

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Elettropompe di superficie

RK



Elettropompe centrifuga a scorrimento per irrigazione
Centrifugal irrigation electric pumps

Prevalenza: 19,0 mt.
Portata: 42,0 m³/h
Potenza nominale : 1,5 kW (2 HP)

Applicazioni

- Adatta per impieghi nel campo dell'agricoltura ed irrigazione
- Movimentazione di liquidi non aggressivi per usi civili ed industriali;
- Indicata per tutti gli impieghi dove sono richieste elevate portate d'acqua con prevalenze medie

Caratteristiche di costruzione

- Motore chiuso con ventilazione esterna e cassa alettata in lega di alluminio.
- Grado di protezione IP 44.
- Classe di isolamento: F
- Temperatura max. liquido pompato: 35°C.
- Versioni: Monofase: 220-230V/50Hz o 220-230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito
- Potenza motore: 2,0 Hp solo versione monofase.

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

Caratteristiche di funzionamento:
a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz

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

Pump head: 19,0 mt.
Delivery: 42,0 m³/h
Rated output : 1,5 kW (2 HP)

Applications

- Suited to the agricultural and farming sector for flood irrigation system
- Handling of non aggressive civil and industrial liquids.
- Suited to all applications requiring high water delivery levels at medium pressure.

Design engineering

- Sealed motor with external ventilation and finned aluminium alloy casing.
- IP 44 protection class.
- Class insulation: F
- Max. pumped liquid temperature: 35°C.
- Versions: Single Phase: 220-230V/50 Hz or 220-230V/60 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
- Motor power: 2.0 Hp only single phase versions.

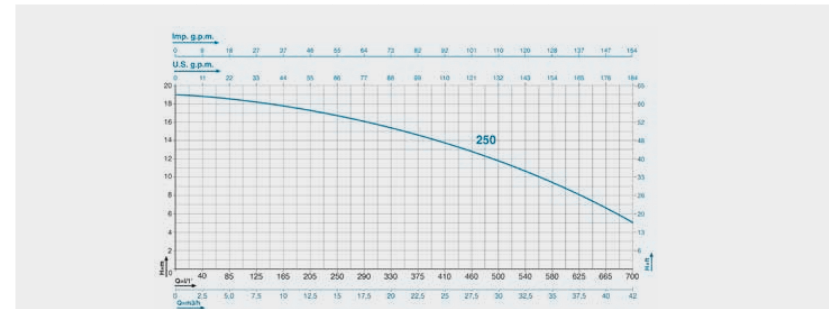
Customised voltage and frequency rating available on demand.

Performances:
at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz

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

Tabella materiali / Materials table:

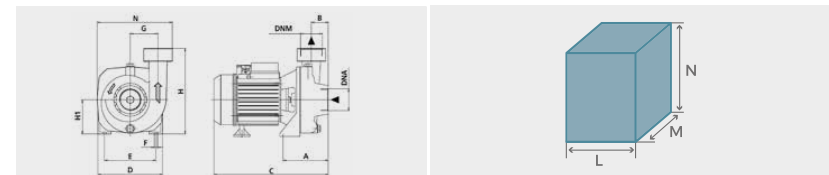
Pos.	COMPONENTI COMPONENTS	MATERIALE MATERIALS
A	Corpo pompa Pump body	Ghisa Cast iron
B	Girante Impeller	Ottone Brass
C	Tenuta meccanica Mechanical seal	Ceramica-grafite Ceramic-graphite
D	Flangia Flange	Ghisa Cast iron
E	Albero (lato pompa) Shaft (pump face)	Aisi416 acciaio inox Stainless steel aisi416



MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE 50Hz	DATI ELETTRICI ELECTRICAL DATA						DATI IDRAULICI HYDRAULIC									
		P1 max	P2 nom.	I max	condensatore			m³/h	3	6	9	15	21	27	30	36	42
		kW	kW	HP	Ampere	µF	VC	l/min.	50	100	150	250	350	450	500	600	700
RK 250 H	1 X 220-230 V	2,4	1,5	2,0	10,5	35	450	H (m)	18,5	18,2	18	16,8	15	13	11,8	9	5,0

Prevalenza totale in metri colonna acqua.
Total pump head and water column height in m.

Prevalenza totale in metri colonna acqua
Total pump head and water column height in m.



MODELLO MODEL	DIMENSIONI IN mm DIMENSION IN mm												MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm			
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F	G	H	HI	N		L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg
RK 250 M	2"	2"	149	52	411	240	190	9	-	280	125	240	365	220	260	20,0	

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

Pompe centrifuge monobloc Arven RK



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

Voir la fiche technique sur notre site :

www.motralec.com/.../pompe-centrifuge-monobloc-arven-rk

DEMANDER UN PRIX >