



Fiche produit Motralec Arven MIZAR - fiche technique | Motralec

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

MIZAR



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 E SPORCHE SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR WHITE AND DIRTY WATER 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)

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)



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

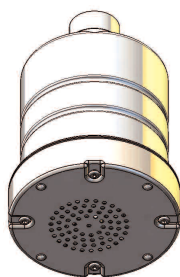
- VERSIONI: Monofase: 220 - 277V/50Hz con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.

- 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.

VERSIONI SPECIALI:

- 1 ASPIRAZIONE RIBASSATA 2MM
- 2 GALLEGGIANTE VERTICALE



1

DESIGN ENGINEERING:

- SEMI WET MOTOR WATERCOOLED
- DOUBLE MECHANICAL SEAL: DOUBLE SEAL 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.

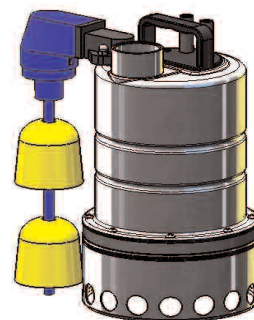
- VERSIONS: Single Phase: 220 - 277 V / 50 Hz with built in thermal protection and permanent capacitor.

- 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.

SPECIAL VERSIONS:

- 1 LOWERED ASPIRATION 2MM
- 2 VERTICAL FLOATER

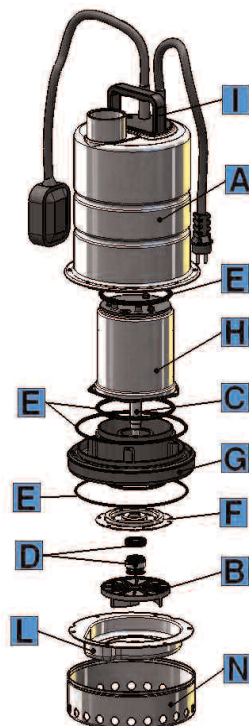


2

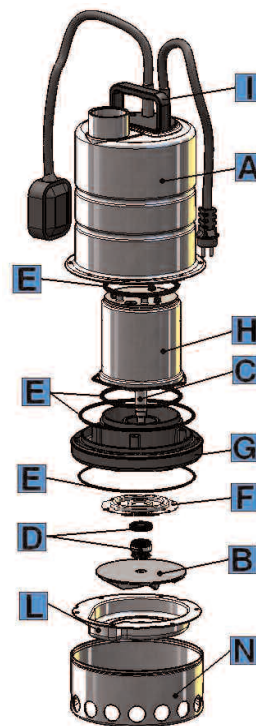
TABELLA MATERIALI - MATERIALS TABLE:

