477	285	380	340	16	38	65	197	422	391	95	
			7,5	132M	8/2B																99	
			9,2	132M	8/2B																103	
			11	160M	39/2B																175	
			15	160M	39/3B																187	
			11	160M	35/2E																191	
	MEC-A	2/80	80	15	160M	35/3E	1120	125	828	189	150	528	339	430	390	20	42	80	240	490	534	206
				18,5	160L	36/3E																217
				22	180M	40/3E																267
				30	180M	41/4E																337
				37	200L	41/4E																362
				22	180M	22/3E																301
MEC-A	3/80	80	30	200L	37/4E	1403	150	1049	222	175	658	397	490	440	20	42	100	300	600	610	364	
			37	200L	37/4E																389	
			45	225M	24/4E																487	
			55	250M	23/5E																577	
			75	280S	43/5E																763	
			30	200L	37/4E																402	
	MEC-A	004/80	80	37	200L	37/4E	1408	155	1131	197	200	731	397	580	530	42	42	100	300	625	665	377
				45	225M	24/4E																484
				55	250M	23/5E																584
				75	280S	43/5E																762
				90	280M	25/5E																830
				30	200L	37/4E																402
MEC-A	1/100	100	5,5	132S	12/2D	1035	135	736	204	150	436	354	380	340	16	38	80	240	515	434	119	
			7,5	132M	52/2D																123	
			9,2	132M	52/2D																129	
			11	160M	35/2E																192	
			15	160M	35/3E																207	
			18,5	160L	36/3E																216	
	MEC-A	2/100	100	18,5	160L	21/3E	1303	150	885	199	175	585	349	430	390	20	42	100	300	575	594	260
				22	180M	22/3E																315
				30	200L	37/4E																403
				37	200L	37/4E																487
				45	225M	24/4E																479
				55	250M	23/5E																579
MEC-A	3/100	100	75	280S	43/5E	1677	150	1049	222	200	699	397	530	480	20	42	100	300	600	665	374	
			90	280M	25/5E																822	
			30	200L	37/4E																417	
			45	225M	24/4E																493	
			55	250M	23/5E																593	
			75	280S	43/5E																791	
MEC-AZRBH2/125	1/125	125	30	200L	37/4E	1417	160	1049	236	175	699	411	530	480	20	42	100	300	600	665	376	
			37	200L	37/4E																401	
			45	225M	24/4E																493	
			55	250M	23/5E																593	
			75	280S	43/5E																791	
			90	280M	25/5E																851	
	MEC-AZRBH2/125	2/125	125	110	315S	54/HG	1783	155	1183	217	200	783	417	630	580	20	42	120	370	720	811	616
				132	315M	58/IG																1824
				75	280S	43/5E																682
				90	280M	25/5E																824
				110	315S	54/HG																1003
				132	315M	58/IG																1119

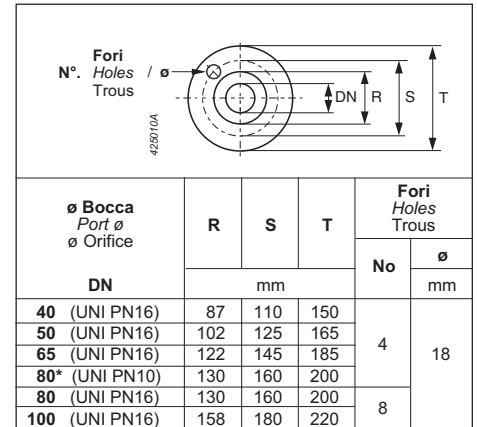
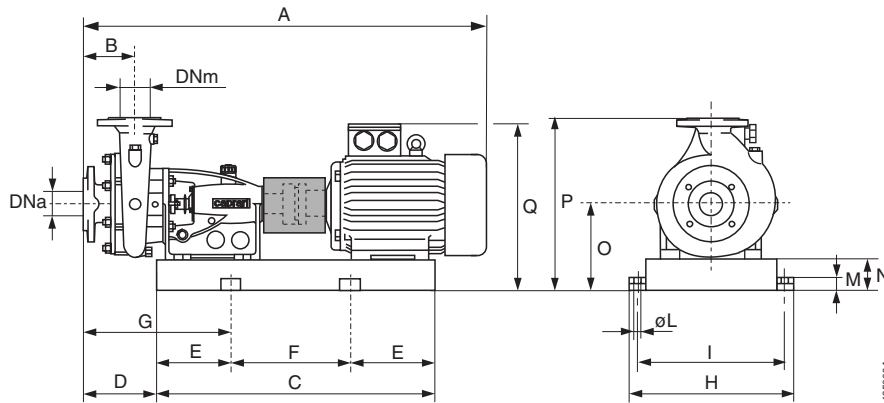
BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

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

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
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 1/40	50	40	0,37	71L	1/1A	105	165				288	265	225			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	313	291	56
MEC-A 2/40			0,37	71L	1/1A															695	488	288	281	54
2/40			0,55	80L	2/1A															729	513	313	291	56
2/40			0,75	80L	2/1A															729	513	313	291	56
MEC-A 1/50	65	50	0,37	71L	1/1A	110	170				288	270	265	225		65	197		372	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															767	554	354	339	61
1/50			1,5	90L	4/1A															772	571	371	339	68
1/50			1,5	90L	4/1A															772	571	371	339	68
MEC-A 2/50	0,5	80L	2/1A	734	513	313	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	339	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	382	87																
3/50	2,2	100L	10/2D	892	643	443	372	91																
3/50	3	100L	10/2D	892	643	443	372	95																
MEC-A 1/65	80	65	0,5	80L	2/1A	110	170				313	270	265	225		65	197		397	291	57			
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	339	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	382	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	125	185				354	285	290	250		65	197		422	339	66			
1/80			1,5	90L	4/1A															787	571	371	357	74
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																
MEC-A 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	677	477	434	129																
3/80	3	100L	38/2D	1028	677	477	434	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	9,2	132M	18/3D	1152	833	533	494	175																
MEC-A 4/80	4	112M	19/2D	1092	775	475	458	152																
4/80	5,5	132S	17/3D	1152	824	524	494	171																
4/80	7,5	132M	18/3D	1152	833	533	494	178																
4/80	9,2	132M	18/3D	1152	833	533	494	180																
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																

