



Descrizione

- Elettropompa monoblocco, 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 acciaio inox
- Viti di riempimento e di scarico per facilitare l'installazione e la messa fuori servizio in caso di pericolo di gelo
- Condensatore integrato nella morsettiera nel caso di motore monofase, protetto contro scosse ed umidità
- Idraulica multistadio resistente al logorio con un buon rendimento, silenziosa, basso assorbimento di corrente
- Cuscinetti a sfera con lubrificazione permanente a grasso
- Bocche: filettate (ISO 228) G 1" e G 1 1/4"

Dispositivo di tenuta

- Tenuta meccanica non raffreddata

Installazione

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

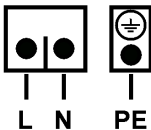
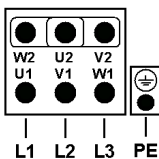
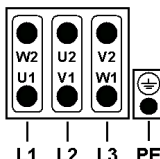
Campi di impiego

- Irrigazione
- Impianti di lavaggio
- Alimentazione caldaie
- Trasporto e sollevamento
- Impianti di trattamento dell'acqua
- Aumento pressione nelle reti idriche
- Aumento pressione per impianti antincendio
- Trasporto e sollevamento liquidi speciali

Liquido convogliabile

- Acqua chimicamente e fisicamente non aggressiva per i materiali costruttivi.

Divisione Habitat	Multichrom S Elettropompe multistadio orizzontali in ghisa / inox Scheda tecnica per offerta e testo di capitolato	 Edizione 01 / 00
------------------------------	--	---

Materiali		DIN	AISI
Componenti			
Corpo pompa:		Ghisa EN-GJL-150 con trattamento anticorrosione per cataforesi	
Coperchio premante:		Ghisa EN-GJL-150 con trattamento anticorrosione per cataforesi	
Corpo intermedio:		Acciaio inox 1.4301	304
Mantello pompa:		Acciaio inox 1.4301	304
Giranti:		Acciaio inox 1.4301	304
Direttrici:		Acciaio inox 1.4301	304
Albero:		Acciaio al Cr 1.4021.05	420
Corpo motore:			Alluminio
O - Ring			NBR
Bussola distanziatrice		Acciaio CrNi 1.4301	304
Cuscinetto			Carburo di silicio / SiC
Bussola nel cuscinetto			Carburo di silicio / SiC
Anello di sicurezza		Acciaio CrNiMo 1.4571	316 Ti
Cappa		Acciaio CrNiMo 1.4404	316 L
Tirante			Acciaio cromato
Dado della girante		A4 - 70	-
Rondella della girante		Acciaio CrNiMo 1.4404	316 L
Denominazione	Cod. secondo DIN 24 960	Materiale Tenuta meccanica	
Anello rotante	B	Carbone duro impregnato con resina sintetica	
Controanello	V	Ossido di allumina	
Elastomeri	E	Caucciù EP (EPDM)	
Molla	G	Acciaio al cromo – nichel – molibdeno	
Restanti parti metalliche	G	Acciaio al cromo – nichel – molibdeno	
Dati pompa			
Portata:		m³/h	
Prevalenza:		m. c. a.	
Temperature d'esercizio:		da - 10°C fino a + 80°C	
Temperatura ambiente:		da -0 °C a +40 °C	
Pressione max. d'esercizio:		fino a 10 bar	
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 morsettieria	
Schema di collegamento:			
1 ~ 230 V		3 ~ 400 V	
		Collegamento a Y 230 / 400 Y V	
			3 ~ 230 V
			Collegamento a Δ 230 Δ / 400 V
			
Accessori a richiesta			