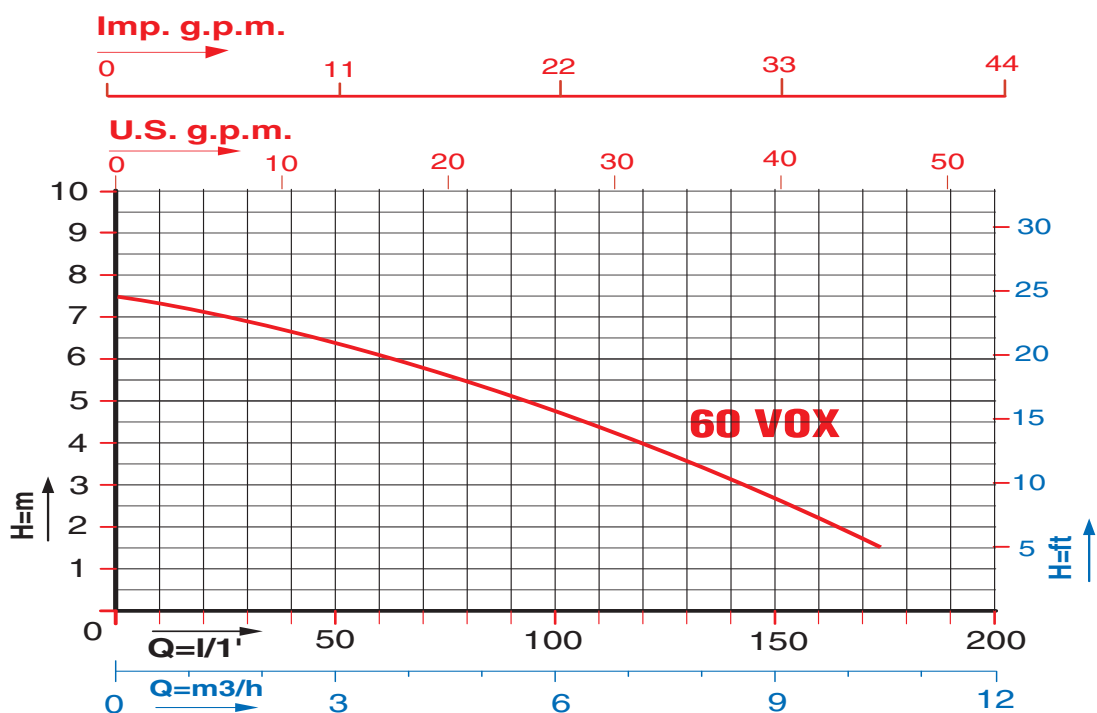
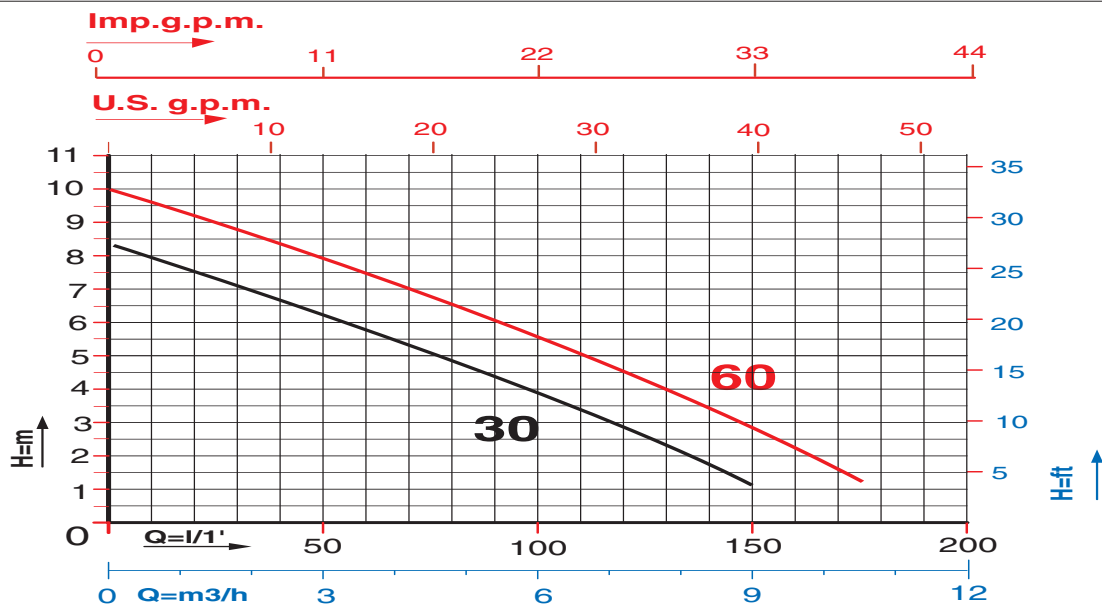
Pos.	Componente -Component	Materiale - Materials
A	Carcassa esterna / External motor housing	ACCIAIO INOX AISI 304 - DIN 1.4301 / STAINLESS STEEL
B	Girante / Impeller	MIZAR 30 - 60 TECNOPOLIMERO TECNOPOLYMER
		MIZAR 60 VOX ACCIAIO INOX (AISI 304 - DIN 1.4305) / STAINLESS STEEL
C	Albero (lato pompa) / Shaft (pump side)	ACCIAIO INOX AISI 303 - DIN 1.4005 / STAINLESS STEEL
D	Tenuta meccanica / Mechanical seal	Lato pompa / Pump face CARBONE-ALLUMINA COAL - ALUMINA
		Lato motore / Motor face DOPPIO ANELLO DI TENUTA NBR NBR DOUBLE SEALING RING
E	O-ring	NBR
F	Porta tenuta / Seal holder	ACCIAIO INOX AISI 304 - DIN 1.4301 / STAINLESS STEEL
G	Porta motore / Motor holder	TECNOPOLIMERO TECNOPOLYMER
H	Cassa motore / Motor housing	ACCIAIO INOX AISI 304 - DIN 1.4301 / STAINLESS STEEL
I	Coperchio / Cover	TECNOPOLIMERO TECNOPOLYMER
L	Diffusore / Diffuser	ACCIAIO INOX AISI 304 - DIN 1.4301 STAINLESS STEEL
N	Base d'aspirazione / Suction base	

