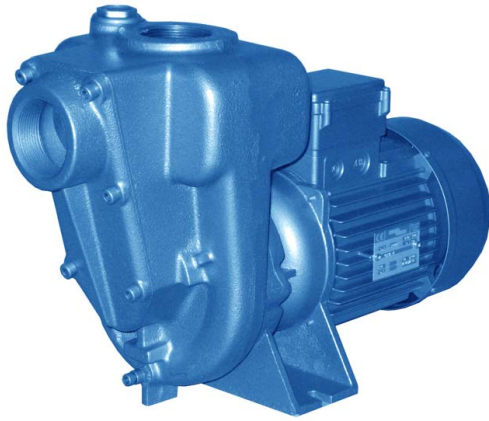


## PUMPE 02 RA-FT Nr. 13.2245.000



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 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 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.

- 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.

### 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.

Servicio continuo.

- 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.

Aspirazione massima = 7 m.

Prestazioni totali rilevate a 15°C con aspirazione 4 m.

$\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$ .

Max. suction = 7 m.

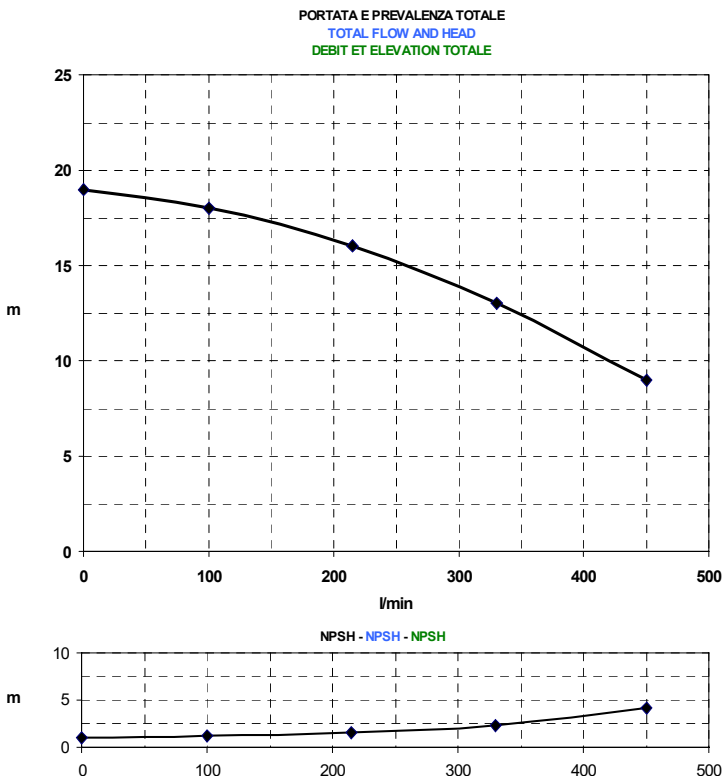
Total performances obtained at 15°C with 4 m height suction.

$\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$ .

Max. en aspiration = 7 m.

Performances totales remarquées à 15°C avec aspiration 4 m.

$\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$ .



	TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE	CODICE CODE CODE	HP KW	TENSIONE TENSION TENSION		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR		Q [l/min] ----- H [m] total		
				230 V 50 Hz	Max 9.9 A	MF	VC	450	330	100
Trifase Three phase Triphasée	<b>02 RA-F-T</b>	<b>22450.00</b>	3 2.2	400 V 50 Hz	Max 5.7 A	-	-	9	13	18

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

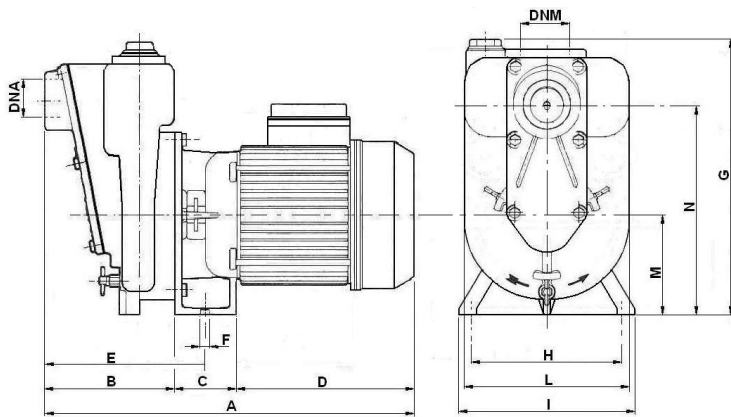
DATI SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO - DATA SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE - TOUS LES DONNÉES SONT SUJETES À MODIFICATIONS SANS PREAVIS

