



# 01 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 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.



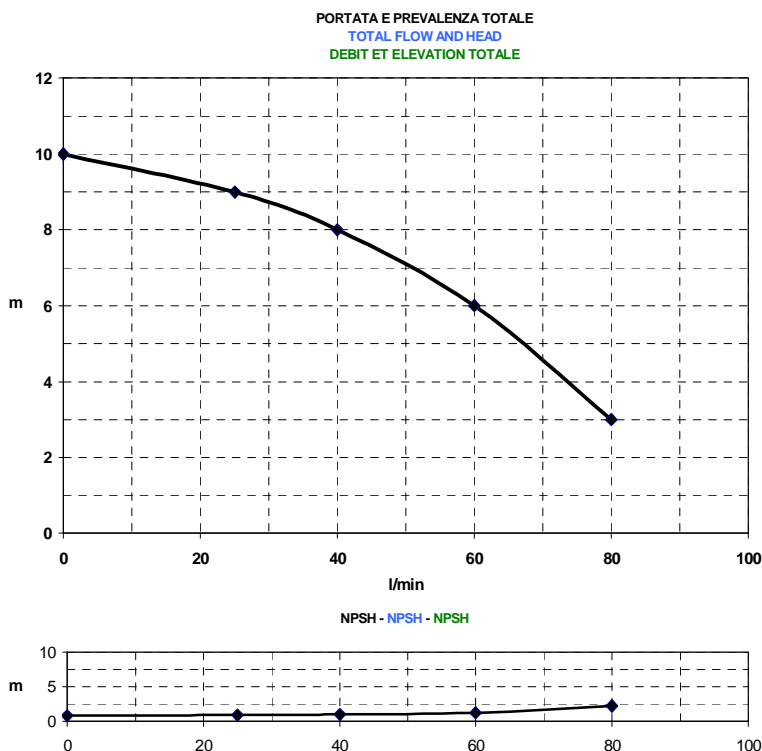
**CARACTÉRISTIQUES**  
 Électropompes autoamorçantes avec turbine ouverte.

**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.  
 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.

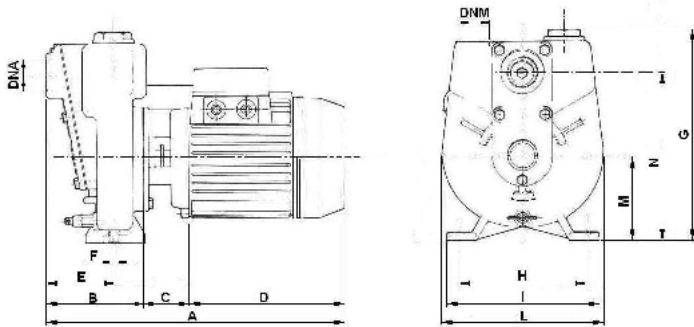


	TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE	CODICE CODE CODE	HP KW	TENSIONE TENSION TENSION		CONDENSATORE CAPACITOR CONDENSATEUR		Q [l/min] ----- H [m] total		
				230 V 50 Hz	Max 3.3 A	MF	VC	80	60	25
Monofase Mono phase Monophasée	<b>01 RA-M</b>	<b>21320.00</b>	0.6 0.44	230 V 50 Hz	Max 3.3 A	12.5	450 V	80	60	25
Trifase Three phase Triphasée	<b>01 RA-T</b>	<b>21310.00</b> 21336.00 (ATEX)	0.6 0.44	230 V 50 Hz	Max 2.6 A	-	-	3	6	9
				400 V 50 Hz	Max 1.5 A					

Aspirazione massima = 4 m.  
 Prestazioni totali rilevate a 15°C con aspirazione 4 m.  
 Y = 1 kg/dm<sup>3</sup>.

