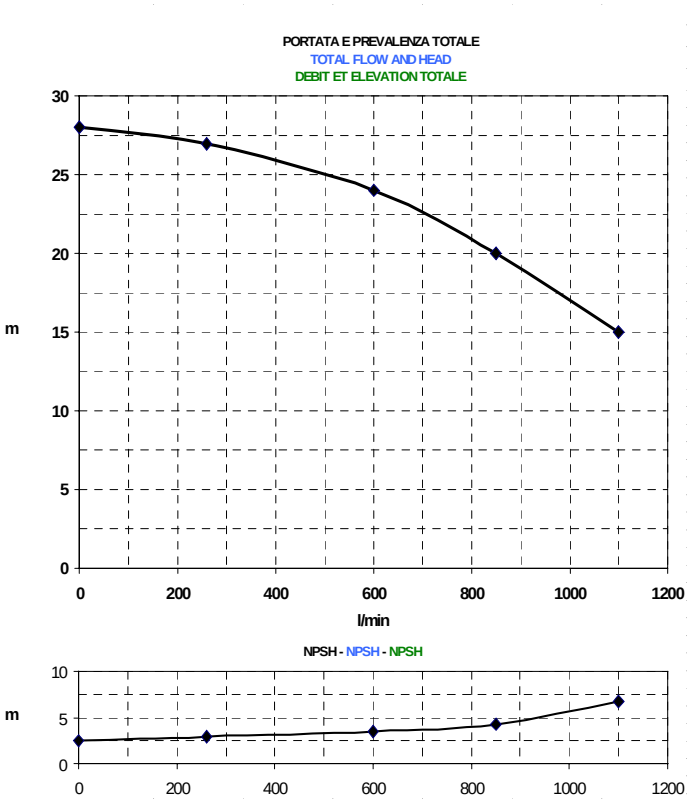
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI
SELF-PRIMING ELECTRIC PUMPS
ÉLECTROPOMPES AUTOAMORÇANTES

03 RA-G

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, 400-690v 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, 400-690v 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 triphasée: à induction 230-400v, 400-690v 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 MF	 VC	Q [l/min] ---------- H [m] total		
Trifase Three phase Triphasée	**03 RA-G-T**	**23336.00**	5.5 4	230 V 50 Hz	Max 15.5 A	-	-	1100 --- 15	850 --- 20	260 --- 27
				400 V 50 Hz	Max 9 A					
		23334.00 23330.00 (ATEX)	5.5 4	400 V 50 Hz	Max 9 A					
				690 V 50 Hz	Max 5.2 A					

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

Aspirazione massima = 7 m.
Prestazioni totali rilevate a 15°C con aspirazione 4 m.
Y = 1 kg/dm^3.

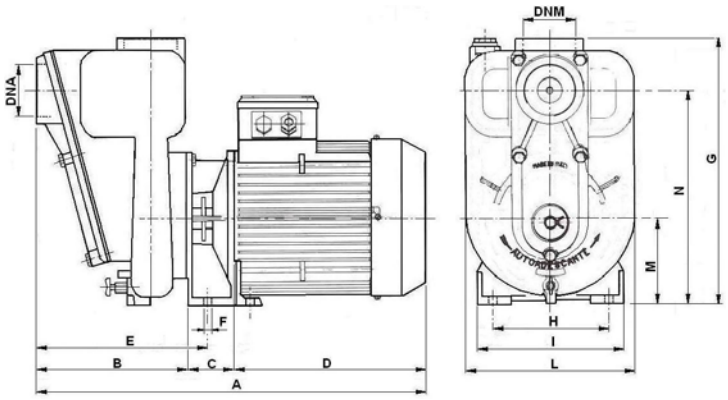
Max. suction = 7 m.
Total performances obtained at 15°C whith 4 m height suction.
Y = 1 kg/dm^3.

Max. en aspiration = 7 m.
Performances totales remarquées à 15°C avec aspiration 4 m.
Y = 1 kg/dm^3.

