

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"

Campi di impiego

- Irrigazione
- Impianti di lavaggio
- Alimentazione caldaie
- Trasporto e sollevamento
- Impianti di trattamento dell'acqua
- Trasporto e sollevamento di liquidi aggressivi

Liquido convogliabile

- **CN1** = acqua di mare e liquidi aggressivi come da catalogo (tmax in base all'impiego)
- **CN2** = acqua demineralizzata, osmotizzata e liquidi aggressivi come da catalogo (tmax in base all'impiego)

Materiali

	DIN	AISI
Corpo della pompa	Acciaio CrNiMo 1.4408	9316
Corpo intermedio / Girante	Acciaio CrNiMo 1.4571	316 Ti
Coperchio premente	Ghisa GG-25	-
Tirante	Acciaio CrNi 1.4057.05	431
Albero	Acciaio CrNiMo 1.4462	9329
Bussola distanziatrice	Acciaio CrNiMo 1.4404	316 L
Cuscinetto	Carburo di silicio / Carburo di silicio	
Bussola nel corpo	Carburo di silicio / Carburo di silicio	
Dado della girante	A4 - 70	-
Rondella della girante	Acciaio CrNiMo 1.4404	316 L
Anello di sicurezza	Acciaio CrNiMo 1.4571	316 Ti
Cappa	Acciaio CrNiMo 1.4404	316 L
Mantello della pompa	Acciaio CrNiMo 1.4404	316 L
Corpo della tenuta d'albero	Acciaio CrNiMo 1.4408	9316
O-Ring	Viton / EPDM / HNBR a seconda della tenuta	
Tenuta cod. 1: U₃BVGG	Carburo di tungsteno / Grafite rinforzata con resina / Viton	
Tenuta cod. 2: U₃BEGG	Carburo di tungsteno / Grafite rinforzata con resina / EPDM	
Tenuta cod. 3: U₃U₃X₄GG	Carburo di tungsteno / Carburo di tungsteno / HNBR (Therban)	

Denominazione

	Cod. DIN 24 960	Materiale Tenuta meccanica
Anello rotante	U3	Carburo di tungsteno
Controanello	B / U3	Carbone duro impregnato con resina sintetica/Carburo di tungsteno
Elastomeri	E / V / X4	Caucciù EP (EPDM) / Caucciù fluorato (Viton) / HNBR (Therban)
Molla e parti metalliche	G	Acciaio al cromo-nichel-molibdeno

Dati pompa

Portata: m³/h
Prevalenza: m. c. a.
Temperature d'esercizio: da -30 C fino a +110 C (versione CN1 standard)
da -30 C fino a +120 C (versione CN2 standard)
da -30 C fino a +110 C (versione CN3)
Temperatura ambiente: da -0 °C a +40 °C
Pressione max. d'esercizio: fino a 16 bar:
Pressione di aspirazione: fino a 16 bar
Diametro bocche: DN

Dati motore

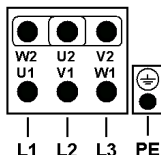
Tensione: 230 V / 400 V - 3
Frequenza: 50 Hz
Potenza installata P₂ (max): kW
Corrente nominale I_N [A]: A
Avviamento: diretto
Velocità di rotazione (max): ca. 2900 1/min 1/min
Classe di protezione: IP 55
Classe d'isolamento: F
Protezione: assicurata da 3 termistori integrati nell'avvolgimento

Schema di collegamento:

3 ~ 400 V

Avviamento: Diretto

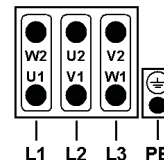
Collegamento a Y
230 / 400 Y V



3 ~ 230 V

Avviamento: Diretto

Collegamento a Δ
230 Δ / 400 V



Accessori a richiesta