



Descrizione

Elettropompa sommergibile monofase e trifase per sollevamento di acque chiare, non sabbiose, con passaggio libero fino a 12mm 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 (da DN40)
- Sonda termica nel motore trifase (da DN40) 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 5m con spina (versione SE), da 10m nella versione trifase

Dispositivi di tenuta

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

Campi di impiego

- Svuotamento di pozzetti di raccolta da acque piovane di infiltrazione e di rifiuto
- Prosciugamento di locali e sottopassaggi soggetti ad allagamenti
- Trasferimento e travaso d'acqua da fiumi, bacini e serbatoi
- Allestimento di fontane ornamentali.

Liquido convogliabile

- Acque chimicamente non aggressive
- Acque piovane e di rifiuto non cloacali
- Acque nere decantate e filtrate e grigliate (passaggio libero fino a 24/35 mm)

Materiali

Corpo pompa:	Polipropilene
Coperchio aspirante:	Acciaio zincato a caldo (Polipropilene x 40-7.2)
Piede di appoggio:	Polietilene
Corpo motore:	Acciaio CrNi (1.4301)
Mantello statore:	Acciaio CrNi (1.4301)
Albero:	Acciaio Cr (1.4021)
Girante:	Poliammide
Interruttore a galleggiante:	Polipropilene

Dati pompa

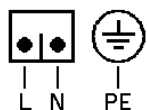
Portata:	m ³ /h
Prevalenza:	m. c. a.
Temperature d'esercizio:	fino a + 50 °C Ama-Drainer 40 / 50 fino a + 40 °C Ama-Drainer 65
Temp. max. "istantanee":	fino a + 70°C per max. 3 min.
Passaggio libero	fino a 12 mm
Diametro bocche:	Rp / DN

Dati motore

Tensione:	1 ~ 230 V e 3 ~ 400 V
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 68
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



Accessori a richiesta