



Fiche produit Motralec Arven MIZAR 30S 60S 60SVOX - fiche technique | Motralec

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

MIZAR/S aisi 316



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 SOMMERGIBILI DRENAGGIO PER ACQUE CHIARE, SPORCHE E LIQUIDI AGGRESSIVI SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR WHITE, DIRTY WATER AND AGGRESSIVE LIQUIDS DRAINAGE

PREVALENZA : 8 mt. - 10 mt.

PORTATA : 9 m³/h - 10,5 m³/h

POTENZA NOMINALE : 0,25 Kw (0.33 hp) ÷ 0,45 Kw (0.6 hp)

PASSAGGIO SOLIDI FINO A 10 mm (SERIE VOX 20 mm)

PUMP HEAD : 8 m to 10 m

DELIVERY : 9 m³/h to 10,5 m³/h

RATED HORSEPOWER : 0.25 kW (0.33 hp) to 0.45 kW (0.6 hp)

SOLID MATTER BYPASS up to 10 mm (SERIE VOX 20 mm)

APPLICAZIONI

- SVUOTAMENTO DA ACQUE PIOVANE, D'INFILTRAZIONE, DI POZZETTI O VASCHE DI RACCOLTA .
- PRELIEVO DA VASCHE DI RACCOLTA DI ACQUE PIOVANE PER PICCOLE IRRIGAZIONI A SCORRIMENTO DI ORTI E DI GIARDINI.
- TRAVASO DI ACQUA CHIARA DA SERBATOI E VASCHE.
- POMPAGGIO DI ACQUE SPORCHE CON CORPI SOLIDI IN SOSPENSIONE (SOLO SERIE VOX).
- POMPAGGIO DI LIQUIDI AGGRESSIVI.

APPLICATIONS

- RAIN, SEEPAGE, SUMP PIT AND CATCH TANK WATER PUMP OUT .
- GARDEN AND VEGETABLE-GARDEN MINI FLOOD IRRIGATION SYSTEM RAINWATER CATCH TANK PUMP DOWN.
- WHITE WATER PUMP OVER FROM RESERVOIRS AND VATS.
- PUMPING DIRTY WATER WITH POSSIBLE FLOATING SOLID CONTENTS (ONLY VOX SERIES).
- PUMPING AGGRESSIVE LIQUID.



CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE:

- MOTORE A SECCO RAFFREDDATO DAL LIQUIDO POMPATO
- DOPPIA TENUTA MECCANICA: DOPPIO ANELLO DI TENUTA LATO MOTORE, TENUTA MECCANICA A BAGNO D'OLIO
- IMMERSIONE MASSIMA: mt. 5.
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68.
- CLASSE DI ISOLAMENTO: F
- TEMPERATURA MAX.LIQUIDO POMPATO: 50°C
- PASSAGGIO LIBERO: 10 mm MIZAR 30-60
20mm MIZAR 60 VOX
- VERSIONI: Monofase: 220 - 277V/50Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- CAVO STANDARD:
Monofase: 10 metri H07RN-F per versione normale (aut.-man).
5 metri H07RN-F solo per versione automatica.

SPECIALI VOLTAGGI E FREQUENZE A RICHIESTA.

DESIGN ENGINEERING:

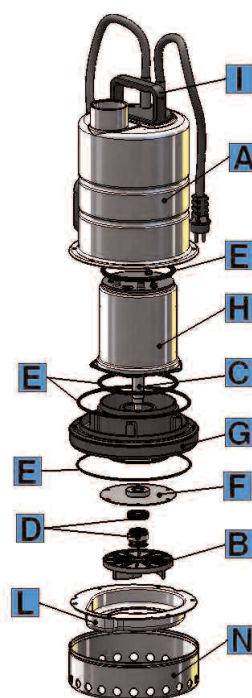
- SEMI WET MOTOR WATERCOOLED
- DOUBLE MECHANICAL SEAL: DOUBLE SEALING RING-ENGINE FACE, OIL BATH MECHANICAL SEALS
- PERMISSIBLE DRAUGHT OF WATER: 5 m
- IP 68 PROTECTION CLASS.
- CLASS "F" INSULATION.
- MAX. PUMPED LIQUID TEMPERATURE: 50°C
- BY PASS SECTION: 10 mm MIZAR 30-60
20mm MIZAR 60 VOX.
- VERSIONS: Single Phase: 220 - 277V/50 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.
- STANDARD CABLE FEATURES:
Single phase :10 metres H07RN-F for the standard version (automatic-manual).
5 metres H07RN-F only for the automatic version

CUSTOMISED VOLTAGE AND FREQUENCY RATING AVAILABLE ON DEMAND.

