Elettropompe di superficie

R-P

Elettropompe Centrifughe con una girante
Centrifugal Pumps with one imeller

Prevalenza: 21,5 mt. ÷ 58,5 mt.
Portata: 5,4 m³/h ÷ 8,4 m³/h
Potenza nominale : 0,37 (0,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

Pump head: 21,5 mt. ÷ 58,5 mt.
Delivery: 5,4 m³/h ÷ 8,4 m³/h
Rated output : 0,37 (0,5 HP) ÷ 2,2 kW (3 HP)

Applicazioni
- Pressurizzazione di impianti domestici e piccola irrigazione;
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civil ed industriali;
- Impianti di lavaggio, inserimento su macchinari piu' complessi per usi industriali.

Applications
- *For domestic systems and small irrigation system pressurisation.*
- *Handling of non aggressive civil and industrial liquids.*
- *For washing systems and for insertion into complex industrial machinery and lines.*

Caratteristiche di costruzione
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli adatto a servizio continuo;
- Lamierini per statore a bassa perdita specifica;
- Isolamento in Classe F;
- Protezione IP 44;
- Protezione termica per i modelli monofase, per i modelli trifase la protezione è a cura dell'utente.

Design engineering
- *2 pole electric induction motor for continuous operations*
- *Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;*
- *Insulation Class F;*
- *IP 44 protection level;*
- *Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.*

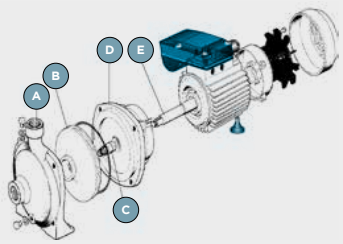
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

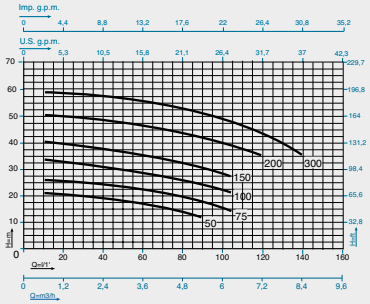
Le prestazioni valgono per liquidi con densità:
p = 1,0 kg/dm³ ed una viscosità v = 1 mm²/s

The performance data holds true for liquids:
p = 1,0 kg/dm3 density and a v= 1 mm2/s viscosity.

Tabella materiali / Materials table:



Pos.	COMPONENTI / COMPONENTS	MATERIALE / MATERIALS
A	**Corpo pompa** Pump body	**Ghisa** Cast iron
B	**Girante** Impeller	**NORYL** (Ottone a richiesta) (Brass on request)
C	**Tenuta meccanica** Mechanical seal	**Ceramica-grafite** Ceramic-graphite
D	**Flangia** Flange	**Ghisa** Cast iron
E	**Albero (lato pompa)** Shaft (pump face)	**Aisi416 acciaio inox** Stainless steel aisi416



MODELLO / MODEL 1- 220V - 50Hz	MODELLO / MODEL 3- 220/380V - 50Hz	P2 nom. HP	P2 nom. kW	P1 (kW) max 1-	P1 (kW) max 3-	AMPERE 1- 1 x 220V	AMPERE 3- 3 x 380V	PORTATA / CAPACITY Q m³ 0.6	1.2	1.8	2.7	3,6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.4	12	15	18	PESO / WEIGHT Kg
								l/min. 10	20	30	45	60	75	90	105	120	140	200	250	300	
								Prevalenza manometrica totale in m.C.A / Total head in meters w.c.													
R-P50 M	R-P50 T	0.5	0.37	0.65	0.65	2.8	1.1	21.5	21	19	17.5	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-
R-P75 M	R-P75 T	0.8	0.6	0.95	0.95	4.5	1.7	26.5	26	25	23.5	22	20	17.5	14	-	-	-	-	-	-
R-P100 M	R-P100 T	1	0.75	1.2	1.2	5.7	2	33	32.5	31.5	30.5	29.5	27.5	25	21	-	-	-	-	-	-
R-P150 M	R-P150 T	1.5	1.1	1.85	1.85	8.8	3.4	40.5	40	39	38	37	34.5	31	27.5	-	-	-	-	-	-
R-P200 M	R-P200 T	2.2	1.65	-	2.30	-	4.2	50.5	50	49	47.5	46	44.5	42	39	35	-	-	-	-	-
R-P300 M	R-P300 T	3	2.2	-	2.8	-	5.2	58.5	58	57	56	55	54	51	48	44	35	-	-	-	-

MODELLO / MODEL	DIMENSIONE IMBALLI / SIZE PACKAGING — DNA ASPIR. / DNA ASPIR.	DNM MANDATA / OUTLET	DIMENSIONE SCATOLA / DIMENSIONS BOX P	L	H
R-P50	1"	1"	180	300	250
R-P75	1"	1"	195	340	250
R-P100	1"	1"	195	340	250
R-P150	1"	1"	230	400	265
R-P200	1"	1"	230	400	265
R-P300	1"	1"	230	400	265