**AVAG-PUMPEN Import-Export GmbH** Leiberger Straße 27 | 33181 Bad Wünnenberg

Telefon 0 29 53 - 98 06 0 | info@avag-pumpen.de | www.avag-pumpen.de

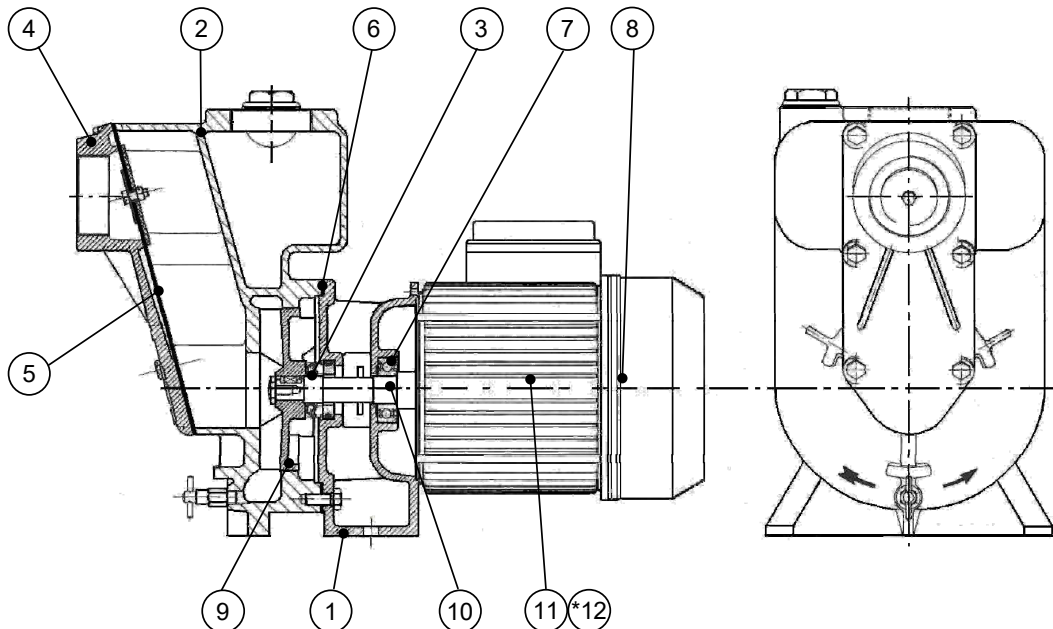
## PUMPE 02 RA-FT Nr. 13.2245.000

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



DNM	DNA	A	B	C	D	E	F
2" GAS	2" GAS	502	179	87	237	219	Ø 11
G	H	I	L	M	N	Peso Weight Poids	
321	175	205	193	106	246	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-F-T 22450.00
1	Flangia	Flange	Flasque	22801.01
2	Corpo	Casing	Corps	22000.02
3	Tenuta meccanica	Mechanical seal	Garniture mécanique	01000.22
4	Coperchio	Cover	Couvercle	22000.04
5	Guarnizione coperchio	Cover gasket	Joint du couvercle	22000.05
6	Guarnizione flangia	Flange gasket	Joint de la flasque	01000.06
7	Cuscinetto anteriore	Front bearing	Coussinet antérieur	E515A.05
8	Cuscinetto posteriore	Back bearing	Coussinet postérieur	E515A.05
9	Girante	Impeller	Turbine	22400.99
10	Albero e rotore	Shaft and rotor	Arbre et rotor	R530B.00
11	Motore elettrico	Electric motor	Moteur électrique	E530B.00
* 12	Statore avvolto con carcassa	Winded stator with casing	Stator bobiné avec carcasse	* S530B.00 * E515A.02

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

**AVAG-PUMPEN Import-Export GmbH** Leiberger Straße 27 | 33181 Bad Wünnenberg  
Telefon 0 29 53 - 98 06 0 | info@avag-pumpen.de | www.avag-pumpen.de