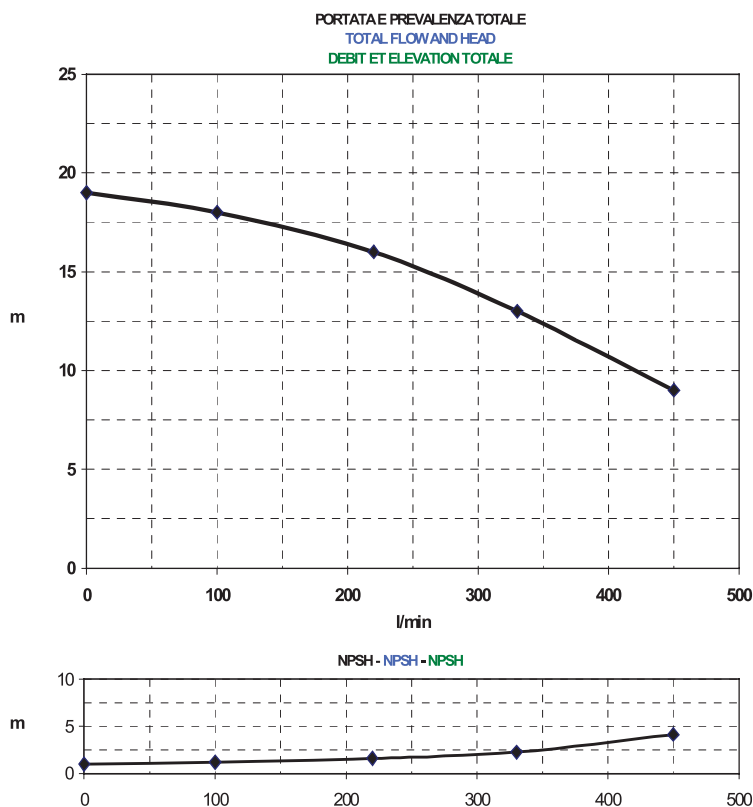




02 RA



CURVE DI FUNZIONAMENTO E CARATTERISTICHE A 2800 GIRI/MIN
PERFORMANCES CURVES AND SPECIFICATIONS AT 2800 RPM
COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 2800 TPM



CARATTERISTICHE

Elettropompe autoadescenti a girante aperta.

MATERIALI

- Corpo pompa in ghisa.
- Supporto in ghisa.
- Girante tipo "aperto" in ghisa.
- Albero in Acciaio inossidabile AISI 420.
- Tenuta meccanica "Ceramica-Grafite/NBR" (standard).

MOTORE ELETTRICO

Motore tipo chiuso, a ventilazione forzata.

Servizio continuo.

- Alimentazione monofase: a induzione 230v 50Hz, con condensatore e protettore termoparametrico incorporato.
- Alimentazione trifase: a induzione 230-400v 50Hz, la protezione deve essere prevista dall'utilizzatore con salvamotore opportunamente tarato.

Altre tensioni e frequenze a richiesta.



FEATURES

Self-priming electric pumps, with open impeller.

MATERIALS

- Cast iron body.
- Cast iron flange.
- Cast iron "open type" impeller.
- AISI 420 Stainless Steel shaft.
- "Ceramic-Graphite/NBR rubber" mechanical seal (standard).

ELECTRIC MOTOR

Enclosed type motor with forced ventilation.

Non-stop service.

- Mono phase: 230v 50Hz induction motor, with permanent cut-in capacitor and built-in thermic ammeter motor protector.
- Three phase: 230-400v 50Hz induction motor, protection to be carried out by the user: motor protector suitably adjusted.

Other tensions and frequencies on request.



CARACTÉRISTIQUES

Électropompes autoamorçantes avec turbine ouverte.

MATÉRIAUX

- Corps de pompe en fonte.
- Support en fonte.
- Turbine "type ouverte" en fonte.
- Arbre en acier inoxydable AISI 420.
- Garniture mécanique "Céramique-Graphite/NBR" (standard).

MOTEUR ÉLECTRIQUE

Moteur électrique de type fermé, à ventilation forcée.

Servicio continuo.

- Alimentation monophasée: à induction 230v 50Hz, équipé d'un condensateur et d'un système de protection thermique ampérométrique incorporée.
- Alimentation triphasée: à induction 230-400v 50Hz, l'utilisateur doit étalonner lui-même le dispositif de protection du moteur.

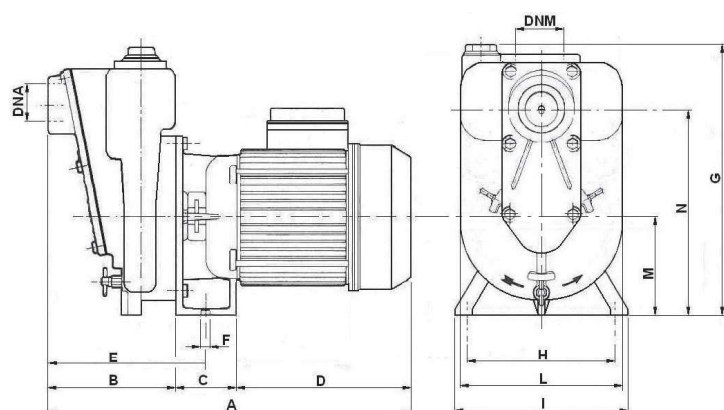
Autres tensions et fréquences sur demande.

	TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE	CODICE CODE CODE	HP KW	TENSIONE TENSION TENSION		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR		Q [l/min] ----- H [m] total		
						MF	VC			
Monofase Mono phase Monophasée	02 RA -M	22461.00	2 1.5	230 V 50 Hz	Max 9.5 A	40	450 V	450	330	100
Trifase Three phase Triphasée	02 RA -T	22480.00 22403.00 (ATEX)	2 1.5	230 V 50 Hz	Max 7.5 A	-	-	9	13	18
				400 V 50 Hz	Max 4.5 A					

Aspirazione massima = 7 m.
Prestazioni totali rilevate a 15°C con aspirazione 4 m.
Y = 1 kg/dm³.

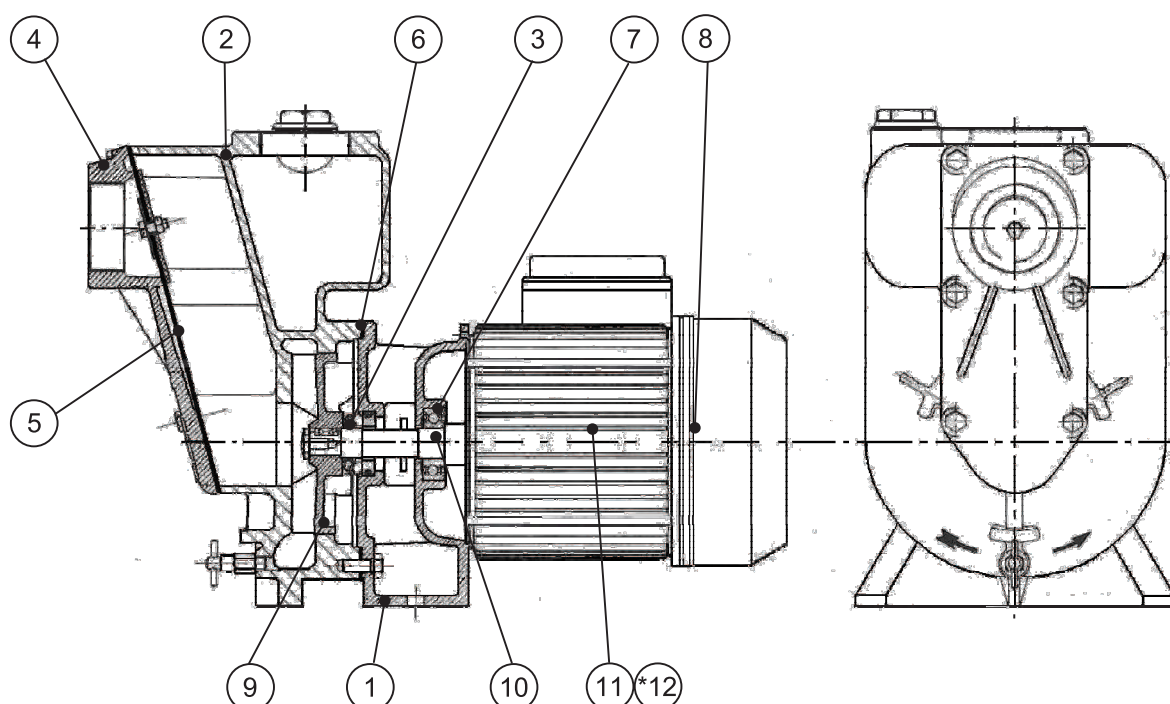
Max. suction = 7 m.
Total performances obtained at 15°C with 4 m height suction.
Y = 1 kg/dm³.

Max. en aspiration = 7 m.
Performances totales remarquées à 15°C avec aspiration 4 m.
Y = 1 kg/dm³.



DNM	DNA	A	B	C	D	E	F
2" GAS	2" GAS	474	179	82	213	219	Ø 11
G	H	I	L	M	N	Peso Weight Poids	
321	175	205	193	106	246	230 V Kg 31	400 V Kg 30.5

SEZIONE POMPA E PARTI DI RICAMBIO - PUMP CROSS SECTION AND SPARE PARTS LIST - SECTION DE LA POMPE AVEC LES PIÈCES DÉTACHÉES



POS. N.	DENOMINAZIONE - DESCRIPTION - DENOMINATION			02 RA-M 22461.00	02 RA-T 22480.00
1	Flangia	Flange	Flasque	22801.01	01302.01
2	Corpo	Casing	Corps	22000.02	22000.02
3	Tenuta meccanica	Mechanical seal	Garniture mécanique	01000.22	01000.22
4	Coperchio	Cover	Couvercle	22000.04	22000.04
5	Guarnizione coperchio	Cover gasket	Joint du couvercle	22000.05	21500.05
6	Guarnizione flangia	Flange gasket	Joint de la flasque	01000.06	01000.06
7	Cuscinetto anteriore	Front bearing	Coussinet antérieur	E515A.05	D510A.05
8	Cuscinetto posteriore	Back bearing	Coussinet postérieur	E515A.05	D510A.05
9	Girante	Impeller	Turbine	22400.99	22400.99
10	Albero e rotore	Shaft and rotor	Arbre et rotor	R520A.00	R520B.00
11	Motore elettrico	Electric motor	Moteur électrique	E520A.00	D520B.00
* 12	Statore avvolto con carcassa	Winded stator with casing	Stator bobiné avec carcasse	* S520A.00 * E515A.02	* SA251.00 * D510A.02

Disponibile anche con motore MEC B3/B5 ATEX. Per ricambi della parte idraulica: vedere spaccato pompe flangiate MEC.
Available with ATEX B3/B5 MEC motor. For hydraulic spare parts: consider the technical sheet of the flanged MEC pumps.
Disponible aussi avec moteur ATEX MEC B3/B5. Pour les pièces détachées de la partie hydraulique: considérer la vue éclatée des pompes avec flasque MEC.