ZOOTECNIA E BIOGAS

Pompe Trituratrici Sommergibili

SPB



BREVETTO IN CORSO



WAMGROUP®

SAVECO®

EFFICIENZA E VERSATILITA' CON INGOMBRI RIDOTTI

Le pompe sommergibili trituratrici CHIOR® SPB sono progettate per triturare e sollevare liquami zootecnici, digestato da biogas o acque reflue industriali contenenti solidi grossolani e fibrosi.
L'innovativo sistema di taglio assicura una riduzione altamente efficiente dei componenti fibrosi, garantendo prestazioni ottimali della pompa anche in condizioni di lavoro gravose.

Il design compatto e le dimensioni ridotte rendono la pompa facile da maneggiare e installare.
La gamma SPB è disponibile con numerosi accessori, adatti a molteplici applicazioni. Le pompe sommergibili trituratrici CHIOR® SPB possono essere installate su guida verticale fissata alla parete della vasca oppure in configurazione autoportante sul fondo della vasca.
In entrambe le soluzioni, la pompa può essere posizionata sia in verticale sia in orizzontale, offrendo massima flessibilità di installazione.

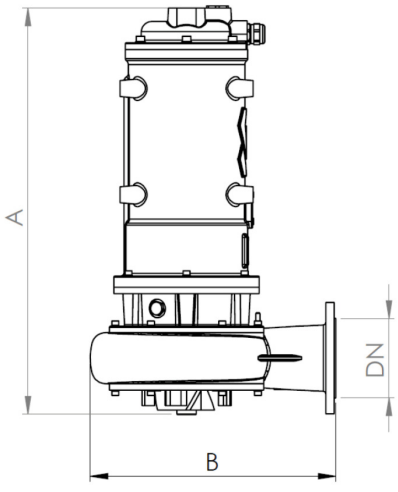


Installazione orizzontale su palo



Installazione orizzontale autoportante

Dati Tecnici e Dimensioni Complessive



TIPO	Potenza installata (kW)	Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	DN	Peso (kg)
SPB 022	2,2	615	405	80	95
SPB 030	3,0				98
SPB 040	4,0				105
SPB 055	5,5	765	460	100	150
SPB 075	7,5				165
SPB 110	11,0	920	575	150	260
SPB 150	15,0				265
SPB 185	18,5				275
SPB 220	22,0				295

Vantaggi

- **Motore elettrico ad alta efficienza e basso consumo energetico**
- **Sistema di triturazione innovativo ed efficiente che previene l'intasamento**
- **Progettata per garantire tenuta e lunga durata**
- **Facile manutenzione grazie al design modulare dell'unità di triturazione**
- **Sistema di triturazione autoregolante**

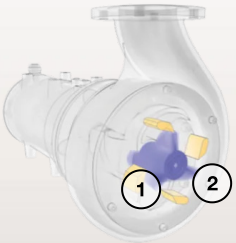
Caratteristiche Tecniche

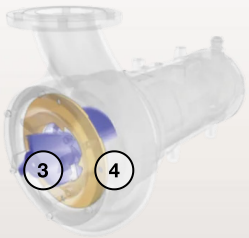
SISTEMA INNOVATIVO DI TRITURAZIONE

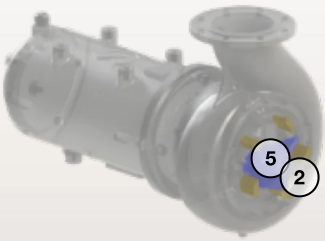
- Consente più punti di taglio per ogni rotazione
- Il contatto diretto tra le lame elicoidali affilate e i coltelli fissi garantisce una triturazione ottimale
- Bocchetta di aspirazione aperta per consentire il deflusso del materiale in eccesso e prevenire intasamenti
- **PATENT PENDING**

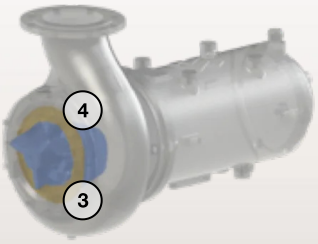












1. 4 Coltelli fissi
2. Elica a 3 pale
3. Piastra dentata con scanalature
4. Girante a canale con pale dal profilo affilato
5. 5 coltelli fissi

- Corpo in ghisa
- Motore elettrico sommergibile IE3 (Efficienza Premium)
- Motore trifase, 4 poli, classe di isolamento F, protezione IP68
- Sonda termica che impedisce il surriscaldamento del motore
- Coltelli fissi, pale elicoidali e giranti realizzati in materiale trattato e temprato
- Tenuta meccanica in carburo di cemento
- Cavo rivestito in gomma con pressacavo in acciaio inossidabile

Accessori



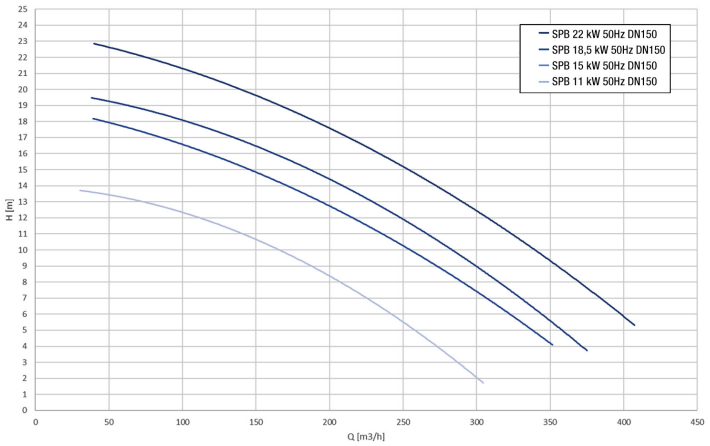
Kit di montaggio per installazione orizzontale autoportante



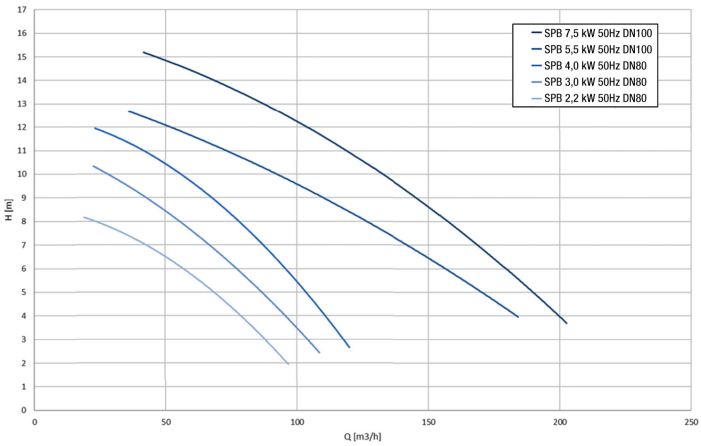
Kit di fissaggio a staffa per installazione orizzontale su palo

Prestazioni della Gamma Prodotti

SPB 11 - 22 kW



SPB 2,2 - 7,5 kW



*** Valori misurati con acqua pulita a 20 °C.**
I risultati possono variare in funzione delle condizioni operative, della portata, della densità e della viscosità del liquido, del tipo e del contenuto di sostanza secca del liquame (variabile in base al mangime animale), nonché dell'altezza e della distanza del supporto e del diametro del tubo.

Applicazione







Agosto 2025 Il costruttore si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso.

Questo documento è stato creato per la distribuzione nei paesi dell'Unione Europea.