



Descrizione

- Elettropompa monoblocco, autoadescante orizzontale, multistadio ad elevata silenziosità
- Accoppiamento diretto pompa - motore ad albero prolungato
- Corpo pompa e coperchio premente in ghisa rivestita con vernice epossidica anticorrosione
- Idraulica in althane (polipropilene / noryl)
- Viti di riempimento e di scarico per facilitare l'installazione e la messa fuori servizio in caso di pericolo di gelo
- Condensatore integrato nella morsetteria nel caso di motore monofase, protetto contro scosse ed umidità
- Dispositivo di adescamento (brevetto KSB) per consentire altezza di aspirazione fino a 8 m e rapido adescamento dopo il riempimento del corpo della pompa
- Idraulica multistadio resistente al logorio con un buon rendimento, silenziosa, resistente alla sabbia fino ad un contenuto di 50 g/m³, basso assorbimento di corrente
- Cuscinetti a sfera con lubrificazione permanente a grasso
- Bocche: filettate (ISO 228) G 1" o G 1 1/4"
- Versione base automatizzabile con l'impiego del dispositivo brevettato Controlmatic E / Cervomatic EDP (vedere caratteristiche e peculiarità ai relativi capitoli)

Dispositivo di tenuta

- Tenuta meccanica non raffreddata

Installazione

- Orizzontale, fissa a pavimento o su mensola
- Valvola di fondo non indispensabile in aspirazione.

Campi di impiego

- Alimentazione idrica
- Irrigazione di giardini
- Recupero di acque piovane
- Lavaggio di pavimentazioni e vetture
- Impianti di lavaggio
- Trasporto e sollevamento
- Aumento pressione

Per l'automatizzazione ottimale della Multi Eco, è consigliabile l'abbinamento con l'esclusivo dispositivo di comando e controllo Cervomatic 2i (vedere capitolo Multi Eco Pro)

Liquido convogliabile

- Acqua chimicamente e fisicamente non aggressiva per i materiali costruttivi; è ammesso un quantitativo limitato di sabbia, max. 50 g/m³.

Divisione Habitat	Multi Eco Elettropompe multistadio orizzontali autoadescanti Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato	 Edizione 01 / 00
------------------------------	---	---

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa EN-GJL-150 (Ghisa GG25) con trattamento anticorrosione per cataforesi
Coperchio premente:	Ghisa EN-GJL-150 (Ghisa GG25) con trattamento anticorrosione per cataforesi
Corpo intermedio:	Tecnopolimero Althane (Noryl)
Mantello pompa:	Acciaio inox
Giranti:	Tecnopolimero Althane (Noryl)
Direttrici:	Tecnopolimero Althane (Polipropilene)
Albero:	Acciaio al Cr
Corpo motore:	Alluminio

Dati pompa

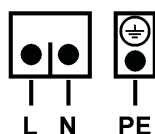
Portata:	m ³ /h
Prevalenza:	m. c. a.
Temperature d'esercizio:	fino a +50 °C (+70 °C per brevi periodi)
Temperatura ambiente:	da -0 °C a +40 °C
Pressione max. d'esercizio:	fino a 6 bar (grandezze 33 e 34) fino a 6 10 bar (grandezze 35, 36 e 65)
Diametro bocche:	G

Dati motore

Tensione:	1 ~ 230 V / 3 ~ 400 V o 3 ~ 230 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 44
Classe d'isolamento:	F
Protezione	Integrata nella morsettiera

Schema di collegamento:

1 ~ 230 V

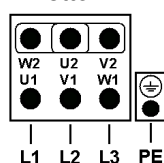


3 ~ 400 V

Avviamento:

Diretto

Collegamento a Y
230 / 400 Y V

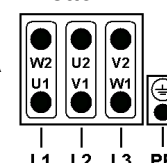


3 ~ 230 V

Avviamento:

Diretto

Collegamento a Δ
230 Δ / 400 V



Accessori a richiesta

Serbatoio

Esecuzione standard	capacità 24 litri - PN 8
Esecuzione inox AISI 304	22 litri - PN 8
Esecuzione inox AISI 304	24 litri - PN 10