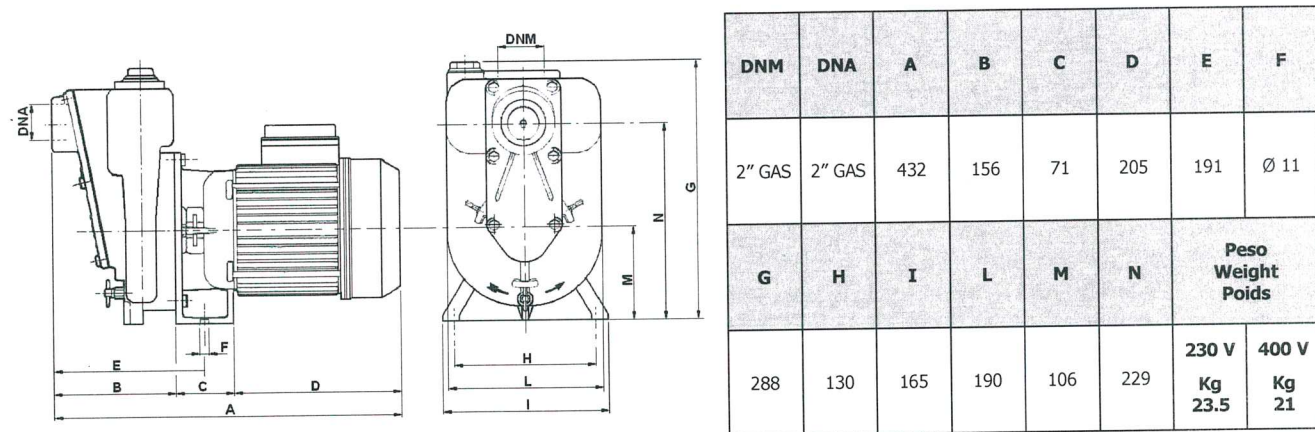
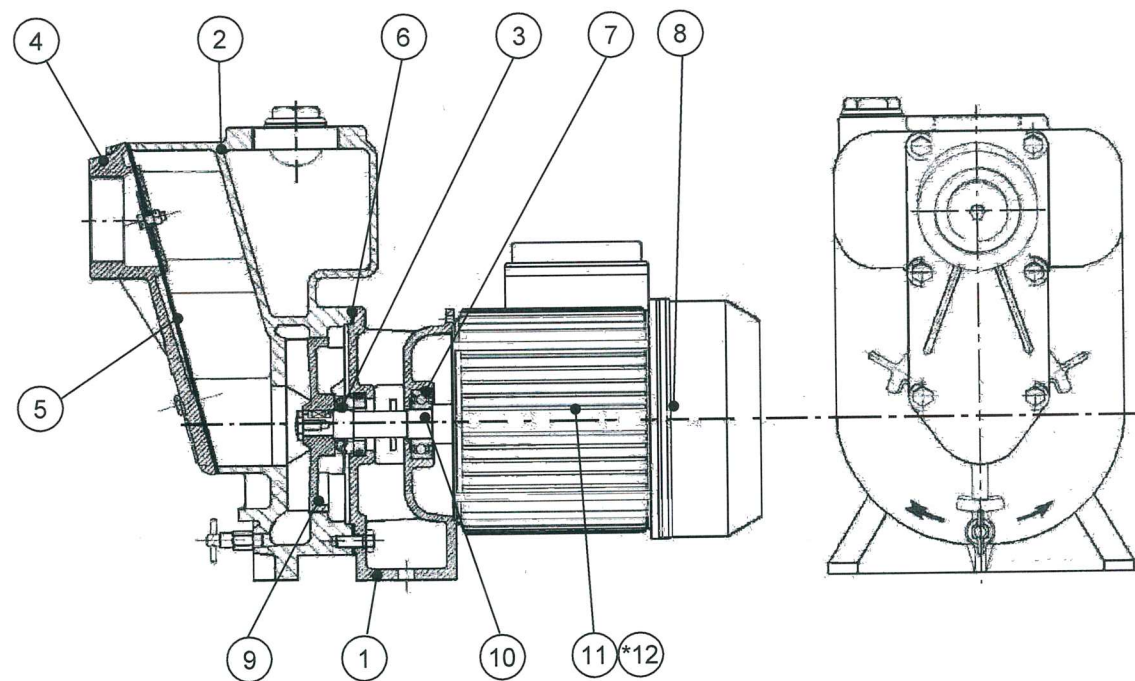


DIMENSIONI DI INGOMBRO IN MM. E PESI - DIMENSIONS IN MM. AND WEIGHTS - DIMENSIONS EN MM. ET POIDS



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	Coussinet antérieur	D510A.05	D510A.05
8	Cuscinetto posteriore	Back bearing	Coussinet 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	* S515B.00
				* D510A.02	* 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.
Disponibile aussi avec moteur ATEX MEC B3/B5. Pour les pièces détachées de la partie hydraulique: considérer la vue éclatée des pompes avec flasque MEC.

