



Fiche produit Motralec Arven RPG - fiche technique | Motralec

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

RPG



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 CENTRIFUGHE MULTICELLULARI IN GHISA
CENTRIFUGAL MULTISTAGE ELECTRIC CAST IRON PUMPS

PREVALENZA : 31 mt. ÷ 58 mt.
PORTATA : 4,2 m³/h ÷ 6 m³/h
POTENZA NOMINALE : 0,5 Kw (0,7HP) ÷ 0,95 Kw (1,3HP)

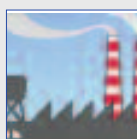
PUMP HEAD : 31 m to 58 m
DELIVERY : 4.2 m³/h to 6 m³/h
RATED HORSEPOWER : 0.5 kW (0.7HP) to 0.95 kW (1.3HP)

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

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

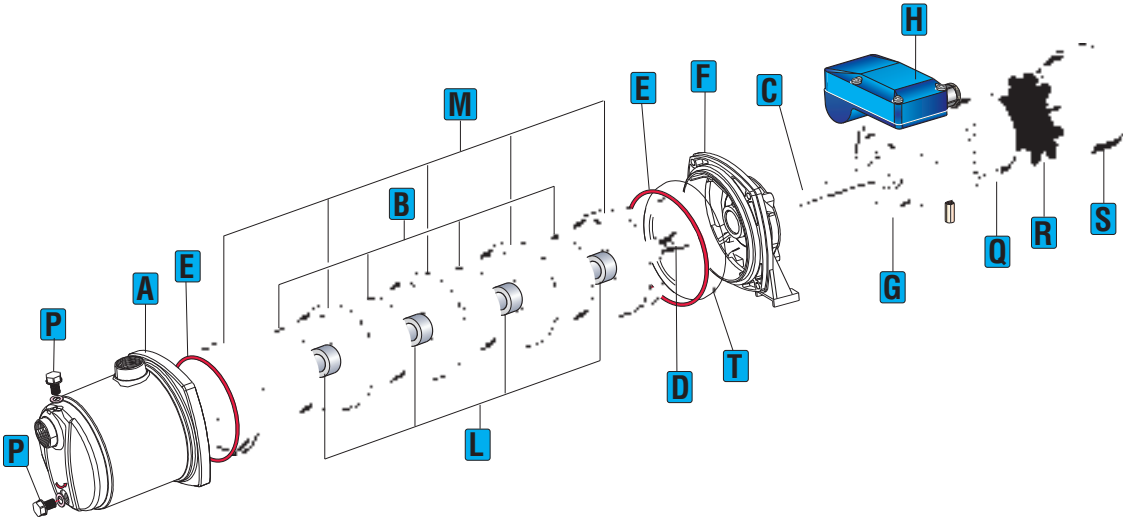
- MOTORE CHIUSO CON VENTILAZIONE ESTERNA E CASSA ALETTATA IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP 44.
- CLASSE DI ISOLAMENTO: F
- TEMPERATURA MAX.LIQUIDO POMPATO: 50°C
- VERSIONI: Monofase: 220 - 230V/50Hz o 220 - 230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
Trifase: 220 - 230V/50Hz e 380 - 400V/50Hz o 220 - 230V/60Hz e 380 - 400V/60Hz con protezione da sovraccarico a cura dell'utente
- POTENZA MOTORE: DA 0,7 Hp ÷ 0,9 Hp solo VERSIONE MONOFASE.
DA 1,1 Hp a 1,3 Hp VERSIONE MONOFASE E TRIFASE
SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