ALPHA POMPE SPA
Via Molino Emili, n° 16 – 25030 Maclodio (BS) Italy (+39) 030 978661\2 – www.alphapompe.it

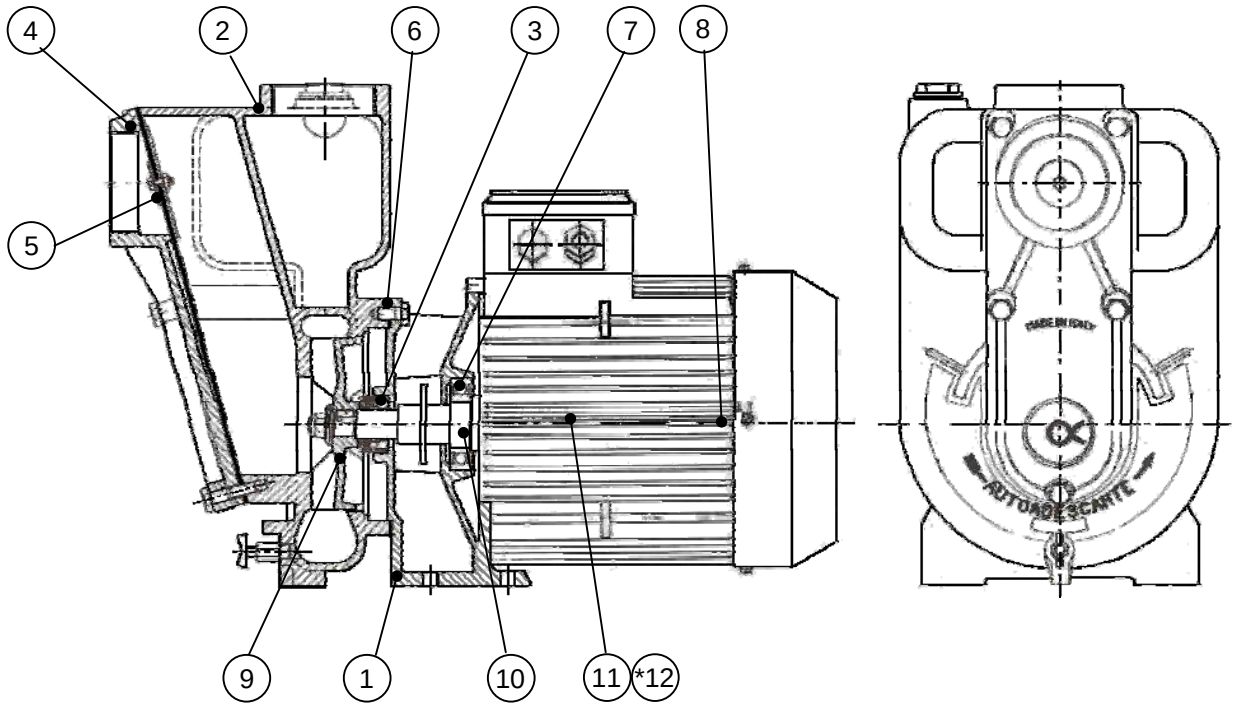
Rev. 01/2012

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
3" GAS	3" GAS	598	240	83	275	273	Ø 13
G	**H**	**I**	**L**	**M**	**N**	**Peso Weight Poids**	
435	190	240	274	140	350	**Kg 60**	

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			03 RA-G -T 23334.00	03 RA-G -T 23336.00
1	Flangia	Flange	Flasque	02832.01	02832.01
2	Corpo	Casing	Corps	23000.02	23000.02
3	Tenuta meccanica	Mechanical seal	Garniture mécanique	01500.22	01500.22
4	Coperchio	Cover	Couvercle	23000.04	23000.04
5	Guarnizione coperchio	Cover gasket	Joint du couvercle	23000.05	23000.05
6	Guarnizione flangia	Flange gasket	Joint de la flasque	01500.06	01500.06
7	Cuscinetto anteriore	Front bearing	Coussinet anterieur	-	-
8	Cuscinetto posteriore	Back bearing	Coussinet posterieur	-	-
9	Girante	Impeller	Turbine	23334.99	23334.99
10	Albero e rotore	Shaft and rotor	Arbre et rotor	-	-
11	Motore elettrico	Electric motor	Moteur électrique	G555D.00	G555B.00
* 12	Statore avvolto	Winded stator	Stator bobiné	* -	* -
	con carcassa	with casing	avec carcasse	* -	* -

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.

ALPHA POMPE SPA
Via Molino Emili, n° 16 – 25030 Maclodio (BS) Italy (+39) 030 978661\2 – www.alphapompe.it