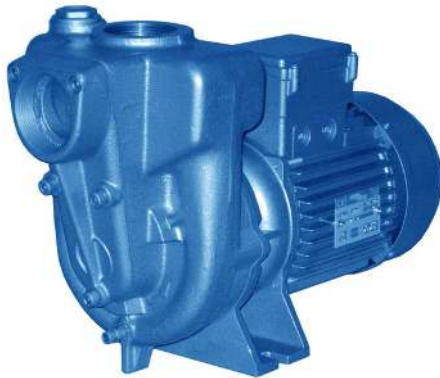


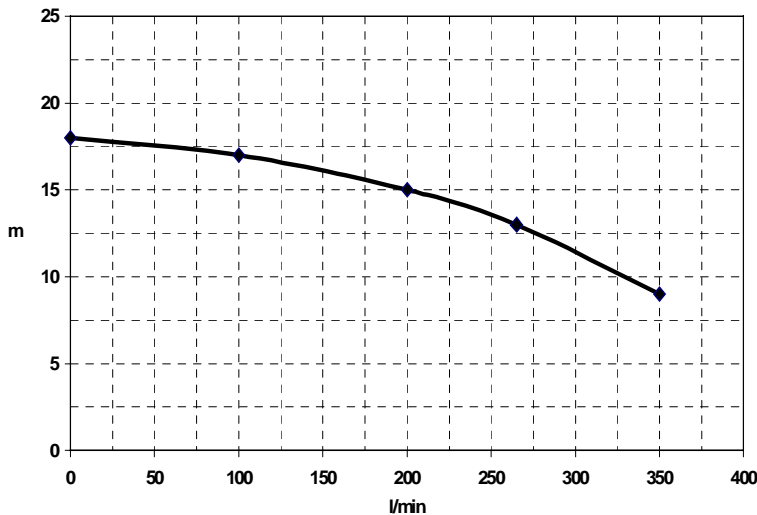


02 RA-S

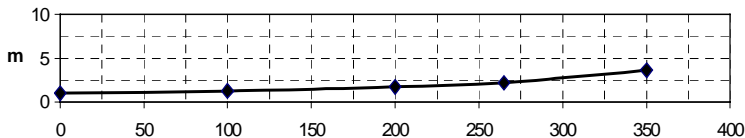


CURVE DI FUNZIONAMENTO E CARATTERISTICHE A 2800 GIRI/MIN
 PERFORMANCES CURVES AND SPECIFICATIONS AT 2800 RPM
 COURBES ET CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 2800 TPM

PORTATA E PREVALENZA TOTALE
 TOTAL FLOW AND HEAD
 DÉBIT ET ÉLEVATION TOTALE



NPSH - NPSH - NPSH



CARATTERISTICHE

Elettropompe autoadesanti 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. Service continu.

- 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.

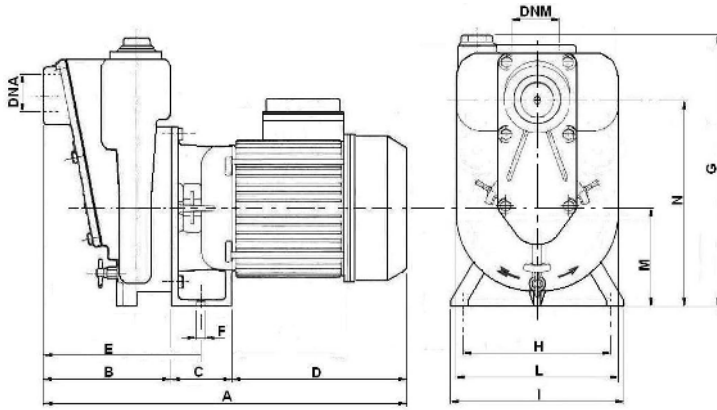
Autres tensions et fréquences sur demande.