MIZAR 30 - 60



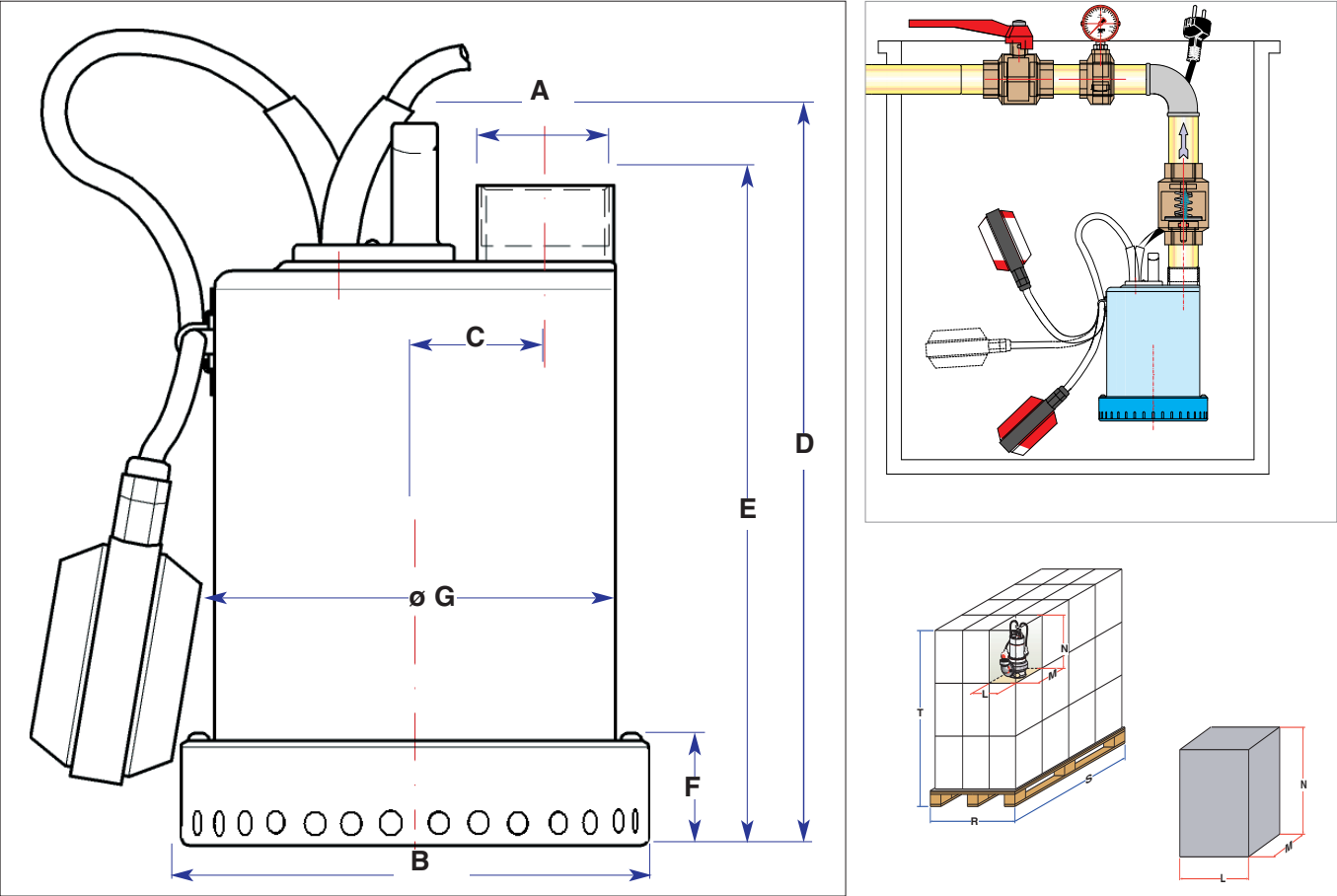
MIZAR 60 VOX





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 $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ 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 / <i>ELECTRICAL DATA</i>						DATI IDRAULICI / <i>HYDRAULIC DATA</i>								
		P1max	P2 nom.		I max	Condensatore Capacitor		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 M	1 x 220-230V	0,5	0,25	0,33	2,2	8	450	H (m) PRESSIONE 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 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 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 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 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	1 1/4"	154	47	249	228	45	132		
MIZAR 60	1 1/4"	154	47	249	228	45	132		
MIZAR 60 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	220	190	330	5,5	800	1200	1465	80	450
MIZAR 60	220	190	330	6,2	800	1200	1465	80	506
MIZAR 60 VOX	220	190	330	6,5	800	1200	1465	80	530

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

Arven MIZAR

★★★★★ 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 >](#)