



### **Descrizione**

Sistema automatico di raccolta e pompaggio costituito da serbatoio in materiale plastico di minimo ingombro, con piedini d'appoggio, a tenuta stagna per installazione sotto lavello dotato di sfiato con filtro al carbone attivo predisposto per il collegamento elettrico con cavo di alimentazione e spina e collegamento idraulico tramite 3 attacchi per le tubazioni di scarico(DN 50) e 1 per la tubazione di mandata(DN 40) realizzabili con raccordo di gomma autoserranti.

Box contenente elettropompa sommergibile monofase per sollevamento di acque chiare, non sabbiose, con passaggio libero fino a 10 mm con struttura esterna in resina ad alta resistenza, antiurto, anticorrosione e fonoassorbente

Guscio protettivo del motore in acciaio al Cromo-Nichel resistente alla corrosione

Corpo motore in acciaio NiCr a doppia parete per raffreddamento supplementare tramite circolazione forzata per consentire funzionamento della pompa anche parzialmente sommersa

Motore a secco raffreddato dal liquido convogliato, a 2 poli, esecuzione stagna sommergibile, grado di protezione IP 68

Protezione termica integrata per impedire i sovraccarichi e surriscaldamento del motore, con condensatore integrato

Azionamento automatico magnetico tramite interruttore di livello rigido senza albero di comando passante

Valvola di ritegno integrata nel manicotto di mandata

Camera di separazione in olio interposta tra i dispositivi di tenuta lato girante/lato motore per la loro lubrificazione

Triplo dispositivo di tenuta sull'albero lato girante/lato motore

### **Accessoriata da:**

- Cavo elettrico di alimentazione con spina

### **Dispositivi di tenuta**

- 2 anelli Simmering lato girante, 1 lato motore

### **Campi di impiego**

- Raccolta e pompaggio di acque chiare di rifiuto tramite il collegamento diretto ad un massimo di 3 apparecchi sanitari

### **Liquido convogliabile**

- Acque piovane e di rifiuto, non cloacali
- Acque grigiate
- Acque chimicamente non aggressive.

### **Ama-Drainer Box in versione "C":**

Acque aggressive e liquidi particolari

**Materiali**

Serbatoio	ABS
Corpo pompa:	Polipropilene
Coperchio aspirante:	Ossido di ponifenile
Piede di appoggio:	Polipropilene
Corpo motore:	Acciaio CrNi (1.4301)
Mantello statore:	Acciaio CrNi (1.4301)
Albero:	Acciaio Cr (1.4028)
Girante:	Polipropilene (Ossido di ponifenile x 303.1)
Interruttore a galleggiante:	Polipropilene

**Dati pompa**

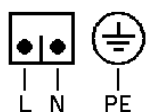
Volume serbatoio:	25 l	
Portata:		m <sup>3</sup> /h
Prevalenza:		m. c. a.
Temperature d'esercizio:	fino a + 35 °C	
Temp. max. "istantanee":	fino a + 90°C per max. 3 min.	
Passaggio libero	fino a 10 mm	
Diametro bocche:		Rp

**Dati motore**

Tensione:	1 ~ 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. 2900	1/min
Classe di protezione:	IP 68	
Classe d'isolamento:	F	
Protezione	Integrata	
Condensatore	permanente incorporato	

**Schema di collegamento:**

1 - 230 V



**Accessori a richiesta**