

Descrizione

- Pompa orizzontale ad uno stadio con prestazioni e dimensioni secondo DIN 24255 (EN 733), con motore normalizzato e tenuta meccanica o premistoppa a baderna su basamento in acciaio
- Corpo pompa dimensionato per 16 bar con piedi ricavati di fusione
- Canale di comunicazione tra corpo pompa e camera della tenuta meccanica atto ad evitare la formazione di vapore ed il ristagno di impurità
- Anelli di tenuta della girante (lato aspirazione e lato mandata) facilmente sostituibili
- Bussola di protezione albero in acciaio inox (1.4571) resistente alla corrosione e facilmente sostituibile
- Supporto dell'anello fisso in acciaio inox (1.4571) resistente alla corrosione
- Cuscinetti a sfera lubrificati a grasso

Giunto e coprigiunto

- Il collegamento pompa / motore è realizzato con giunto rigido
- Forma costruttiva N senza bussola distanziatrice
- Forma costruttiva N-H con bussola distanziatrice

In base alle norme antinfortunistiche la pompa deve venire fatta funzionare solamente se provvista di coprigiunto che, secondo DIN 3001, deve essere obbligatoriamente proposto.

Basamento

In profilato di acciaio verniciato

Dispositivo di tenuta

Tenuta meccanica non raffreddata secondo DIN 24 960 o premistoppa a baderna non raffreddata

Campi di impiego

Rifornimento idrico	Riscaldamento	Acqua di mare ¹⁾
Impianto antincendio	Condizionamento	Salamoia ¹⁾
Irrigazione a pioggia	Condensato	Olii ¹⁾
Irrigazione	Acqua di piscina	Liquidi detergenti ¹⁾
Drenaggio	Acqua salmastra ¹⁾	¹⁾ Esecuzioni speciali in base al liquido

Liquido convogliabile

Acqua pura o trattata, senza componenti aggressive, abrasive o solide.

Acqua contenente prodotti antigelo a base di glicole (percentuale max. 50%). In caso di presenza superiore al 20% verificare le caratteristiche

Materiali

Corpo pompa	Ghisa EN-GJL-250
Coperchio premente	Ghisa EN-GJL-250
Girante	Ghisa EN-GJL-250
Anello di tenuta	Ghisa EN-GJL-250
Giunto	Acciaio St 60/C45N
Albero	Acciaio al carbonio C45
Bussola protezione albero	Acciaio al NiCrMo 1.4571

Dati pompa

Portata:	m ³ /h
Prevalenza:	m. c. a.
Temperature d'esercizio:	da -30 °C fino a +140 °C (versione G6 standard)
Temperatura ambiente:	da -0 °C a +40 °C
Pressione max. d'esercizio:	fino a 16 bar
Diametro bocche aspirazione	DN
Diametro bocche mandata	DN

Dati motore

Tensione:	230 V / 400 V - 3 fino a 2,2 kW	400 V / 690 V - 3 da 3 kW
Frequenza:	50	Hz
Potenza installata P ₂ (max):		kW
Corrente nominale I _N [A]:		A
Avviamento	diretto	diretto o stella/triangolo
Velocità di rotazione (max):	ca. 1450 / 2900 1/min	1/min
Classe di protezione:	IP 55	
Classe d'isolamento:	F	
Protezione	assicurata da 3 termistori integrati nell'avvolgimento	

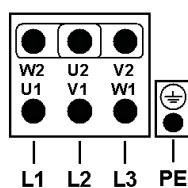
Schema di collegamento:

Motori fino a 2,2 kW

Avviamento:

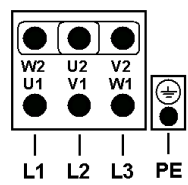
Collegamento a Y
230 / 400 Y V

Diretto



Per motori con termistori:

Collegamento a Y
230 / 400 Y V



con morsetti per collegare
dei termistori a dispositivo
di sgancio



Accessori a richiesta

Controflangie a collarino

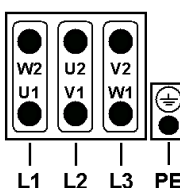
Set comprensivo di:
Flangia a saldare PN 10/16
Serie di bulloni e guarnizioni per cad. flangia

Motori da 3,0 kW

Avviamento:

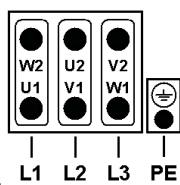
Collegamento a Δ
400 Δ / 690 V

Diretto



Per motori con termistori:

Collegamento a Δ
400 Δ / 690 V



con morsetti per collegare
dei termistori a dispositivo
di sgancio



Stella/triangolo