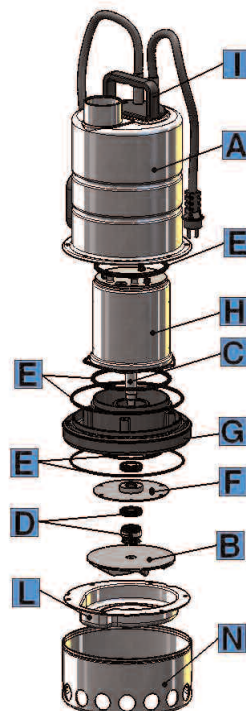
TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE:

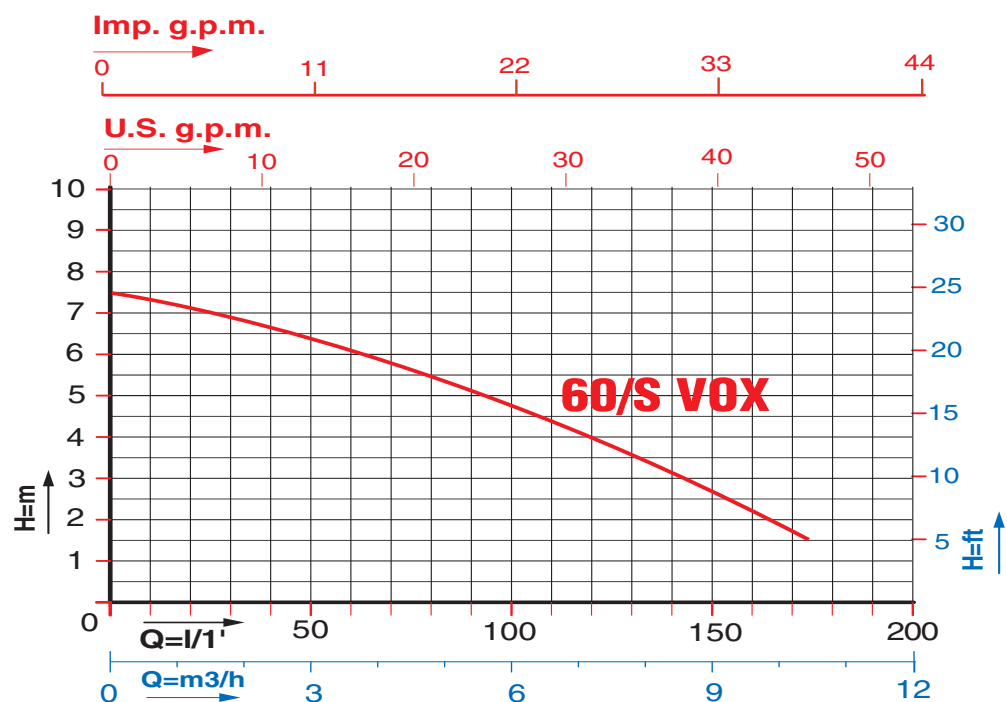
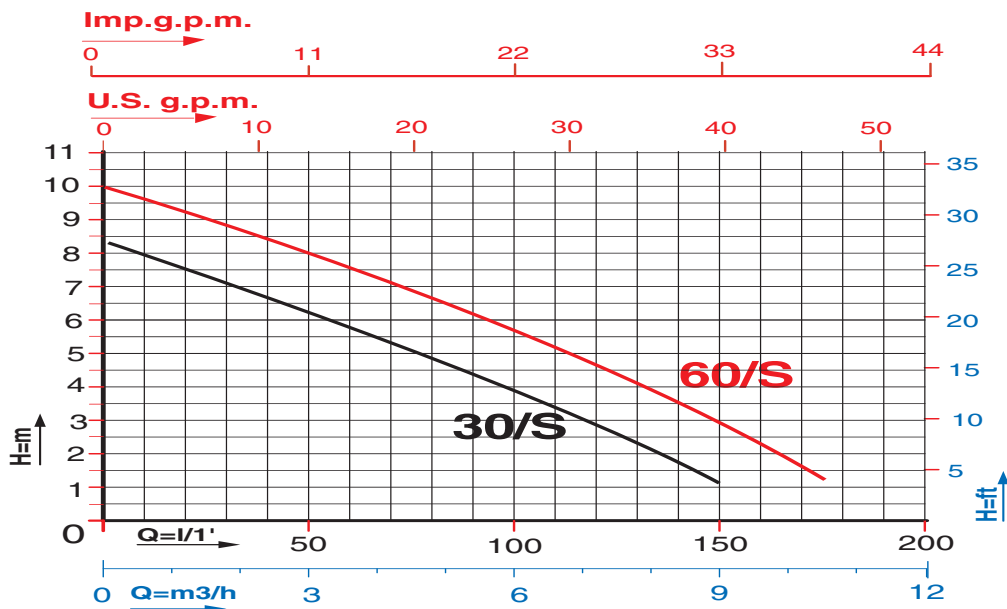
Pos.	Componente - Component	Materiale - Materials
A	Carcassa esterna / External motor housing	ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAINLESS STEEL
B	Girante / Impeller	MIZAR 30/S - 60/S TECNOPLIMERO TECNOPOLYMER
		MIZAR 60/S VOX ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAINLESS STEEL
C	Albero (lato pompa) / Shaft (pump side)	ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAINLESS STEEL
D	Tenuta meccanica Mechanical seal	Lato pompa / Pump face CARBURO DI SILICIO - VITON SILICON CARBIDE - VITON
		Lato motore / Motor face DOPPIO ANELLO DI TENUTA DOUBLE SEALING RING
E	O-ring	VITON
F	Porta tenuta / Seal holder	ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAINLESS STEEL
G	Porta motore / Motor holder	TECNOPLIMERO TECNOPOLYMER
H	Cassa motore / Motor housing	ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 / STAINLESS STEEL
I	Coperchio / Cover	TECNOPLIMERO TECNOPOLYMER
L	Diffusore / Diffuser	ACCIAIO INOX AISI 316 - DIN 1.4401 STAINLESS STEEL
N	Base d'aspirazione / Suction base	

