



Pompe centrifughe a pescante immerso

Serie ZV-ZS-ZC-ZA per macchine utensili

Le elettropompe appartenenti a questa famiglia sono adatte per la circolazione di liquidi refrigeranti e miscele lubrificanti nelle macchine utensili, nelle macchine per la lavorazione del vetro e della plastica e in tutti i casi in cui sia necessario pompare quantità di liquido relativamente elevate in rapporto a potenze e prevalenze modeste. Queste macchine sono particolarmente indicate per l'impiego con lubrorefrigeranti parzialmente o totalmente sintetici contenenti additivi con spiccate caratteristiche solventi, dannosi per i materiali delle normali tenute meccaniche. Infatti una delle caratteristiche principali di queste pompe è quella di non avere alcun elemento di tenuta sull'albero avendo la parte idraulica sommersa ed evitando così fastidiose perdite.



Campo di impiego

- Le pompe di questa serie non devono mai lavorare a secco
- Temperatura massima del liquido 50 °C
- Temperatura massima ambientale 40 °C
- Non utilizzare con idrocarburi o liquidi infiammabili

Materiali

- Serie ZV: Gambo e girante in Nylon, corpo pompa in polypropilene, albero in AISI 420, cassa motore in Nylon Mec 63, viteria in acciaio inox e motore chiuso non ventilato
- Serie ZS: Gambo e corpo pompa in acciaio inox-lega G Al Si 9, girante in acciaio inox, albero motore in AISI 420, cassa motore in alluminio Mec 63-71-80-90, viteria in acciaio inox, verniciatura a cataforesi e motore chiuso ventilato esterno
- Serie ZC: Gambo e corpo pompa in acciaio inox-lega G Al Si 9, girante in ryton (ZC 75), in acciaio inox (ZC 100), in ottone 58 (ZC 125), in lega G Al Si 4,5 (ZC 130), albero motore in AISI 420, cassa motore in alluminio Mec 63-71-80-90, viteria in acciaio inox, verniciatura a cataforesi e motore chiuso ventilato esterno
- Serie ZA: Gambo, girante e corpo pompa in acciaio inox-lega G Al Si 4,5, albero motore in AISI 420, cassa motore in alluminio Mec 80-90, viteria in acciaio inox, verniciatura ad acqua e motore chiuso ventilato esterno

Dati tecnici

- Motori asincroni 2 poli
- Classe di isolamento F
- Grado di protezione IP55
- Tensione monofase 230V \pm 10% 50Hz, tensione trifase 230/400V \pm 10% 50Hz
- Condensatore permanentemente inserito nella versione monofase
- Protezione a cura dell'utente per la versione trifase
- Attacco mandata da 3/4" a 2" filettato gas femmina

Portata [m³/h]	min 0.3	max 36.00
Prevalenza [m]	max 32,5	min 1

Iteco s.a.s.

di Franco Sartori & C.