

Fiche produit Motralec Arven SR - fiche technique | Motralec

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



**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE CON GIRANTE APERTA
CENTRIFUGAL ELECTRIC PUMPS WITH OPEN IMPELLER**

PREVALENZA : 17 mt. ÷ 22 mt.
PORTATA : 15 m³/h ÷ 21 m³/h
POTENZA NOMINALE : 0,6 Kw (0,8HP) ÷ 0,95 Kw (1,3HP)

APPLICAZIONI

- ADATTA PER IMPIEGHI NEL CAMPO DELL'AGRICOLTURA ED IRRIGAZIONI A SCORRIMENTO
- INDICATA PER TUTTI GLI IMPEGHI DOVE SONO RICHIESTE ELEVATE PORTATE D'ACQUA CON BASSE PRESSIONI

PUMP HEAD : 17 m to 22 m
DELIVERY : 15 m³/h to 21 m³/h
RATED HORSEPOWER : 0.6 kW (0.8HP) to 0.95 kW (1.3HP)

APPLICATIONS

- SUITED TO THE AGRICULTURAL AND FARMING SECTORS, FOR FLOOD IRRIGATIONS SYSTEMS
- SUITED TO ALL APPLICATIONS REQUIRING HIGH WATER DELIVERY LEVELS AT LOW PRESSURES



CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE

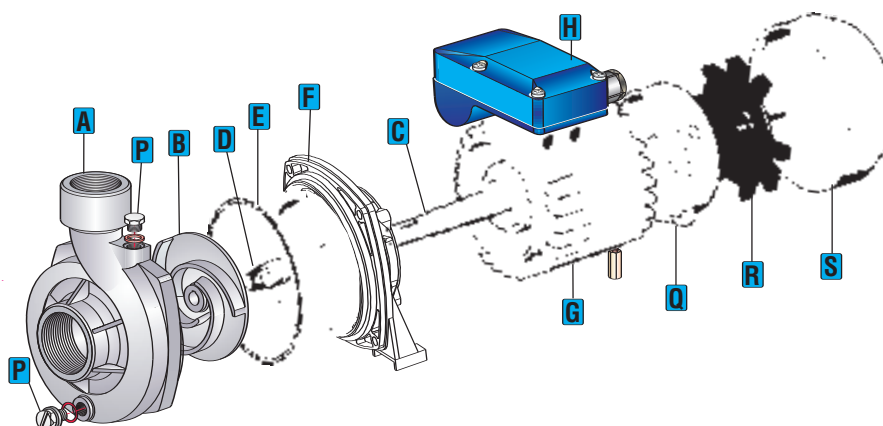
- MOTORE CHIUSO CON VENTILAZIONE ESTERNA E CASSA ALETTATA IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP 44.
- CLASSE DI ISOLAMENTO: F
- TEMPERATURA MAX.LIQUIDO POMPATO: 50°C
- VERSIONI: Monofase: 220 - 230V/50Hz o 220 - 230V/60Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
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: 0,8 Hp solo VERSIONE MONOFASE.
DA 1 Hp a 1,3 Hp VERSIONE MONOFASE E TRIFASE
SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