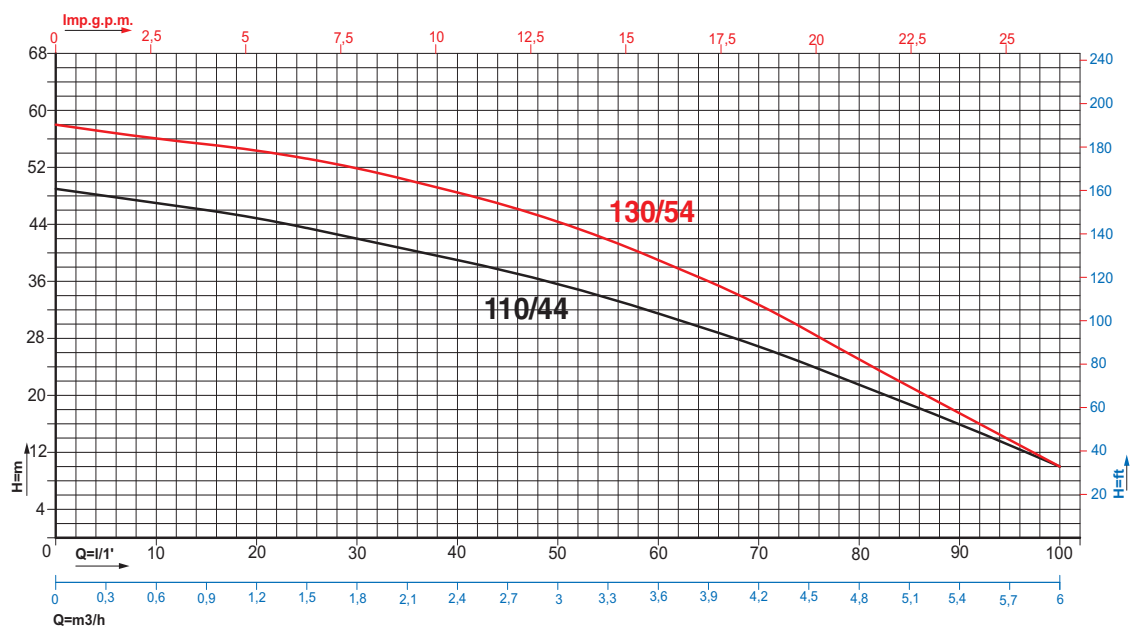
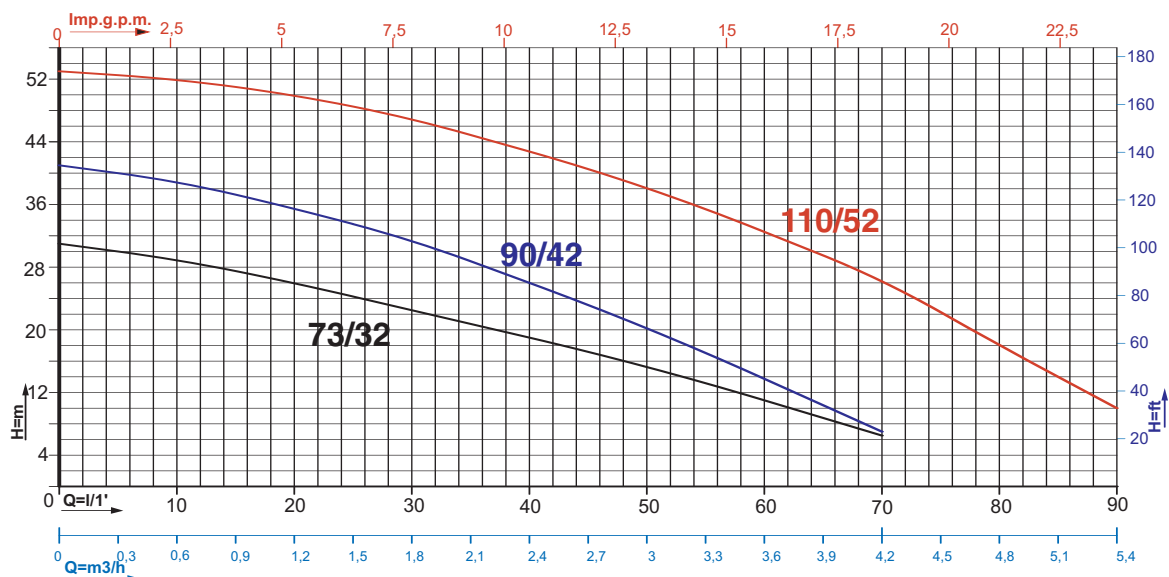
DESIGN ENGINEERING

