



Fiche produit Motralec Arven PMF - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>

PMF



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

**ELETTROPOMPE PERIFERICHE
PERIPHERAL ELECTRIC PUMPS**

PREVALENZA : 40 mt. ÷ 60 mt.
PORTATA : 2,1 m³/h ÷ 3 m³/h
POTENZA NOMINALE : 0,37 Kw (0,5HP) ÷ 0,75 Kw (1HP)

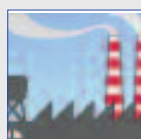
APPLICAZIONI

- PRESSURIZZAZIONE DI IMPIANTI DOMESTICI E PICCOLA IRRIGAZIONE
- MOVIMENTAZIONE DI LIQUIDI NON AGGRESSIVI PER USI CIVILI ED INDUSTRIALI
- IMPIANTI DI LAVAGGIO, INSERIMENTO SU MACCHINARI PIU' COMPLESSI PER USI INDUSTRIALI

PUMP HEAD : 40 m to 60 m
DELIVERY : 2.1 m³/h to 3 m³/h
RATED HORSEPOWER : 0.37 kW (0.5HP) to 0.75 kW (1HP)

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.



ARVEN

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE

- MOTORE CHIUSO CON VENTILAZIONE ESTERNA E CASSA ALETTATA IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP 44.
- CLASSE DI ISOLAMENTO: B
- TEMPERATURA MAX.LIQUIDO POMPATO: 35°C
- VERSIONI: Monofase: 220 - 230V/50Hz o 220 - 230V / 60 Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.

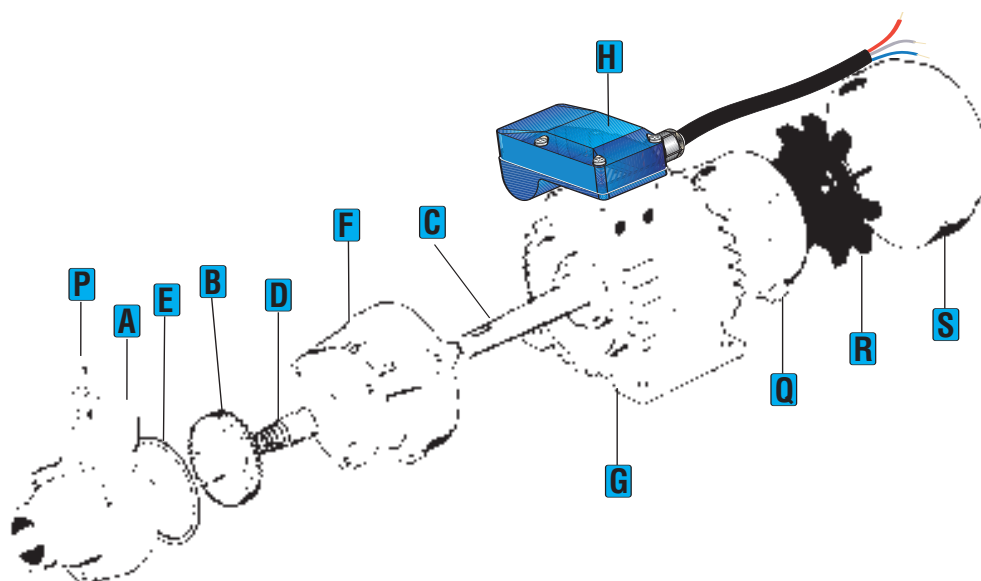
SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