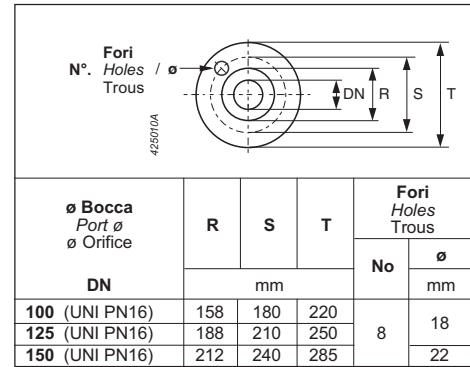
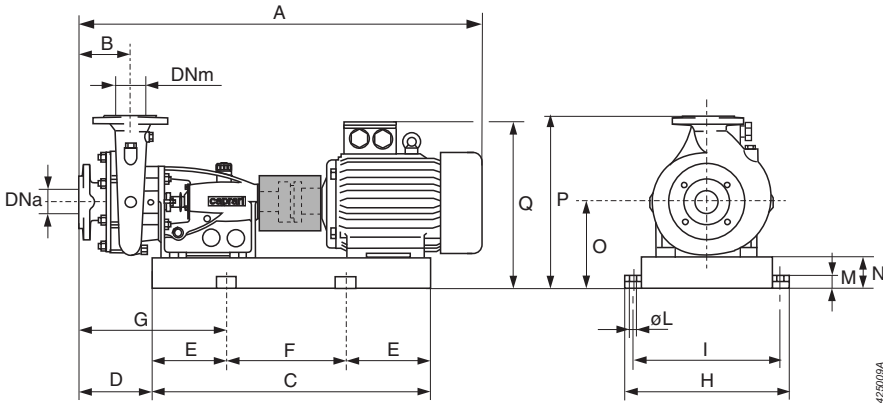
BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

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 SOCLE

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



POMPA PUMP POMPE				MOTORE MOTOR MOTEUR			BGA															Peso
Tipo Type Type	DNa	DNm	kW	Grandezza Size Taille	Tipo Type Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Weight	
						mm																
mm																					kg	
MEC-A 1/100	125	100	1.1	90S	15/2D	860	135	608	199	100	408	299	290	250	16	38	80	240	515	382	88	
			1.5	90L	9/2D	611			411			320	280	372						92		
			2.2	100L	10/2D	643		204	443		304	340	290	432						129		
MEC-A 2/100	125	100	3	100L	10/2D	912	150	765		150	465		360	310	42	100	300	600	458	140		
			2.2	38/2D	1028	775			475			400	350	494					159			
			3	19/2D	1087	824		222	524		372	360	310	458					150			
MEC-A 3/100	125	100	4	112M	19/2D	1087	150	775		150	475		360	310	42	100	300	600	458	150		
			5.5	17/3D	1152	833		150	533			400	350	494					164			
			7.5	18/3D	1152	833		150	533			400	350	494					176			
MEC-A 4/100	125	100	9.2	132S	17/3D	1152	160	863		150	563		400	350	42	100	300	600	494	191		
			11	18/3D	1152	863		175	594		397	450	400	594					248			
			11	20/3E	1246	944			594		382	400	350	494					193			
MEC-A 5/100	125	100	15	160M	20/3E	1256	158	993		200	643	443	450	400	20	140	420	820	594	263		
			15	21/4E	1313	1008			643			490	440	610					320			
			18.5	17/3D	1152	1008		243	691		493	530	480	714					370			
MEC-A 1/125	150	125	4	112M	19/2D	1101	152	775		250	475		360	310	45	140	420	820	730	417		
			5.5	17/3D	1166	824		236	524		386	400	350	785					518			
			7.5	18/3D	1166	833		150	533			400	350	811					570			
MEC-A 2/125	150	125	9.2	132M	18/3D	1157	155	863		200	563		400	350	42	100	300	600	494	193		
			11	20/3E	1251	863		175	594		402	450	400	594					265			
			15	21/4E	1308	993			643			490	440	610					322			
MEC-A 3/125	150	125	15	160L	22/4E	1320	165	1008		250	658		490	440	45	140	420	795	714	363		
			15	46/4F	1453	1115		200	715		450	400	730	410								
			18.5	26/4F	1465	1145		200	745		450	400	730	431								
MEC-A 4/125	150	125	22	180L	27/4F	1511	165	1153		250	753		490	440	45	140	420	845	785	511		
			30	28/5F	1553	1191		250	691		500	530	480	811					610			
			37	29/5K	1599	1233		250	733		500	580	530	811					641			
MEC-A 5/125	150	125	45	225M	30/5K	1729	175	1258		250	758		580	530	45	140	420	845	861	708		
			55	31/6K	1722	1320		250	820		500	630	580	861					731			
			75	48/6K	1827	1406			906			690	640	910					916			
			90	280M	167/7K	1773		1457													983	

BGA = Base e giunto
Base and coupling
Socle et accouplement

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

caprari

La CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno

CAPRARI S.p.A. reserves the right to make changes to improve its products at any time and without any notice

La Société CAPRARI S.p.A. se réserve la faculté d'apporter, à tout moment et sans aucun préavis, toute modification susceptible d'améliorer ses propres produits