

TC.ZV e TC.ZV/QS

Movimentazione delicata, affidabile e innovativa



GENERALITA'

Gamma di pompe centrifughe sanitarie a flusso misto in acciaio inossidabile con girante ad elica, dal design robusto ed innovativo, ideale per la movimentazione di fluidi concentrati o per il trasporto di prodotti orto-frutticoli, cagliata o pescato in liquido di veicolo senza arrecare danni o alterazioni alle caratteristiche organolettiche dei solidi in sospensione.

Possibilità di realizzare modelli su misura per specifici impieghi.

APPLICAZIONI



Trattamento acque



Conserve



Acquicoltura



Latte e derivati



Succhi e concentrati

DATI TECNICI

Conessioni	DIN 11851 (standard), Tri-clamp, flange (UNI EN 1092-1, altre normative a richiesta)	Portata	Fino a 1500 m ³ /h
Girante	A elica, singolo o doppio principio	Prevalenza	Fino a 45 m.c.a.
Materiali del corpo pompa	AISI 316L (1.4404), AISI 304L (1.4304), per componenti estrusi e/o laminati; CF8 e CF8M per componenti di micro fusione, possibilità di ulteriori configurazioni a seconda del tipo di applicazione	Pressione sulla rete	Fino a 15 Bar nella versione standard.
Tenuta meccanica e guarnizioni	Esecuzione interna singola o esterna doppia flussata, materiali delle piste e degli elastomeri in base al fluido da trasferire	Temperatura	Compresa tra -20°C e +240°C Ulteriori temperature superiori a richiesta
Supporto motore	In base all'applicazione: Monoblocco con flangia B5. anche con cuscinetto schermato o lubrificato Supporto indipendente ad albero nudo con cuscinetti lubrificati	Viscosità	Fino a 500 cP
Motorizzazione	3ph, norma IEC a 4, 6 o 8 poli, classe di isolamento in funzione della temperatura del fluido. A richiesta e possibile anche l'esecuzione ATEX o con normative specifiche (UL-CSA, NEMA)	Solidi in sospensione	Per liquidi con solidi in sospensione anche filamentosi. Le dimensioni massime degli stessi sono indicate nella scheda tecnica della pompa

www.tecnicapompe.com