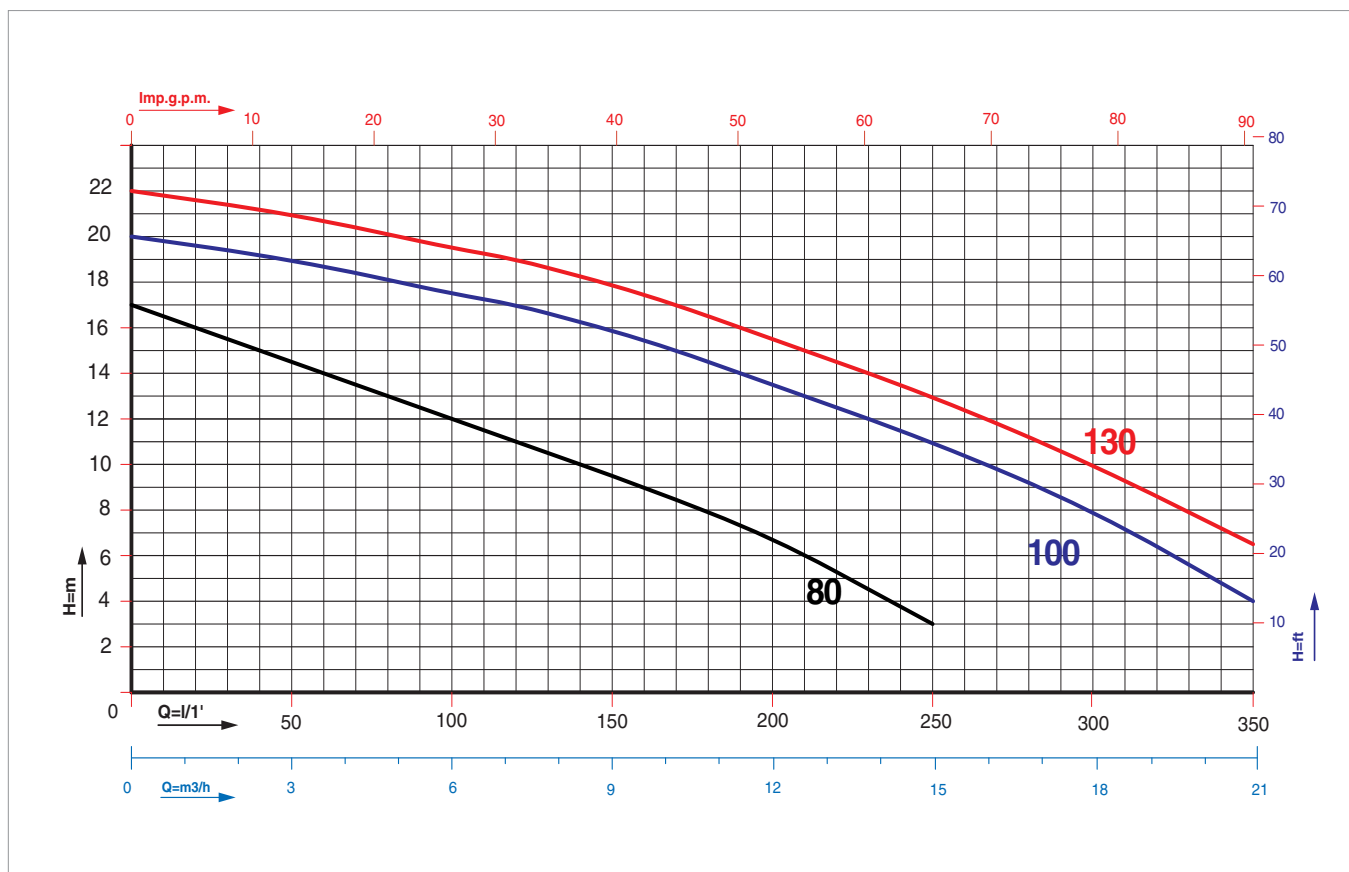
DESIGN ENGINEERING

- 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: 0.8 Hp only single phase versions.
From 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>	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>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>	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>

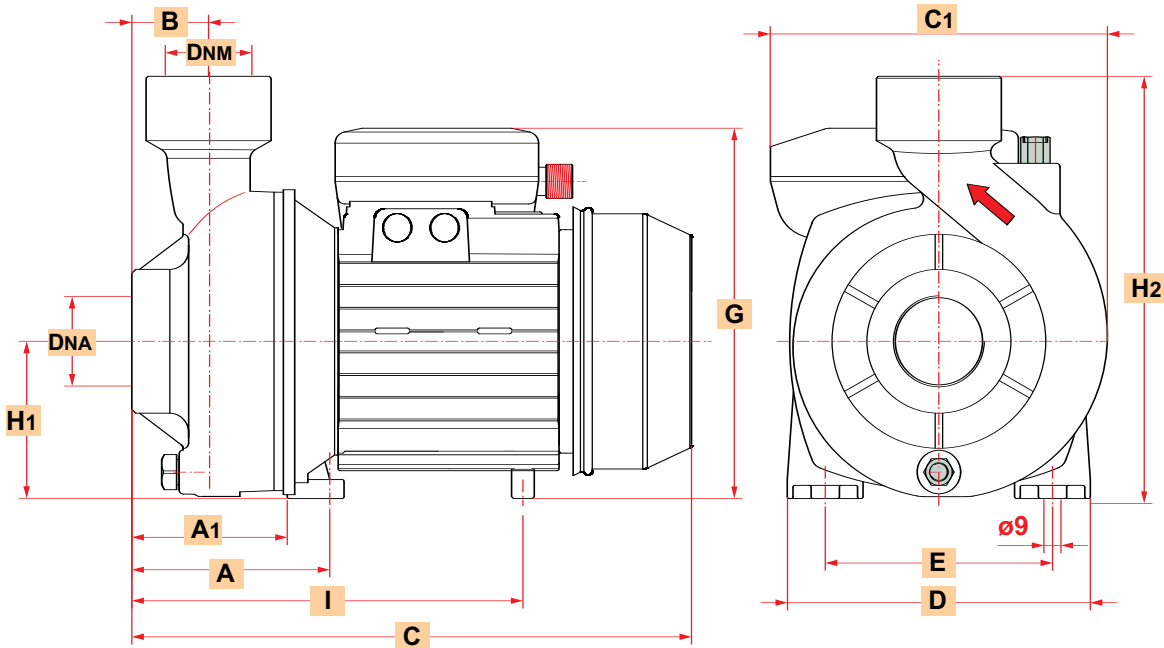
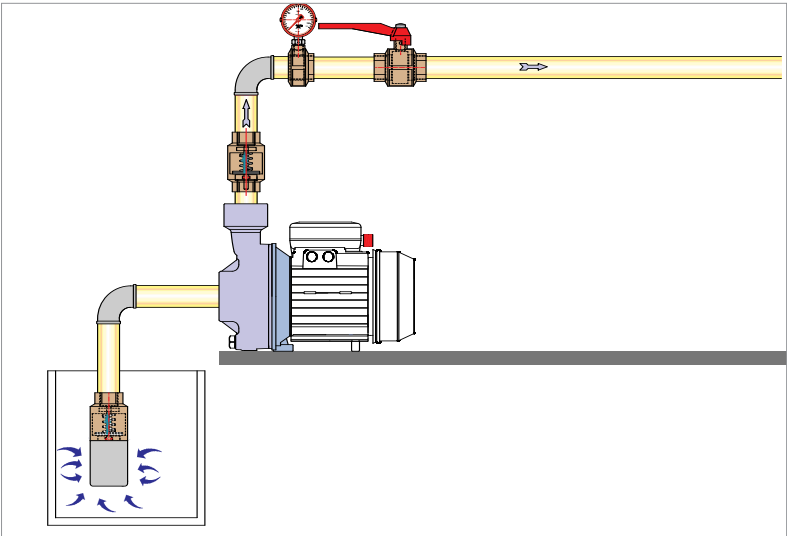
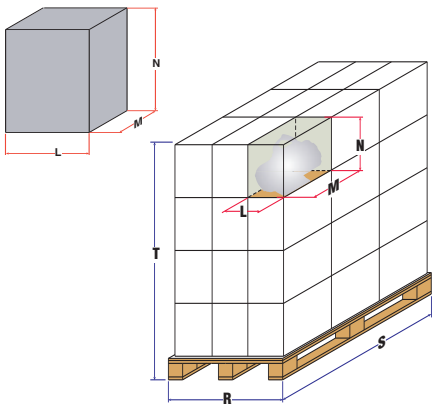