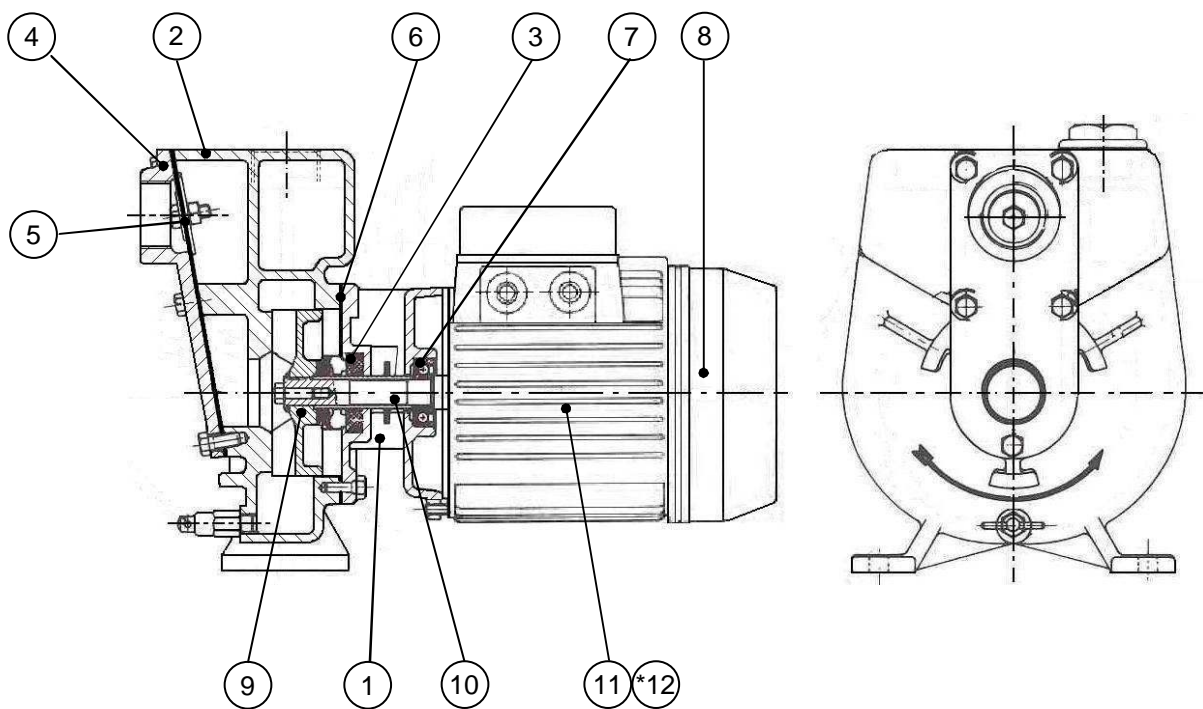
Max. suction = 4 m.  
 Total performances obtained at 15°C with 4 m height suction.  
 Y = 1 kg/dm<sup>3</sup>.

Max. en aspiration = 4 m.  
 Performances totales remarquées à 15°C avec aspiration 4 m.  
 Y = 1 kg/dm<sup>3</sup>.



DNM	DNA	A	B	C	D	E	F
1" GAS	1" GAS	304	98	46	160	70	Ø 5.5
G	H	I	L	M	N	Peso Weight Poids	
213	127	152	162	85	170	Kg. 10.5	

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	01 RA-M 21320.00	01 RA-T 21310.00
1	Flangia Flange Flasque	21301.01	21301.01
2	Corpo Casing Corps	21000.02	21000.02
3	Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique	21300.22	21300.22
4	Coperchio Cover Couvercle	21000.04	21000.04
5	Guarnizione coperchio Cover gasket Joint du couvercle	21000.05	21000.05
6	Guarnizione flangia Flange gasket Joint de la flasque	21000.06	21000.06
7	Cuscinetto anteriore Front bearing Cousinnet antérieur	B204A.05	B204A.05
8	Cuscinetto posteriore Back bearing Cousinnet postérieur	C207A.05	C207A.05
9	Girante Impeller Turbine	21300.99	21300.99
10	Albero e rotore Shaft and rotor Arbre et rotor	R503A.00	R503B.00
11	Motore elettrico Electric motor Moteur électrique	B505A.00	B503B.00
* 12	Statore avvolto con carcassa Winded stator with casing Stator bobiné avec carcasse	* S205A.00 * B503A.02	* S205B.00 * B503A.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.