



Fiche produit Motralec Arven RPX - fiche technique | Motralec

■ **DEMANDE DE PRIX RAPIDE** : <https://www.motralec.com/demandeContact>**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTICELLULARI IN ACCIAIO INOX**
CENTRIFUGAL MULTISTAGE ELECTRIC STAINLESS STEEL 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)

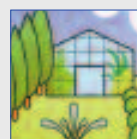
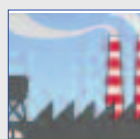
PUMP HEAD : 31 m to 58 m
DELIVERY : 4.2 m³/h to 6 m³/h
RATED HORSEPOWER : 0.5 kW (0.7HP) to 0.95 kW (1.3HP)

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.



CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE

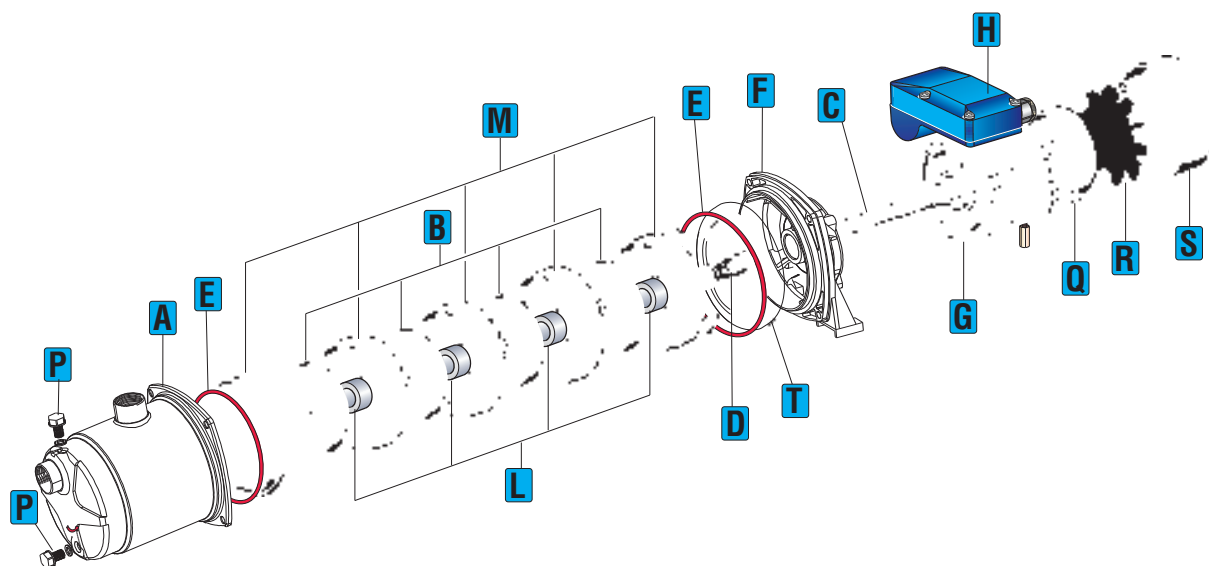
- MOTORE CHIUSO CON VENTILAZIONE ESTERNA E CASSA ALETTATA IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP 44.
- CLASSE DI ISOLAMENTO: F
- TEMPERATURA MAX.LIQUIDO POMPATO: 50°C
- VERSIONI: Monofase: 220 - 230V/50Hz o 220 - 230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.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

