

TC.GP

Triturazione, omogeneizzazione e pompaggio di masse solido / liquide



GENERALITA'

Gamma di elettropompe centrifughe in acciaio inossidabile, ideali per processi di triturazione e insilamento dei residui di lavorazione delle carni o nell'allevamento di pesce in mare aperto. Elevata modularità nei componenti del gruppo di taglio, per un assetto studiato su misura dell'applicazione garantendo ottimi risultati in termini di finitura della grana nel prodotto finito. Facile da smontare, velocizza le procedure di ispezione interna. Dotata di sistemi di protezione volti a garantire la sicurezza del processo e delle operazioni di manutenzione.

APPLICAZIONI



Acquacoltura



Carnico

DATI TECNICI

Conessioni	Flange (normative a richiesta)	Portata	Fino a 100 m ³ /h
Girante	Aperta a più stadi di taglio	Prevalenza	Fino a 20 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, materiali delle piste e degli elastomeri in base al prodotto processato	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 è possibile anche l'esecuzione ATEX o con normative specifiche (UL-CSA, NEMA)	Solidi in sospensione	Per solidi in sospensione immersi in fluido di governo. I limiti di impiego con solidi in sospensione vengono indicati nella scheda tecnica della pompa

www.tecnicapompe.com