

Fiche produit Motralec Arven R P English - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Elettropompe di superficie

R-PElettropompe Centrifughe con una girante
Centrifugal Pumps with one impeller

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)

Applicazioni

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

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.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

Le prestazioni valgono per liquidi con densità:
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$

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)

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.

Design engineering

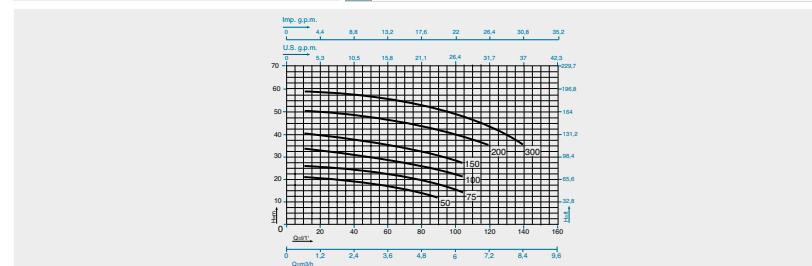
- 2 pole electric induction motor for continuous operations
- Stator made with low-loss laminated electric sheet steel;
- Insulation Class F;
- IP 44 protection level;
- Thermal protection for single-phase models; the user is responsible for supplying protection for the three-phase models.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

The performance data holds true for liquids:
 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ 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		P2 nom.		P1 (kW) max		AMPERE		PORTATA CAPACITY															PESO WEIGHT Kg
								Q															
1- 220V - 50Hz	3- 220/380V - 50Hz	HP	kW	1- 3-	1- 1 x 220V	3- 3 x 380V	m³ 0.6 /min. 10	1.2 20	1.8 30	2.7 45	3.6 60	4.5 75	5.4 90	6.3 105	7.2 120	8.4 140	12 200	15 250	18 300				
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	DNA ASPIR. DNA ASPIR.	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONE IMBALLI SIZE PACKAGING		
			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

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Arven R P English

★★★★★ 4,7/5 . +600 avis Google

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

[DEMANDER UN PRIX >](#)