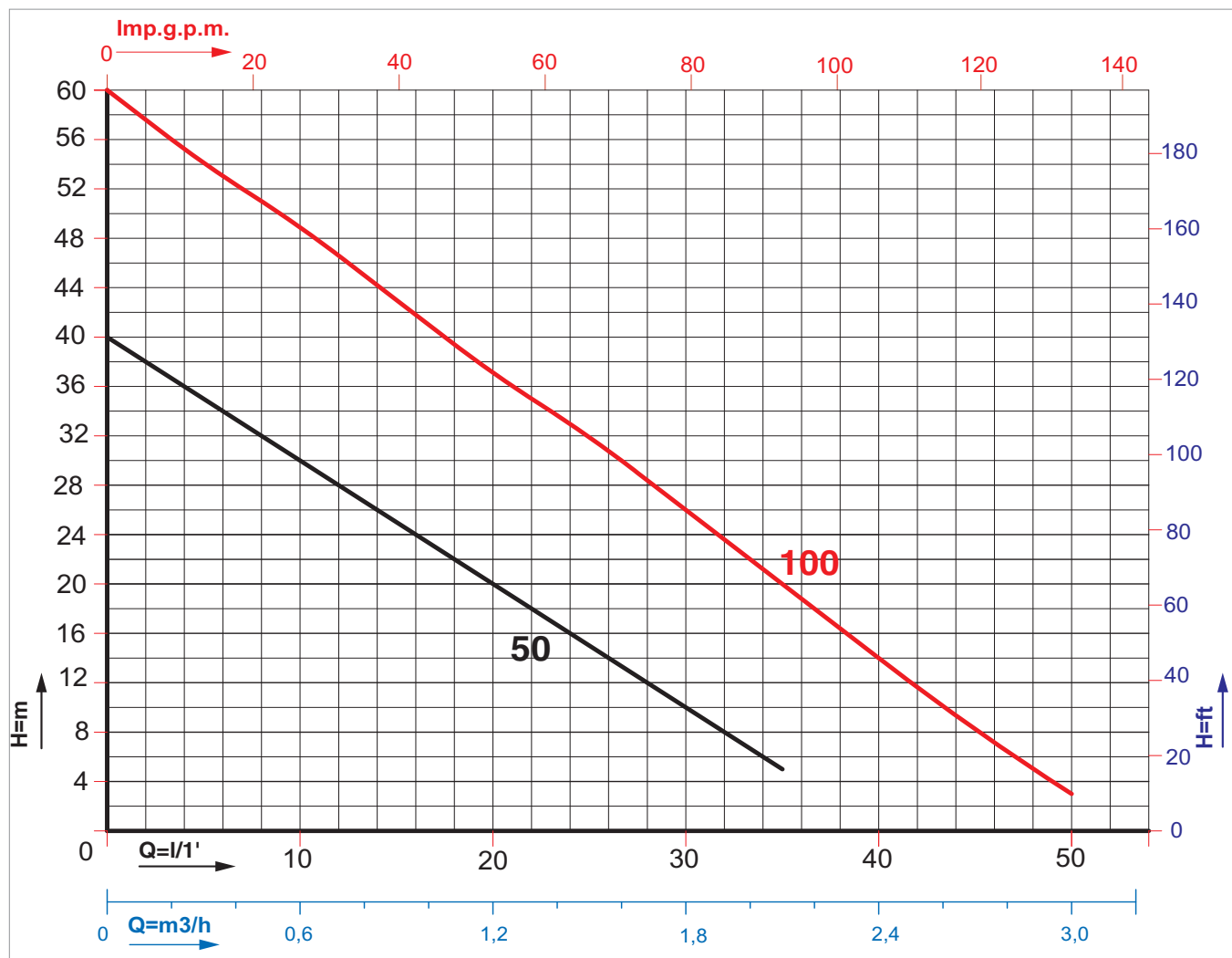
APPLICATIONS DESIGN ENGINEERING

- SEALED MOTOR WITH EXTERNAL VENTILATION AND FINNED ALUMINIUM ALLOY CASING.
 - IP 44 PROTECTION CLASS.
 - CLASS "B" INSULATION
 - MAX. PUMPED LIQUID TEMPERATURE: 35°C
 - VERSIONS: Single Phase: 220 – 230 V / 50 Hz or 220 – 230V / 60 with built in thermal protector and permanent capacitor.
- CUSTOMISED VOLTAGE AND FREQUENCY RATING AVAILABLE ON DEMAND.