	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	MF	VC			
Monofase Mono phase Monophasée	02 RA-S-M	22422.00	1.5 1.1	230 V 50 Hz	Max 7.7 A	31.5	450 V			
Trifase Three phase Triphasée	02 RA-S-T	22421.00 (ATEX)	1.5 1.1	230 V 50 Hz 400 V 50 Hz	Max 5.2 A Max 3 A	-	-	350 --- 9	265 --- 13	100 --- 17

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

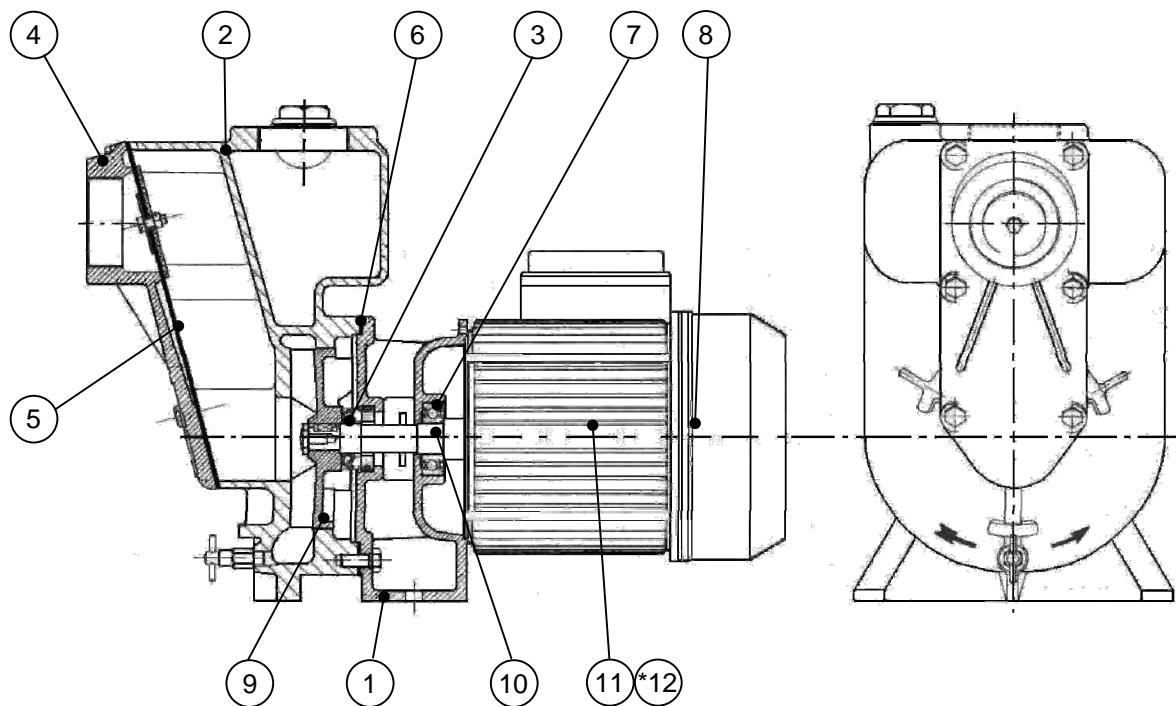
Max. suction = 7 m.
 Total performances obtained at 15°C with 4 m height suction.
 Y = 1 kg/dm³.

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	432	156	71	205	191	Ø 11
G	H	I	L	M	N	Peso Weight Poids	
288	130	165	190	106	229	230 V Kg 23.5	400 V Kg 21

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 RAS-M 22422.00	02 RAS-T 22421.00
1	Flangia Flange Flasque	01302.01	01302.01
2	Corpo Casing Corps	22284.02	22284.02
3	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique	01000.22	01000.22
4	Coperchio Cover Couvercle	22284.04	22284.04
5	Guarnizione coperchio Cover gasket Joint du couvercle	21500.05	21500.05
6	Guarnizione flangia Flange gasket Joint de la flasque	01000.06	01000.06
7	Cuscinetto anteriore Front bearing Cousinnet antérieur	D510A.05	D510A.05
8	Cuscinetto posteriore Back bearing Cousinnet postérieur	D510A.05	D510A.05
9	Girante Impeller Turbine	22401.99	22401.99
10	Albero e rotore Shaft and rotor Arbre et rotor	R515A.00	R515B.00
11	Motore elettrico Electric motor Moteur électrique	D515A.00	D515B.00
* 12	Statore avvolto con carcassa Winded stator with casing Stator bobiné avec carcasse	* S515A.00 * D510A.02	* S515B.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.

DATI SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO - DATA SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE - TOUS LES DONNÉES SONT SUJETES À MODIFICATIONS SANS PREAVIS

ALPHA POMPE SPA