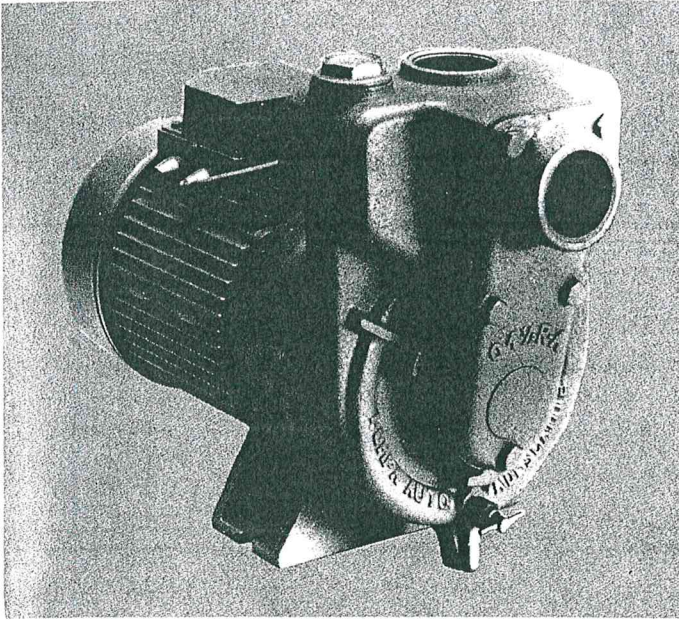


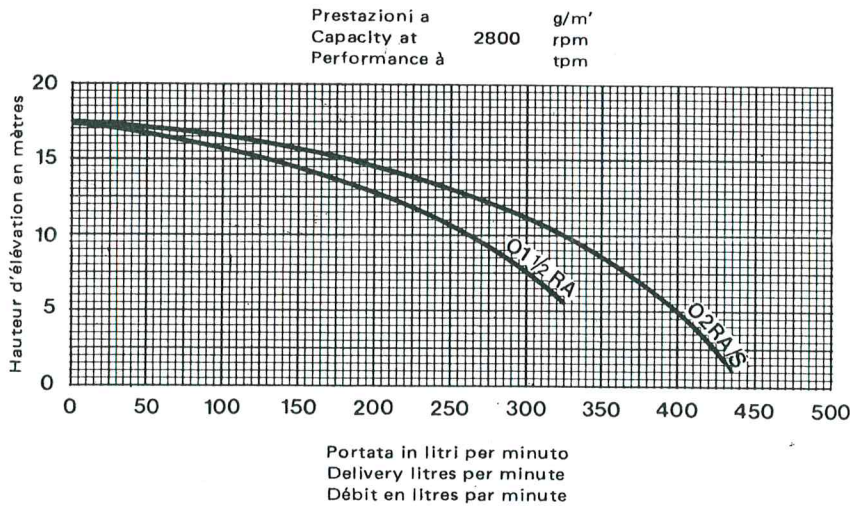
O 1 1/2 R A O 2 R A/S

elettropompe autoadescanti
self-priming electric pumps
électropompes autoamorçantes



Curve di funzionamento 2800 giri/1'

Operating curves 2800 RPM - Courbes de fonctionnement 2800 t/1'



Caratteristiche di funzionamento 2800 giri/1'

Operating data at 2800 RPM - Caractéristiques de fonctionnement 2800 t/1'

	Tipo pompa Pump type Type pompe	Codice pompa Pump code Code pompe	CV HP	Tensioni Tension Tension	Condensatore Capacitor Condesateur		Q (l/m')			
					MF	VC	-----	-----	-----	
							H (m.)			
Monofase Single-phase Uniphase	O 1 1/2 R A-M	21820.00	1	220 V 50 Hz	25	450	100 16	200 13	300 8	
	O 2 R A/S-M	22422.00	1,5	220 V 50 Hz	31,5	450	150 16	265 13	350 9	
Trifase Three-phase Triphase	O 1 1/2 R A-T	21810.00	1	220/380 V 50 Hz	—	—	100 16	200 13	300 8	
	O 2 R A/S-T	22421.00	1,5	220/380 V 50 Hz	—	—	150 16	265 13	350 9	

Corpo pompa e supporto in ghisa, girante aperta in ghisa, albero in acciaio inossidabile, tenuta meccanica.