- SEALED MOTOR WITH EXTERNAL VENTILATION AND FINNED ALUMINIUM ALLOY CASING.
- IP 44 PROTECTION CLASS.
- CLASS "F" INSULATION
- MAX. PUMPED LIQUID TEMPERATURE: 50°C
- VERSIONS: Single Phase: 220 - 230 V/50 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
Three Phase: 220 - 230V/50Hz or 380- 400V/50Hz and 220 - 230V/60Hz or 380 - 400V/60Hz with overload protection care of the User.
- MOTOR POWER: From 0.7 Hp to 0.9 Hp only single phase versions.
From 1.1 Hp to 1.3 Hp single phase and three phase version
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>	TECNOPLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</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>COAL - 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>	
H	Copribasetta / <i>Cover base</i>	TECNOPLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
L	Distanziali / <i>Spacers</i>	OTTONE / <i>BRASS</i>
M	Diffusori + Coperchi / <i>Diffuser + Covers</i>	TECNOPLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
T	Disco porta tenuta / <i>Mechanical seal disc holder</i>	ACCIAIO INOX AISI 304 DIN 1.430 / <i>STAINLESS STEEL</i>
P	Tappi carico, scarico / <i>Fill plug, Drain plug</i>	
Q	Porta cuscinetto/ <i>Bearing holder</i>	ALLUMINIO / <i>ALLUMINIUM</i>
R	Ventola / <i>Fan</i>	TECNOPLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
S	Copriventola / <i>Fan cover</i>	ACCIAIO / <i>STEEL</i>

