



## Descrizione

Elettropompa sommergibile trifase per sollevamento di acque sabbiose e melmose con passaggio libero fino a 12 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

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

Protezione per impedire i sovraccarichi e surriscaldamento del motore, con sonda termica da collegare al quadro elettrico

Azionamento automatico magnetico tramite interruttore di livello (versione SE)

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

Attacchi 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 10m per 80-40, 2 x 10m per 100-75
- **Spina CEE** per versione S

## Dispositivi di tenuta

- 1 tenuta meccanica lato girante, 1 tenuta meccanica 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

- Acque sabbiose e melmose, chimicamente non aggressive.

## Materiali

Corpo pompa:	Ghisa con inserto in gomma
Coperchio aspirante:	Acciaio CK 45 N
Piede di appoggio:	Gomma
Corpo motore:	Alluminio + rivestimento protettivo
Mantello statore:	Alluminio + rivestimento protettivo
Albero:	Acciaio Cr (1.4021)
Tenuta meccanica	Carburo di tungsteno
Girante:	Ghisa o Norihard secondo disponibilità
Interruttore a galleggiante:	Polipropilene

**Dati pompa**

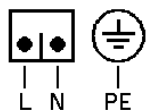
Portata:	m <sup>3</sup> /h
Prevalenza:	m. c. a.
Temperature d'esercizio:	fino a + 50 °C
Temp. max. "istantanee":	fino a + 90°C per max. 3 min.
Passaggio libero	fino a 12 mm
Diametro bocche:	DN

**Dati motore**

Tensione:	400 V ~ 3
Frequenza:	50 Hz
Potenza assorbita P <sub>1</sub> (max):	kW
Corrente assorbita I <sub>N</sub> [A] (max):	A
Avviamento	Diretto Diretto e stella/triangolo (x DN 100)
Velocità di rotazione (max):	ca. 2900 1/min
Classe di protezione:	IP 68
Classe d'isolamento:	F
Protezione	da collegare al quadro elettrico

**Schema di collegamento:**

1 - 230 V



**Dimensioni e pesi**

**Accessori a richiesta**