

TC.NS

Resistenza meccanica e alte prestazioni



GENERALITA'

Gamma di elettropompe centrifughe sanitarie in acciaio inossidabile, ad elevata robustezza e appositamente sviluppate per far fronte alle condizioni di processo più esigenti ed avverse. La particolare struttura meccanica conferisce un'elevata resistenza e stabilità al corpo pompa anche in situazioni dove la pressione nel tratto in aspirazione può raggiungere i 40 Bar ed il fluido trasferito è a carattere discontinuo o non omogeneo.

Ideale anche come pompa di pressurizzazione nei sistemi di filtrazione.

APPLICAZIONI



Acque minerali



Birra, bevande, enologia



Latte e derivati



Chimica e pharma



Trattamento acque

DATI TECNICI

Connessioni	DIN 11851, Tri-clamp (standard), SMS, flange (normative a richiesta), GAS, ENO-GAROLLA, RJT	Portata	Fino a 250 m ³ /h
Girante	Aperta	Prevalenza	Fino a 100 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 per la versione standard. Fino a 40 Bar per versioni specializzate
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
Supportazione	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 300 cP
Motore elettrico	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	In genere per liquidi puliti. Per applicazioni specifiche il limite di solidi sospesi viene indicato nella scheda della pompa

www.tecnicapompe.com