Caratteristiche di funzionamento a 2800 rpm 50Hz e 3450 rpm 60Hz - Performances at 2800 rpm 50 Hz and 3450 rpm 60 Hz
 Le prestazioni valgono per liquidi con densità $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / The performance data holds true for liquids with a $\rho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

MODELLO <i>MODEL</i>	VOLTAGGIO <i>VOLTAGE</i> 50 Hz	DATI ELETTRICI / <i>ELECTRICAL DATA</i>						DATI IDRAULICI / <i>HYDRAULIC DATA</i>										
		P1max		P2 nom.		I max	Condensatore <i>Capacitor</i>		m³/h l/min.	0	3	6	7,2	9,6	12	15	18	21
		Kw	Kw	HP	Ampere	µF	VC											
SR 80 M	1 x 220-230V	0,9	0,6	0,8	4	16	450	PRESSIONE TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA / TOTAL PUMP HEAD AND WATER COLUMN HEIGHT IN m.	H (m)	17	14,5	12	11	9	6,8	3		
SR 100 M	1 x 220-230V	1,2	0,75	1	5,5	20	450		20	19	17,5	17	15,5	13,5	11	8	4	
SR 100 T	3 x 380-400V	1	0,75	1	2,3	---	---		20	19	17,5	17	15,5	13,5	11	8	4	
SR 130 M	1 x 220-230V	1,5	0,95	1,3	7	25	450		22	21	19,5	19	17,5	15,5	13	10	6,5	
SR 130 T	3 x 380-400V	1,3	0,95	1,3	2,5	---	---		22	21	19,5	19	17,5	15,5	13	10	6,5	

DIMENSIONI / SIZE AND WEIGHT DATA



MODELLO / <i>MODEL</i>	DIMENSIONI POMPA in mm. / <i>PUMP DIMENSIONS in mm.</i>												
	DNA	DNM	A	A1	B	C	C1	D	E	G	H1	H2	I
SR 80 M	2"	1 1/2"	104,5	82	41	295,5	178	160	120	195,5	83	223	206,5
SR 100 M	2"	1 1/2"	104,5	82	41	295,5	178	160	120	195,5	83	223	206,5
SR 100 T	2"	1 1/2"	104,5	82	41	295,5	178	160	120	195,5	83	223	206,5
SR 130 M	2"	1 1/2"	104,5	82	41	295,5	178	160	120	195,5	83	223	206,5
SR 130 T	2"	1 1/2"	104,5	82	41	295,5	178	160	120	195,5	83	223	206,5

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.
SR 80 M	320	210	260	12	800	1200	1450	55	680
SR 100 M	320	210	260	13	800	1200	1450	55	735
SR 100 T	320	210	260	13	800	1200	1450	55	735
SR 130 M	320	210	260	14	800	1200	1450	55	790
SR 130 T	320	210	260	14	800	1200	1450	55	790

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

Arven SR

★★★★★ 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 >](#)