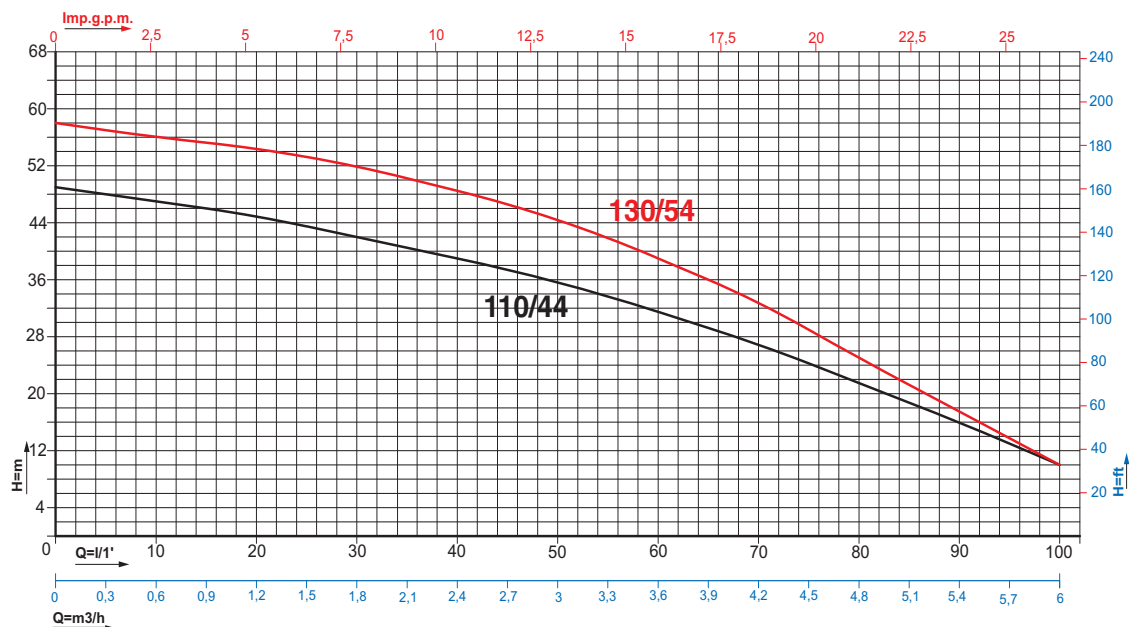
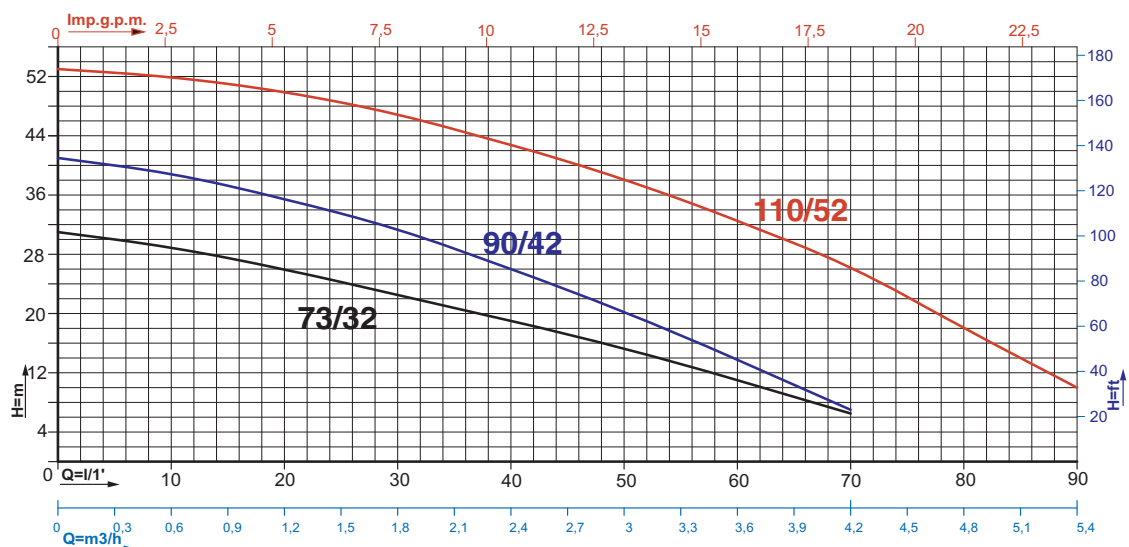
DESIGN ENGINEERING

- 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 ou 220 - 230V/60Hz 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>	ACCIAIO INOX AISI 304 DIN 1.4301 / <i>STAINLESS STEEL</i>
B	Girante / <i>Impeller</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>	ALLUMINIO / <i>ALLUMINIUM</i>
G	Cassa motore / <i>Motor housing</i>	
H	Copribasetta / <i>Cover base</i>	TECNOPOLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
L	Distanziali / <i>Spacers</i>	OTTONE / <i>BRASS</i>
M	Diffusori + Coperchi / <i>Diffuser + Covers</i>	TECNOPOLIMERO / <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>	TECNOPOLIMERO / <i>TECNOPOLYMER</i>
S	Copriventola / <i>Fan cover</i>	ACCIAIO / <i>STEEL</i>

