



### **Descrizione**

Elettropompe di circolazione e filtraggio piscine per installazione orizzontale con motore ventilato ad albero prolungato con filtro a cestello, asportabile per intercettazione delle impurità grossolane, coperchio del filtro trasparente per controlli visivi ed operazioni di pulizia, 3 attacchi per l'allacciamento in aspirazione posizionati a 90° l'uno dall'altro, dotata di 2 tappi di svuotamento della pompa in caso di gelo

- Elettropompa monoblocco ad uno stadio, in esecuzione orizzontale
- Motore asincrono con rotore in corto circuito a 2 poli, ventilato esternamente, monofase o trifase
- Motore con protezione contro i sovraccarichi nella versione monofase
- Accoppiamento diretto pompa - motore ad albero prolungato
- Corpo in materiale sintetico, resistente alla corrosione ed agli urti
- Filtro a cestello per intercettazione impurità grossolane
- Coperchio del filtro trasparente per controlli visivi e operazioni di pulizia
- 3 attacchi per l'allacciamento in aspirazione posizionati a 90° l'uno dall'altro
- Cuscinetti a sfera con gole profonde con lubrificazione permanente a grasso
- Bocche: filettate (ISO 228) G 2"

### **Dispositivo di tenuta**

Tenuta meccanica non raffreddata

- **Filtro a cestello**, asportabile per intercettazione delle impurità grossolane
- **Coperchio del filtro**, trasparente per controlli visivi ed operazioni di pulizia
- **3** possibilità di allacciamento in aspirazione
- **2 tappi** di svuotamento della pompa in caso di gelo
- **Semplice smontaggio** del motore, attraverso solo 4 viti, lasciando la pompa collegata alle tubazioni

### **Campi di impiego**

- Negli impianti di circolazione e filtraggio piscine

### **Liquido convogliabile**

- Acqua clorata
- Acqua di mare

### **Materiali**

Corpo pompa:	Polipropilene
Corpo motore:	Alluminio
Giranti:	Noryl
Direttrici:	Noryl
Albero:	Acciaio inox al Cr (1.4404)
Coperchio:	Plexiglas

**Dati pompa**

Portata: m<sup>3</sup>/h  
Prevalenza: m. c. a.  
Temperature d'esercizio: fino a +35 °C  
Temperatura ambiente: da -0 °C a +40 °C  
Altezza di aspirazione: fino a 3 m  
Pressione max. d'esercizio: fino a 2,5 bar  
Diametro bocche: G / DN

**Dati motore**

Tensione: 1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V o 3 ~ 230 V  
Frequenza: 50 Hz  
Potenza assorbita P<sub>1</sub> (max): W  
Corrente assorbita I<sub>N</sub> [A] (max): A  
Avviamento: diretto  
Velocità di rotazione (max): ca. 2800 1/min  
Classe di protezione: IP 44  
Classe d'isolamento: F  
Condensatore: permanente incorporato nella monofase  
Protezione: dispositivo termostatico contro i sovraccarichi incorporato nell'avvolgimento per le monofase

**Schema di collegamento:**

**Dimensioni e pesi**

**Accessori a richiesta**