02 RA-S

CARATTERISTICHE
Elettropompe autoadescanti 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 termooamperometrico 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
Electropompes autoamorçantes avec turbine ouverte.

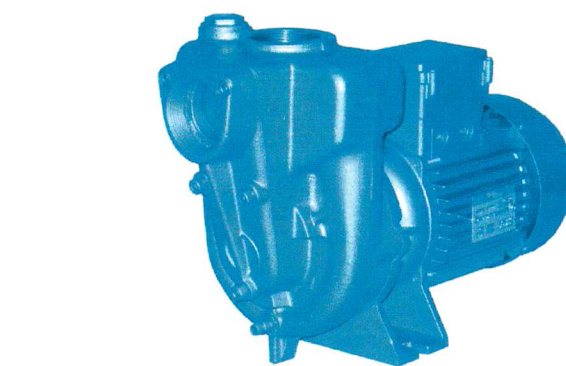
MATERIAUX

- 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).

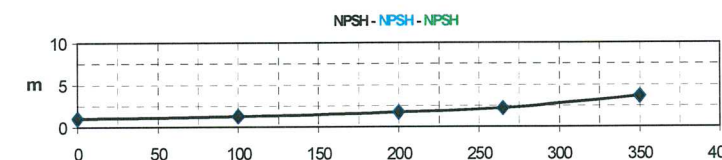
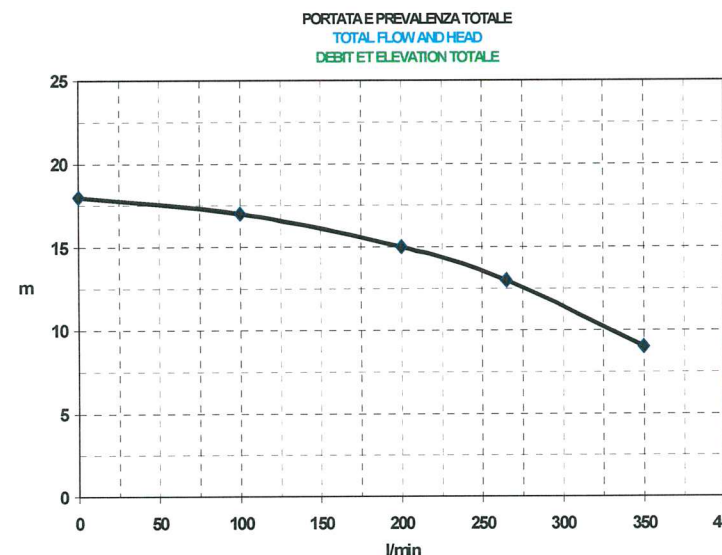
MOTEUR ÉLECTRIQUE
Moteur électrique de type fermé, à ventilation forcée.
Service continu.

- 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.



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



	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-S-M	22422.00	1.5 1.1	230 V 50 Hz	Max 7.7 A	31.5	450 V	350 ---	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.
Trifase Three phase Triphasée	02 RA-S-T	22421.00 22412.00 (ATEX)	1.5 1.1	230 V 50 Hz 400 V 50 Hz	Max 5.2 A Max 3 A	-	-	9	13	17	Max. en aspiration = 7 m. Performances totales remarquées à 15°C avec aspiration 4 m. Y = 1 kg/dm³.
CURVE E CARATTERISTICHE: ISO 9906 GRADE 2 - PERFORMANCES CURVES AND SPECIFICATIONS: ISO 9906 GRADE 2 - COURBES ET CARACTÉRISTIQUES: ISO 9906 GRADE 2											

CURVE E CARATTERISTICHE: ISO 9906 GRADO 2 - PERFORMANCES CURVES AND SPECIFICATIONS: ISO 9906 GRADE 2 - COURBES ET CARACTÉRISTIQUES: ISO 9906 GRADE 2