Per alimentazione monofase il motore è a induzione 220 V. 50 Hz, con condensatore permanentemente inserito e motoprotettore termico amperometrico incorporato. Per alimentazione trifase 220/380 V. - 50 Hz la protezione va prevista dall'utente con salvamotore opportunamente tarato. Altre tensioni e frequenze a richiesta. Servizio continuo.

Motore tipo chiuso a ventilazione forzata.

Cast iron frame and stand, impeller in cast iron, stainless steel shaft, seal. One-phase 220V - 50 Hz induction motor with permanent cut-in capacitor and built-in thermic ammeter motor protector. With three-phase 220/380V - 50 Hz input, protection to be carried out by the user with motor protector suitably adjusted. Other tensions and frequencies on request.

Non-stop operation.

Forced ventilation enclosed type motor.

Corps de la pompe et support en fonte, impulseur en fonte, arbre en acier inoxydable, dispositif d'étanchéité mécanique. Moteur à induction 220V - 50 Hz à alimentation monophasée, équipé d'un condensateur branché en permanence et d'un système de protection thermique ampérométrique incorporé.

Pour alimentation triphasée 220/380V - 50 Hz, l'utilisateur a la possibilité d'établir lui-même le dispositif de protection du moteur.

Autres tensions et fréquences sur demande. Service continu.

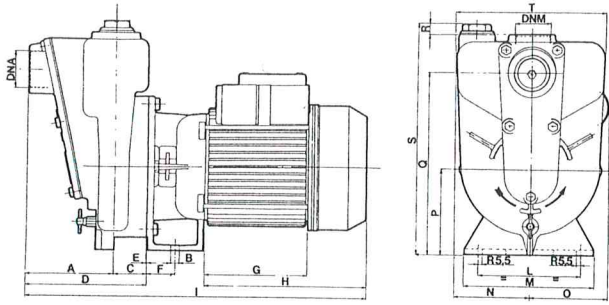
Moteur de type fermé à ventilation forcée.

Aspirazione massima: 7 m
Prestazioni rilevate con un'aspirazione di 4 m e $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

Max. suction: 7 m
Performances obtained with 4 mts. height suction and $\gamma = 1 \text{ kg/cu.dm}$

Max. en aspiration: 7 m
Performances remarquées avec une aspiration de 4 m et $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

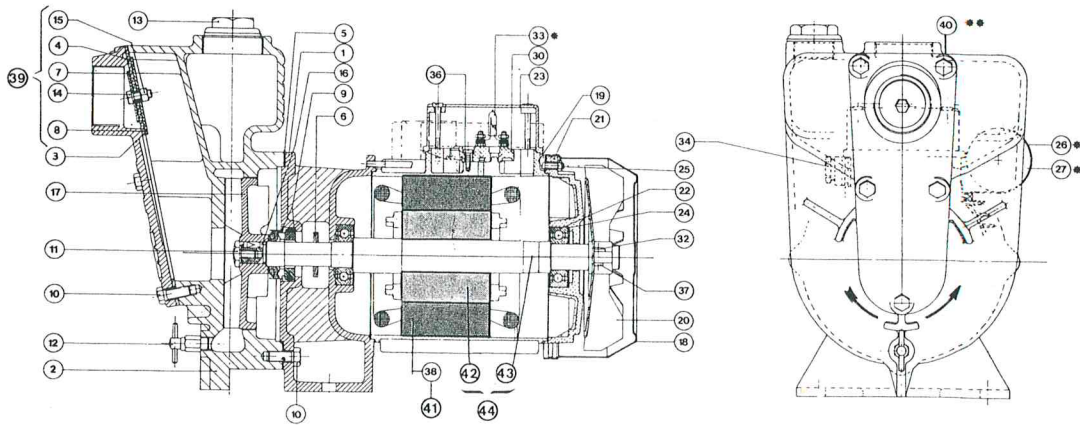
Dimensioni d'ingombro in mm e pesi - Dimensions in mm and weights - Dimensions en mm et poids