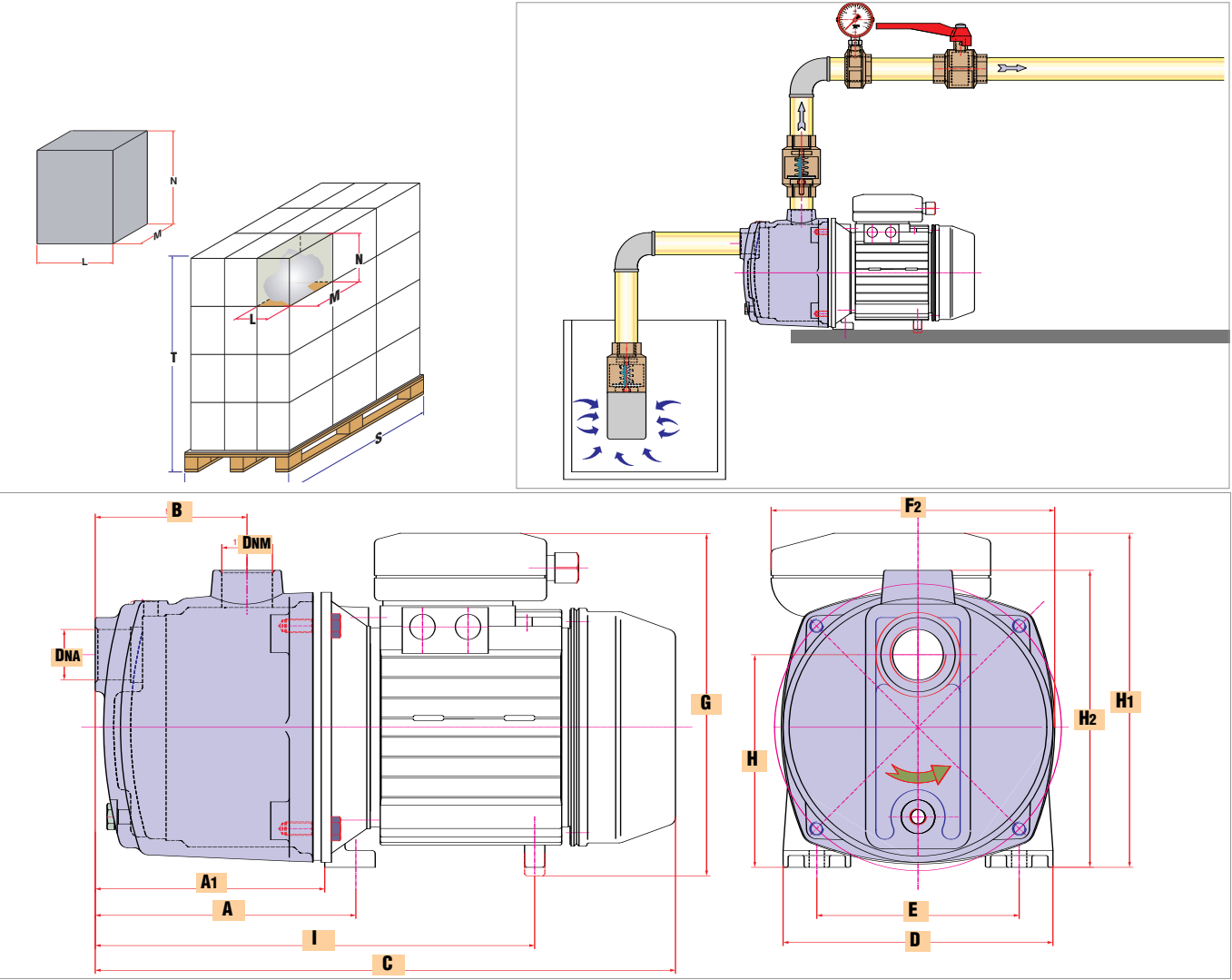




Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - Performances at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / The performance data holds true for liquids with a $\rho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

MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE 50 Hz	DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA						DATI IDRAULICI / HYDRAULIC DATA									
		P1 max	P2 nom.	I max	Condensatore Capacitor			m³/h l/min.	0	0,6	1,2	1,8	3	4,2	4,8	5,4	6
		Kw	Kw	HP	Ampere	µF	VC		0	10	20	30	50	70	80	90	100
RPG 73/32 M	1 x 220-230V	0,75	0,5	0,7	3,4	14	450	H (m) PRESSIONE TOTALE IN METRI COLUMN ACQUA / TOTAL PUMP HEAD AND WATER COLUMN HEIGHT IN m.	31	29	26	22,5	15,5	6,5			
RPG 90/42 M	1 x 220-230V	0,95	0,6	0,9	4,2	16	450		41	39	35,5	31,5	20,5	7			
RPG 110/52 M	1 x 220-230V	1,3	0,8	1,1	6,6	20	450		53	52	50	47	38,5	26,5	18	10	
RPG 110/52 T	3 x 380-400V	1,1	0,8	1,1	2,3	---	---		53	52	50	47	38,5	26,5	18	10	
RPG 110/44 M	1 x 220-230V	1,5	0,8	1,1	7	20	450		49	47	45	42	36	27	21,5	16	10
RPG 110/44 T	3 x 380-400V	1,3	0,8	1,1	2,4	---	---		49	47	45	42	36	27	21,5	16	10
RPG 130/54 M	1 x 220-230V	1,7	0,95	1,3	7,5	25	450		58	56	54,5	52	45	33	25	17,5	10
RPG 130/54 T	3 x 380-400V	1,5	0,95	1,3	2,6	---	---		58	56	54,5	52	45	33	25	17,5	10

DIMENSIONI / SIZE AND WEIGHT DATA



MODELLO / <i>MODEL</i>	DIMENSIONI POMPA in mm. / <i>PUMP DIMENSIONS in mm.</i>															
	DNA	DNM	A	B	C	C1	D	E	F2	G	H	H1	H2	I		
RPG 73/32	1''	1''	154,5	90	349,5	136	160	120	169	188,5	126,5	188,5	176	260,5		
RPG 90/42	1''	1''	154,5	90	349,5	136	160	120	169	188,5	126,5	188,5	176	260,5		
RPG 110/52	1''	1''	176	112	371,5	158	160	120	170	195,5	126,5	195,5	176	282,5		
RPG 110/44	1''	1''	154,5	90	349,5	136	160	120	170	195,5	126,5	195,5	176	260,5		
RPG 130/54	1''	1''	176	112	371,5	158	160	120	170	195,5	126,5	195,5	176	282,5		

MODELLO / <i>MODEL</i>	DIMENSIONI SCATOLA / <i>PACKING DIMENSIONS</i>				DIMENSIONI PALLET / <i>PALLET DIMENSIONS</i>				
	L	M	N	Peso / Weight Kg.	R	S	T	nr. scatole/cartons	Peso / Weight Kg.
	mm.	mm.	mm.		mm.	mm.	mm.		
RPG 73/32	400	185	210	10,8	800	1200	1450	60	670
RPG 90/42	400	185	210	11,5	800	1200	1450	60	710
RPG 110/52	400	185	210	14	800	1200	1450	60	860
RPG 110/44	400	185	210	13	800	1200	1450	60	800
RPG 130/54	400	185	210	14,5	800	1200	1450	60	890

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

Arven RPG

★★★★★ 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 >](#)