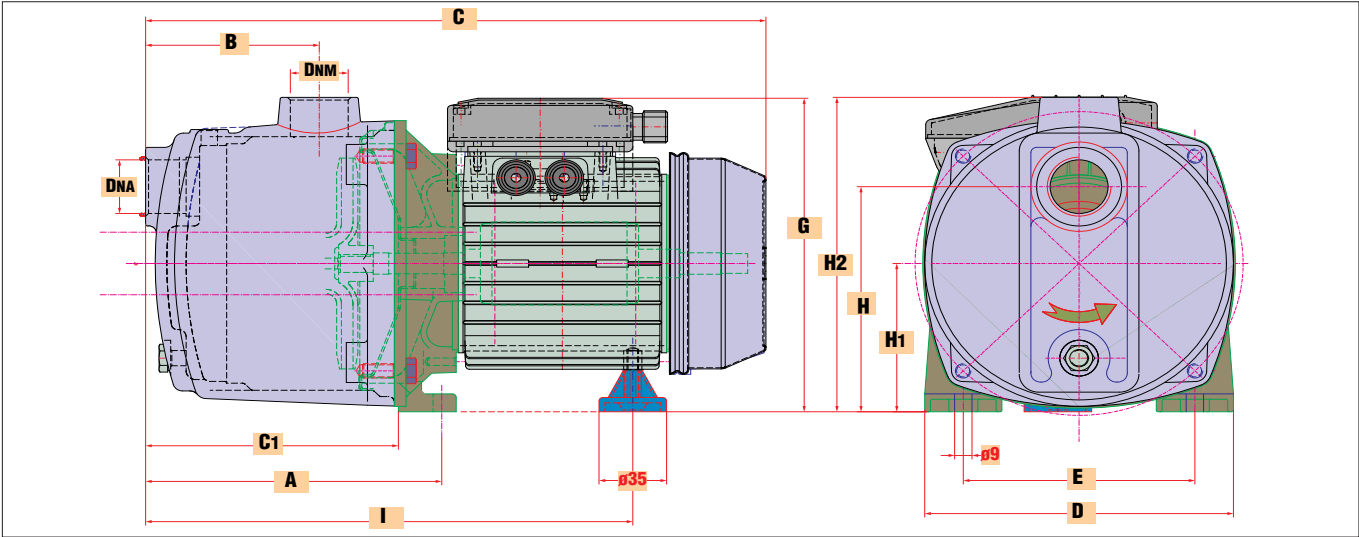
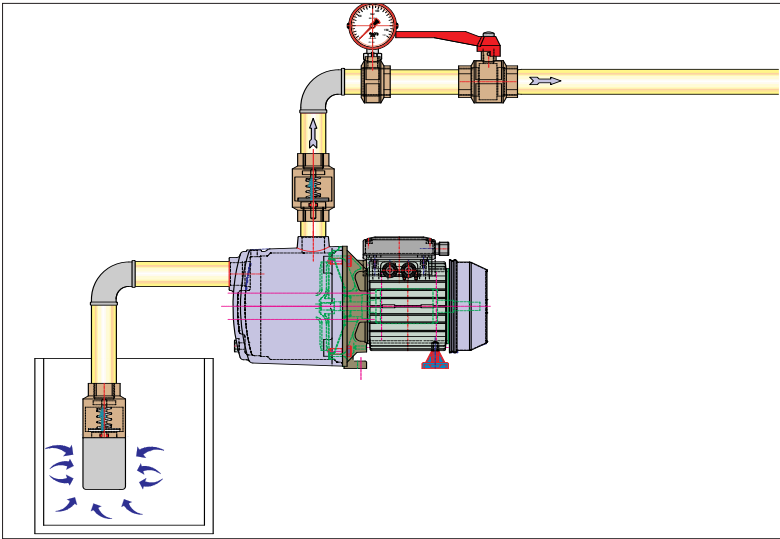
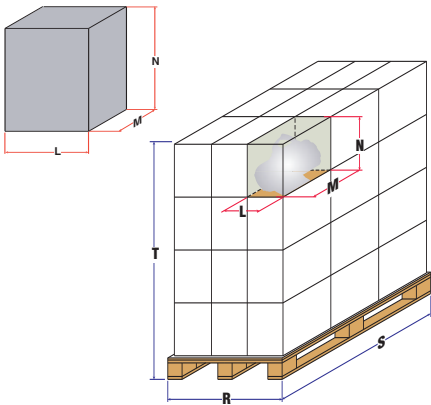




Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - *Performances at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz*
 Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / *The performance data holds true for liquids with a $\rho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

MODELLO <i>MODEL</i>	VOLTAGGIO <i>VOLTAGE</i> 50 Hz	DATI ELETTRICI / <i>ELECTRICAL DATA</i>						DATI IDRAULICI / <i>HYDRAULIC DATA</i>									
		P1 max	P2 nom.	I max	Condensatore			m³/h	0	0,6	1,2	1,8	3	4,2	4,8	5,4	6
		Kw	Kw	HP	Ampere	µF	VC	l/min.	0	10	20	30	50	70	80	90	100
RPX 73/32 M	1 x 220-230V	0,75	0,5	0,7	3,4	14	450	H (m)	31	29	26	22,5	15,5	6,5			
RPX 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			
RPX 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	
RPX 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	
RPX 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
RPX 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
RPX 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
RPX 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		
RPX 73/32	1''	1''	154,5	90	325,5	136	160	120	170	188,5	126,5	188,5	178	259,5		
RPX 90/42	1''	1''	176,5	90	347,5	158	160	120	170	188,5	126,5	188,5	178	282,5		
RPX 110/52	1''	1''	198,5	90	393,5	180	160	120	170	195,5	126,5	195,5	178	282,5		
RPX 110/44	1''	1''	176,5	90	371,5	158	160	120	170	195,5	126,5	195,5	178	282,5		
RPX 130/54	1''	1''	198,5	90	393,5	180	160	120	170	195,5	126,5	195,5	178	282,5		

MODELLO / MODEL	DIMENSIONI SCATOLA / PACKING DIMENSIONS				DIMENSIONI PALLET / PALLET DIMENSIONS				
	L	M	N	Peso / Weight	R	S	T	nr.	Peso / Weight
	mm.	mm.	mm.	Kg.	mm.	mm.	mm.	scatole/cartons	Kg.
RPX 73/32	380	170	200	8	800	1200	1350	84	695
RPX 90/42	380	170	200	9	800	1200	1350	84	780
RPX 110/52	420	185	210	12	800	1200	1450	54	670
RPX 110/44	400	185	210	11	800	1200	1450	60	680
RPX 130/54	420	185	210	12	800	1200	1450	54	670

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

Arven RPX

★★★★★ 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 >](#)