

# MIZAR



## **ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI DRENAGGIO PER ACQUE CHIARE E SPORCHE SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS FOR WHITE AND DIRTY WATER DRAINAGE**

**PREVALENZA : 8,0 mt. ÷ 10,0 mt.**  
**PORTATA : 9,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 10,5 m<sup>3</sup>/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 ..... : 8,0 mt ÷ 10,0 mt**  
**DELIVERY ..... : 9,0 m<sup>3</sup>/h ÷ 10,5 m<sup>3</sup>/h**  
**RATED HORSEPOWER : 0,25 kW (0,33 HP) ÷ 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).



**AVARVEN®**

**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 LATO POMPA
- IMMERSIONE MASSIMA: mt. 5.
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68.
- CLASSE DI ISOLAMENTO: F
- TEMPERATURA MAX. LIQUIDO POMPATO: 35°C
- PASSAGGIO LIBERO: 10 mm MIZAR 30 - 60  
20mm MIZAR 60 VOX
- VERSIONI: Monofase: 220-277V/50Hz o 220-277V/60Hz 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 SEAL RING -ENGINE FACE  
OIL BATH MECHANICAL SEALS PUMP FACE
- PERMISSIBLE DRAUGHT OF WATER: 5 m
- IP 68 PROTECTION CLASS.
- CLASS "F" INSULATION.
- MAX. PUMPED LIQUID TEMPERATURE: 35°C
- BY PASS SECTION: 10 mm MIZAR 30 - 60  
20mm MIZAR 60 VOX.
- VERSIONS: Single Phase: 220-277V/50Hz or 220-277V/60Hz 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 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 GRAFITE-CERAMICA GRAPHITE - CERAMIC
		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	