MIZAR 30/S - 60/S



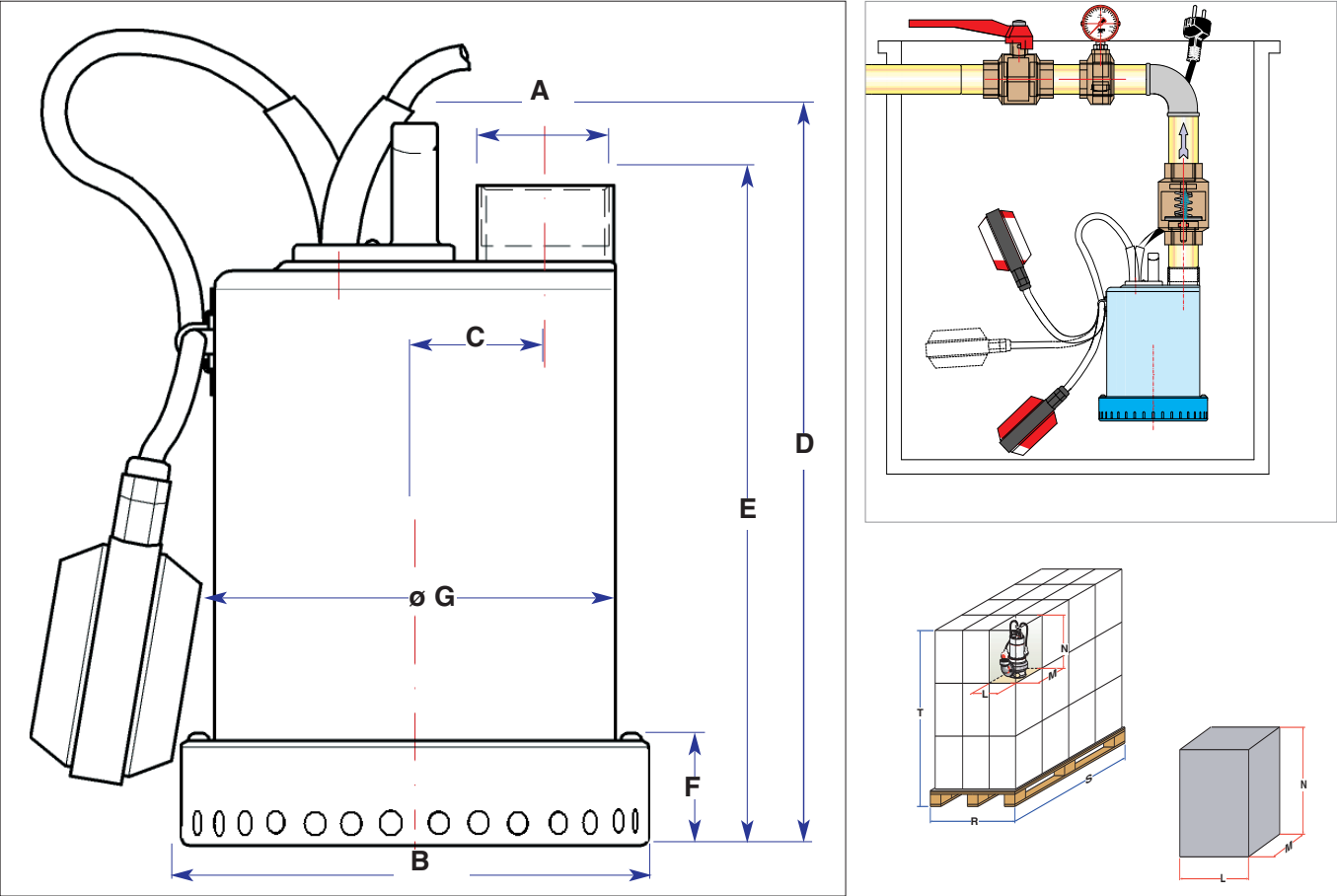
MIZAR 60/S VOX





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 $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ / The performance data holds true for liquids with a $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.

MODELLO MODEL	VOLTAGGIO VOLTAGE 50 Hz	DATI ELETTRICI / ELECTRICAL DATA						DATI IDRAULICI / HYDRAULIC DATA								
		P1max	P2 nom.	I max	Condensatore			m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5
		Kw	Kw	HP	Ampere	µF	VC	l/min.	0	25	50	75	100	125	150	175
MIZAR 30/S M	1 x 220-230V	0,5	0,25	0,33	2,2	8	450	H (m) PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA / TOTAL PUMP HEAD AND WATER COLUMN HEIGHT IN m.	8,0	7,2	6,2	5,2	4,0	2,6	1,0	
MIZAR 60/S M	1 x 220-230V	0,7	0,45	0,6	3,0	10	450		10,0	8,8	8,0	6,8	5,6	4,5	3,0	1,2
MIZAR 60/S T	3 x 380-400V	0,7	0,45	0,6	1,4	---	---		10,0	8,8	8,0	6,8	5,6	4,5	3,0	1,2
MIZAR 60/S VOX M	1 x 220-230V	0,6	0,45	0,6	2,8	10	450		7,5	7,0	6,4	5,5	4,6	3,4	2,6	1,5
MIZAR 60/S VOX T	3 x 380-400V	0,6	0,45	0,6	1,3	---	---		7,5	7,0	6,4	5,5	4,6	3,4	2,6	1,5



MODELLO / <i>MODEL</i>	DIMENSIONI POMPA in mm. / <i>PUMP DIMENSIONS in mm.</i>								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MIZAR 30/S	1 1/4"	154	47	249	228	45	132		
MIZAR 60/S	1 1/4"	154	47	249	228	45	132		
MIZAR 60/S VOX	1 1/4"	154	47	282	261	69	132		

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.
MIZAR 30/S	220	190	330	5,5	800	1200	1465	80	450
MIZAR 60/S	220	190	330	6,2	800	1200	1465	80	506
MIZAR 60/S VOX	220	190	330	6,5	800	1200	1465	80	530

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

Arven MIZAR 30S 60S 60SVOX

★★★★★ 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 >