

# TC.GA

Movimentazione di solidi e filamenti in sospensione



## GENERALITA'

Gamma di pompe centrifughe sanitarie in acciaio inossidabile a girante arretrata. Rappresentano la soluzione semplice quando si tratta di pompare fluidi derivanti da reflui di processo dell'industria alimentare, trattamento acque e chimica, quindi con un'elevata presenza di solidi in sospensione anche filamentososi.

Il numero ridotto di componenti riduce i tempi di manutenzione ed il design compatto facilitano lo smontaggio della pompa per una completa ispezione.



## APPLICAZIONI



Chimico



Trattamento acque



Conserve



Cartiera



Acquicoltura

## DATI TECNICI

<b>Conessioni</b>	DIN 11851 (standard), Tri-clamp, SMS, flange (UNI EN 1092-1, altre normative a richiesta), GAS, ENO-GAROLLA, RJT	<b>Portata</b>	Fino a 115 m <sup>3</sup> /h
<b>Girante</b>	Aperta arretrata, 5 pale	<b>Prevalenza</b>	Fino a 40 m.c.a.
<b>Materiali del corpo pompa</b>	AISI 316L (1.4404), AISI 304L (1.4304), per componenti estrusi e/o laminati; CF8 per componenti di micro fusione, possibilità di ulteriori configurazioni a seconda del tipo di applicazione	<b>Pressione sulla rete</b>	Fino a 9 Bar nella versione standard.
<b>Tenuta meccanica e guarnizioni</b>	Esecuzione interna singola o esterna doppia flussata, materiali delle piste e degli elastomeri in base al fluido da trasferire	<b>Temperatura</b>	Compresa tra -20°C e +240°C Ulteriori temperature superiori a richiesta
<b>Supporto motore</b>	In base all'applicazione: Monoblocco con flangia B5. anche con cuscinetto schermato o lubrificato Supporto indipendente ad albero nudo con cuscinetti lubrificati	<b>Viscosità</b>	Fino a 500 cP
<b>Motorizzazione</b>	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)	<b>Solidi in sospensione</b>	Per liquidi con presenza di solidi in sospensione anche filamentososi. Le dimensioni massime degli stessi sono indicati nella scheda tecnica della pompa

[www.tecnicapompe.com](http://www.tecnicapompe.com)