TABELLA MATERIALI / MATERIALS TABLE:

Pos.	Componente / <i>Component</i>	Materiale / <i>Materials</i>
A	Corpo pompa / <i>Pump body</i>	GHISA (G20) / <i>CAST IRON</i>
B	Girante / <i>Impeller</i>	OTTONE / <i>BRASS</i>
C	Albero (lato pompa) / <i>Shaft (pump face)</i>	ACCIAIO INOX AISI 416 DIN 1.4005 / <i>STAINLESS STEEL</i>
D	Tenuta meccanica / <i>Mechanical Seal</i>	CARBONE- ALLUMINA / <i>CARBON- ALUMINA</i>
E	O - ring / <i>O-ring</i>	NBR
F	Flangia / <i>Flange</i>	GHISA (G20) / <i>CAST IRON</i>
G	Cassa motore / <i>Motor housing</i>	ALLUMINIO / <i>ALLUMINIUM</i>
H	Copribasetta / <i>Cover base</i>	TECNOPOLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
P	Tappi carico, scarico / <i>Fill plug, Drain plug</i>	OTTONE / <i>BRASS</i>
Q	Porta cuscinetto / <i>Bearing holder</i>	ALLUMINIO / <i>ALLUMINIUM</i>
R	Ventola / <i>Fan</i>	TECNOPOLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
S	Copriventola / <i>Fan cover</i>	ACCIAIO / <i>STEEL</i>

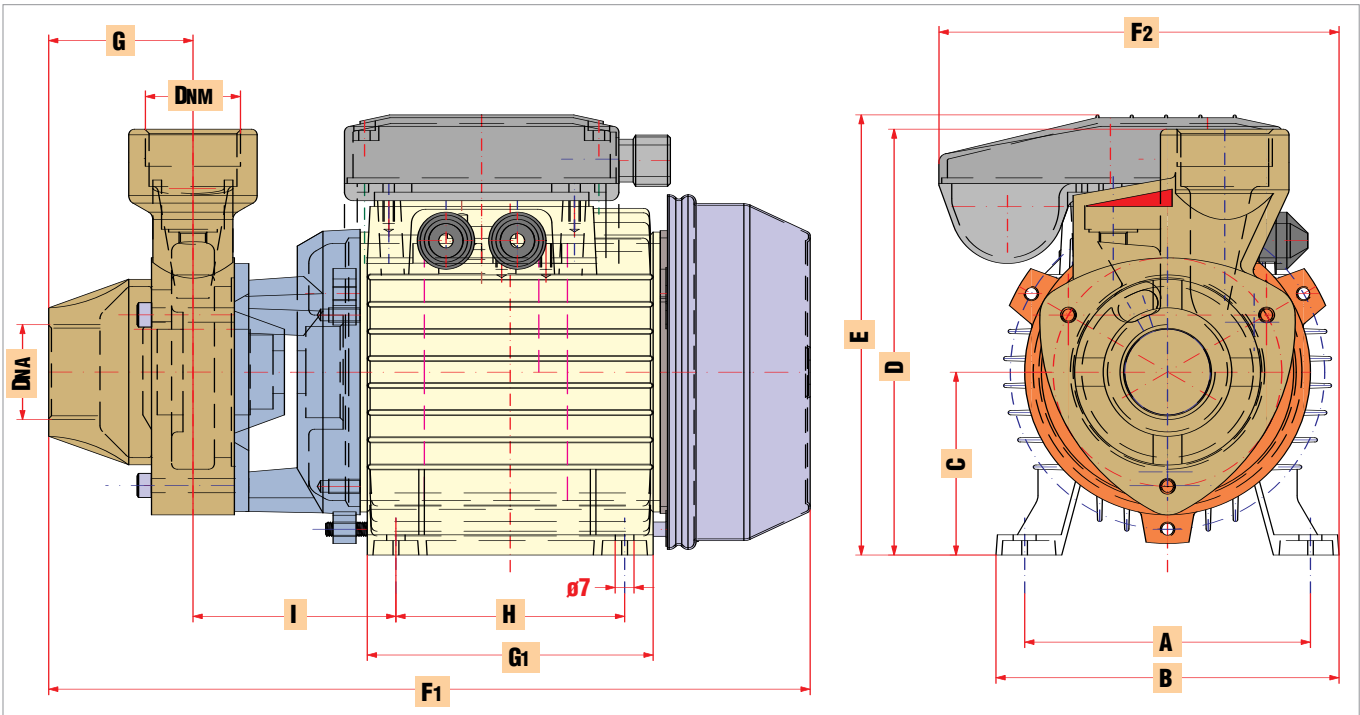
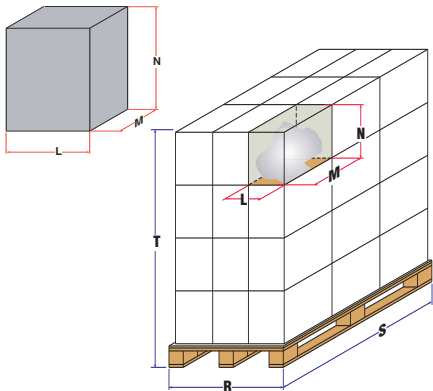
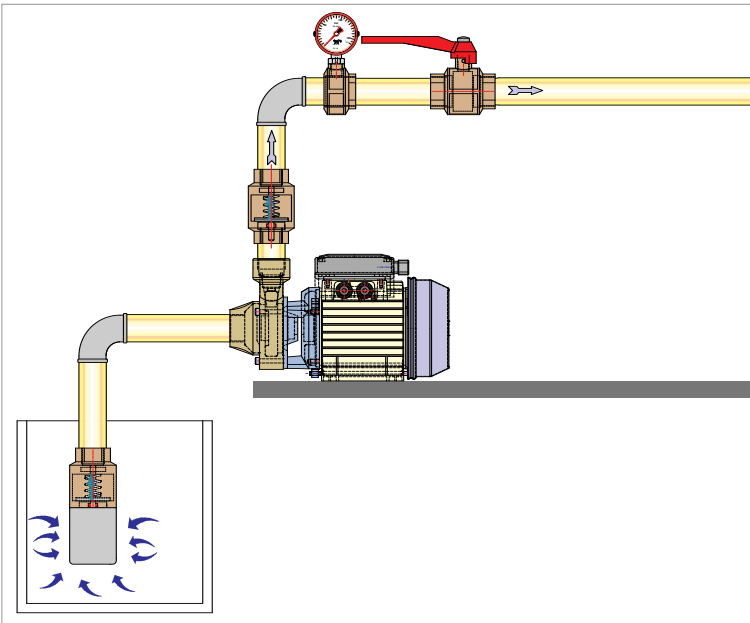




Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - Performances at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
 Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / The performance data holds true for liquids with a $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.

MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE	DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA						DATI IDRAULICI / HYDRAULIC DATA								
		P1max	P2 nom.	I max	Condensatore Capacitor		m³/h l/min.	0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3
	50 Hz	Kw	Kw	HP	Ampere	µF	VC	0	5	10	20	25	30	35	45	50
PMF 50 M	1 x 220-230V	0,5	0,37	0,5	2,3	10	450	40	35	30	20	15	10	5		
PMF 100 M	1 x 220-230V	1,1	0,75	1	5,2	20	450	60	54	49	37	32	26	20	8	3

DIMENSIONI / LECT / SIZE AND WEIGHT DATA



MODELLO / <i>MODEL</i>	DIMENSIONI POMPA in mm. / <i>PUMP DIMENSIONS in mm.</i>													
	DNA	DNM	A	B	C	D	E	F1	F2	G	G1	H	I	
PMF 50 M	1"	1"	100	120	64	149	154	266,5	140	50,5	100	80	71	
PMF 100 M	1"	1"	115	135	72	152	185	308	160	55	113	90	68	

MODELLO / <i>MODEL</i>	DIMENSIONI SCATOLA / <i>PACKING DIMENSIONS</i>				DIMENSIONI PALLET / <i>PALLET DIMENSIONS</i>				
	L mm.	M mm.	N mm.	Peso / Weight Kg.	R mm.	S mm.	T mm.	nr. scatole/cartons	Peso / Weight Kg.
PMF 50 M	160	300	170	5,8	800	1200	1500	152	900
PMF 100 M	170	330	200	8	800	1200	1580	98	805

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

Arven PMF

★★★★★ 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 >](#)