

TC.EVO-S e TC.EVO-SC

Raffinata e robusta, tecnicamente all'avanguardia. Un classico rivisitato



GENERALITA'

Gamma di elettropompe centrifughe sanitarie in acciaio inossidabile, ideali per molteplici impieghi in ambito agro-alimentare, chimico-farmaceutico e trattamento acque.

Il particolare disegno del corpo idraulico e della girante assicura un'elevata efficienza della pompa e la copertura di un ampio ventaglio di prestazioni, garantendo nel contempo alti standard di igiene nel processo di pompaggio.

Idraulica disponibile in due versioni: In acciaio inossidabile micro-fuso oppure ricavato da massello.

APPLICAZIONI



Acque minerali



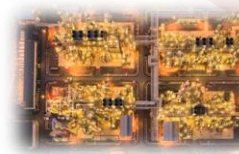
Birra, bevande, enologia



Lattiero caseario



Conserve



Chimica e pharma

DATI TECNICI

Conessioni	DIN 11851 (standard), Tri-clamp, SMS, flange (normative a richiesta), GAS, ENO-GAROLLA, RJT	Portata	Fino a 500 m ³ /h
Girante	Semiaperta	Prevalenza	Fino a 100 m.c.a.
Materiali 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 massima della rete in aspirazione	Fino a 15 Bar per la 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 +180°C Ulteriori temperature fuori range su richiesta
Supporto motore	In base all'applicazione: Monoblocco con flangia B5, anche con cuscinetto schermato o lubrificato Supporto indipendente ad albero nudo e cuscinetti lubrificati	Viscosità	Fino a 300 cP
Motorizzazione	3ph, norma IEC a 2 o 4 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 puliti. Per applicazioni specifiche i limiti di impiego con solidi in sospensione vengono indicati nella scheda tecnica della pompa

www.tecnicapompe.it