



Descrizione

Elettropompa sommergibile monofase e trifase per sollevamento di acque sabbiose e melmose con passaggio libero fino a 7 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 nel motore monofase (fino a DN 50) per impedire i sovraccarichi e surriscaldamento del motore, con sonda termica da collegare al quadro elettrico nel motore trifase

Sonda termica nel motore trifase da collegare al quadro elettrico

Azionamento automatico magnetico tramite interruttore di livello (versione SE)

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

Doppia tenuta in carburo di silicio sull'albero

Bocca di mandata verticale e manicotto filettato incluso

Attacchi: Filettati ISO 7/1 o flangiati PN 16, DIN 2501

Griglia d'ingresso per trattenere le impurità

Accessoriata da:

- Maniglia fissa per una presa facile ed un trasporto comodo
- Cavo elettrico di alimentazione da 20 m con spina (versione SE), da 20 m nella versione trifase

Dispositivi di tenuta

- 1 tenuta meccanica lato girante, 1 anello Simmering lato motore

Campi di impiego

- Abbassamento acque freatiche
- Mantenimento automatico del livello
- Prosciugamento delle acque d'infiltrazione durante lavori di canalizzazione e scavi


Liquido convogliabile

Ama-Drainer B in versione standard:

- Acque sabbiose e melmose, chimicamente non aggressive.

Ama-Drainer B in versione anticorrosione /C:

- Acque di mare sabbiose e melmose

Divisione Habitat	Ama Drainer B 50 - 65 Elettropompe sommergibili per acque chiare di rifiuto Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato	 Edizione 05 / 00
------------------------------	--	---

Materiali	Ama-Drainer B	Ama-Drainer B/C
Corpo pompa:	Poliacetal	Poliacetal
Coperchio aspirante:	Acciaio gommato	Acciaio CrNiMo (1.4571) gommato
Piede di appoggio:	Acciaio zincato a caldo	Acciaio CrNiMo (1.4571)
Corpo motore:	Acciaio CrNi (1.4301)	Acciaio CrNiMo (1.4571)
Mantello statore:	Acciaio CrNi (1.4301)	Acciaio CrNiMo (1.4571)
Albero:	Acciaio Cr (1.4021)	Acciaio CrNiMo (1.4571)
Tenuta meccanica	Carburo di silicio	Carburo di silicio
Girante:	Polietilene/ Acciaio CrNiMo (1.4571)	Polietilene/ Acciaio CrNiMo (1.4571)
Interruttore a galleggiante:	Polipropilene	Polipropilene

Dati pompa

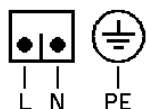
Portata:	m ³ /h
Prevalenza:	m. c. a.
Temperature d'esercizio:	fino a + 40 °C
Temp. max. "istantanee":	fino a + 70°C per max. 3 min.
Passaggio libero	fino a 12 mm
Diametro bocche:	Rp / DN

Dati motore

Tensione:	230 V ~ 1 (E) - 400 V ~ 3 (D)	
Frequenza:	50	Hz
Potenza assorbita P ₁ (max):	W	
Corrente assorbita I _N [A] (max):	A	
Avviamento	diretto	
Velocità di rotazione (max):	ca. 2900	1/min
Classe di protezione:	IP 67	
Classe d'isolamento:	F	
Protezione	integrata nel motore monofase (fino DN50)	
	nel motore trifase da collegare al quadro elettrico	
Condensatore	permanente incorporato nella SE	

Schema di collegamento:

1 - 230 V



Dimensioni e pesi

Accessori a richiesta