ZOOTECNIA E BIOGAS

Pompe Sommergibili Trituratrici per Impieghi Gravosi

SPH





WAMGROUP®

SAVECO®

POTENZA E AFFIDABILITÀ AL TUO SERVIZIO

La pompa sommergibile trituratrice CHIOR® SPH è progettata per triturare ed espellere solidi fibrosi presenti in liquami zootecnici, digestato da biogas e acque reflue industriali.

Il potente sistema di taglio, cuore dell'unità, consente alla pompa di operare in continuo anche in condizioni di lavoro gravose, garantendo massima efficienza e affidabilità.

La gamma SPH è disponibile con diversi kit di accessori per soddisfare un'ampia varietà di applicazioni.
Le pompe sommergibili trituratrici CHIOR® SPH possono essere installate su guida verticale fissata alla vasca oppure in configurazione autoportante.

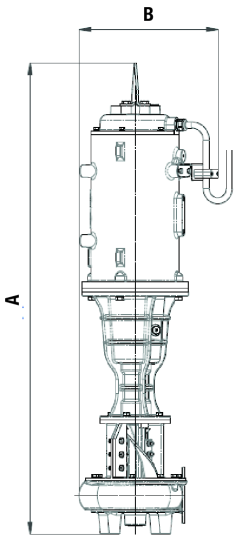


Applicazione per montaggio su palo



Applicazione autoportante

Dati Tecnici e Dimensioni Complessive



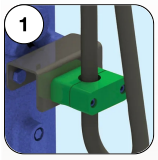
TIPO	Potenza Installata (kW)	Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Peso (kg)
SPH 055	5,5	1.370	370	195
SPH 075	7,5			200
SPH 110	11,0	1.560	460	280
SPH 150	15,0			285
SPH 185	18,5			290

Vantaggi

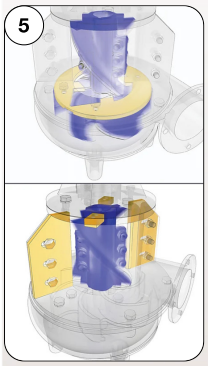
- **Motore elettrico ad alta efficienza e basso consumo energetico**
- **Elevata efficienza di sollevamento grazie al sistema di aspirazione superiore**
- **Sistema di triturazione potente e affidabile, in grado di garantire cicli di lavoro continui anche nelle applicazioni più gravose.**
- **Progettata per garantire tenuta e lunga durata**
- **Design modulare che semplifica le operazioni di manutenzione**

Caratteristiche tecniche

- Costruito 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
- Giunto elastico torsionale tra motore e albero di trasmissione
- Guarnizione meccanica in carburo cementato
- Cavo in gomma elastomerica EM7 con pressacavo in acciaio inox



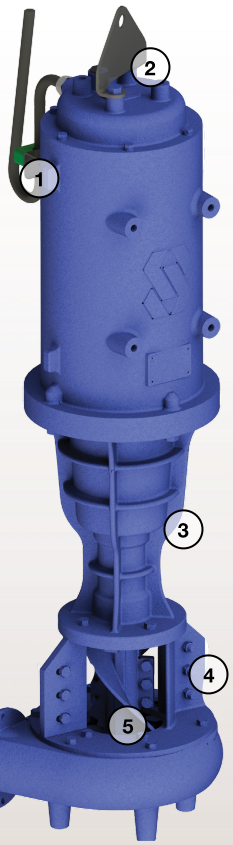
Cavo elettrico con sistema di scarico della trazione



SISTEMA DI TRITURAZIONE TRIPLO

Triturazione effettuata da:

- Coppia di controcoltelli
- Coppia di barre di taglio
- Controrotore





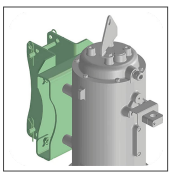
Staffa di sollevamento



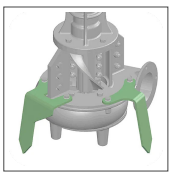
Trasmissione a bagno d'olio

4 Controrotore, controcoltelli e barre di taglio realizzati in materiale trattato e temprato

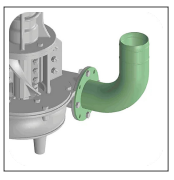
Accessori



Kit di montaggio su palo

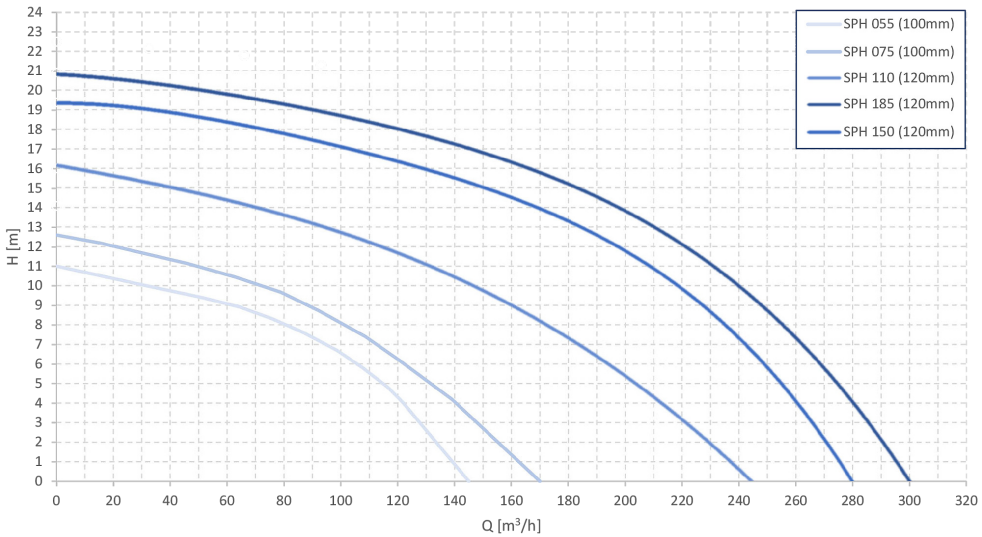


Kit di montaggio autoportante



Raccordo a 90° per una rapida installazione

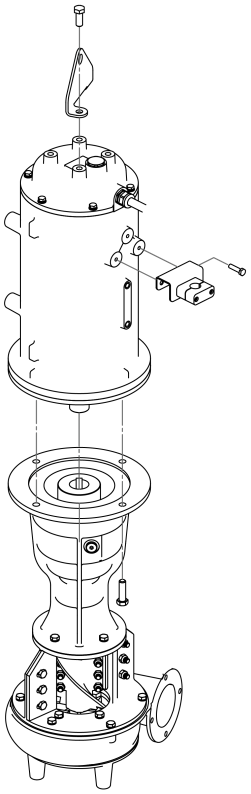
Prestazioni della Gamma Prodotti



*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.

Design Modulare





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.