Tipo pompa Pump type Type pompe	DNM	DNA	kg*	kg**	A	B	C	D	E	F	G	H
O1 1/2 R-A	1 1/2" gas	1 1/2" gas	23,5	21	109	11	41	150	1	35	131	
O2 R A/S	2" gas	2" gas	23,5	21	114,5	11	41	155,5	1	35	131	
Tipo pompa Pump type Type pompe	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
O1 1/2 R-A	205	426	130	165	94	98	106	229	13	288	190	
O2 R A/S	205	431,5	130	165	94	98	106	229	13	288	190	

* Solo versione monofase - Single-phase version only - Version uniphase seulement
 ** Solo versione trifase - Three-phase version only - Version triphase seulement

Sezione della pompa con le parti di ricambio - Pump cross section and spare parts list - Section de la pompe avec les pièces détachées



* Solo versione monofase - Single-phase version only - Version uniphase seulement
 ** Solo versione O2 R A/S - O2 R A/S version only - Version O2 R A/S seulement

POS. N.	DENOMINAZIONE - DESCRIPTION - DENOMINATION	O1 1/2 R A-M	O1 1/2 R A-T	O2 R A S-M	O2 R A S-T
1	Flangia monoblocco - Flange - Flasque				
2	Corpo pompa - Pump casing - Corps de pompe				
3	Coperchio - Cover - Couvercle				
4	Guarnizione - Gasket - Joint				
5	Guarnizione - Gasket - Joint				
6	Anello para acqua - Water seal ring - Bague d'étanchéité				
7	Rosetta - Washer - Rondelle				
8	Contrappeso - Counterweight - Contre-poids				
9	Tenuta meccanica - Tightness - Serrage				
10	Vite - Screw - Vis				
11	Vite fissaggio girante - Screw - Vis				
12	Rubinetto scarico - Cock - Robinet				
13	Tappo - Plug - Bouchon				
14	Vite - Screw - Vis				
15	Dado - Nut - Ecrou				
16	Chiavetta - Key - Clavette				
17	Girante - Impeller - Turbine				
18	Carter - Cover - Couvercle				
19	Carcassa - Frame - Armature				
20	Ventola - Fan - Ventilateur				
21	Scudo posteriore - Rear cover - Couvercle AR				
22	Cuscinetto - Bearing - Roulement				
23	Copribasetta - Cover - Couvercle				
24	Molla di compensazione - Spring - Ressort				
25	Tiranti - Tie rods - Tirants				
*26	Fascetta - Clamp - Collier				
*27	Condensatore - Capacitor - Condensateur				
30	Basetta - Base - Base				
32	Dado quadro - Nut - Ecrou				
*33	Protettore amperometrico - Protector - Protecteur				
34	Passacavo - Fairlead - Guide-câble				
36	Vite - Screw - Vis				
37	Vite - Screw - Vis				
38	Statore - Stator - Stator				
39	Guarnizione coperchio compl. (part. N. 4+ 7+ 8+ 14+ 15) - Gasket compl. (items No. 4+ 7+ 8+ 14+ 15+) - Joint compl. (pièces Nr. 4+ 7+ 8+ 14+ 15)				
**40	Vite - Screw - Vis				
41	Statore avvolto - Winded stator - Stator bobine				
42	Rotore - Rotor - Rotor				
43	Albero - Shaft - Arbre				
44	Albero e rotore - Shaft and rotor - Arbre et rotor				