

Pompa trituratrice sommergibile per applicazioni intensive SPH



Pompa trituratrice sommersibile per applicazioni intensive SPH

ROBUSTA, POTENTE, AFFIDABILE

La pompa trituratrice sommersibile CHIOR® SPH è progettata per tritare ed espellere corpi solidi costituiti da fibre lunghe all'interno di liquami zootecnici, digestato da biogas e acque reflue industriali.

Il potente sistema di taglio è il vero cuore del prodotto e ne permette il funzionamento in modo continuativo anche in condizioni di lavoro gravose.

La gamma di pompe SPH dispone di diversi kit di accessori per l'impiego in molteplici applicazioni. La pompa sommersibile trituratrice CHIOR® SPH può essere installata su palo guida verticale fissato alla vasca o in configurazione libera da fondo.

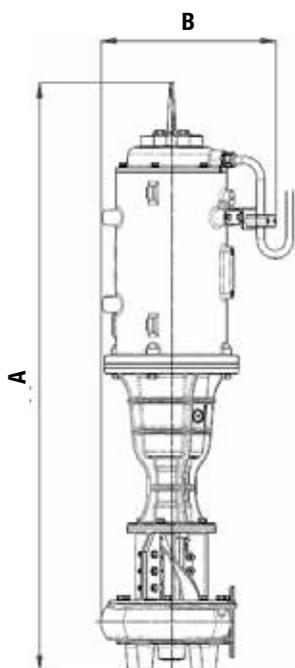


Applicazione su palo guida



Applicazione da fondo

Dati tecnici e dimensioni d'ingombro



MODELLO	Potenza installata (kW)	Dimensioni (mm)		Peso (kg)
		A	B	
SPH 110	11,0	1.560	460	280
SPH 150	15,0			285
SPH 185	18,5			290

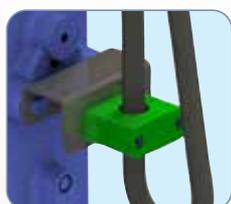
Dimensioni in mm

Vantaggi

- ✓ **Motore elettrico ad alta efficienza e basso consumo energetico**
- ✓ **Elevata efficacia di sollevamento grazie ad aspirazione dall'alto**
- ✓ **Sistema di triturazione potente e affidabile in grado di garantire cicli di lavoro continuativi anche nelle applicazioni più gravose**
- ✓ **Design studiato per prevenire infiltrazioni e garantire una lunga durata**
- ✓ **La struttura modulare semplifica le operazioni di manutenzione**

Caratteristiche tecniche

- Realizzata in fusione di ghisa
- Motore elettrico sommergibile IE3 (Efficienza Premium), trifase, 4 poli, classe di isolamento F, protezione IP68
- Sonda termica per evitare il surriscaldamento del motore
- Giunto elastico torsionale tra motore e albero di trasmissione
- Tenuta meccanica in carburo cementato
- Cavo ø21 mm in gomma elastomerica EM7 con pressacavo in acciaio inox

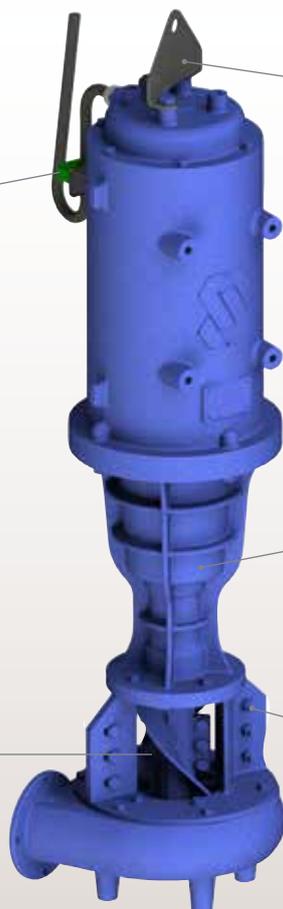
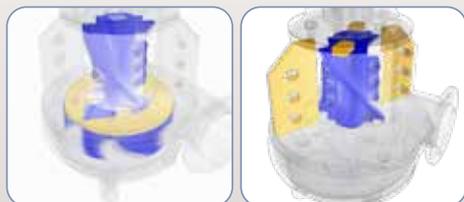


Pressacavo con sistema antistrappo

TRIPLO SISTEMA DI TAGLIO

Triturazione esercitata da:

- Coppia di controcoltelli
- Coppia di barrette tranciacorde
- Controgirante



Staffa di sollevamento



Gruppo di trasmissione lubrificato a bagno d'olio

Controgirante, controcoltelli e barrette tranciacorde realizzati in materiale trattato e indurito

Accessori



Kit staffe per installazione su palo guida



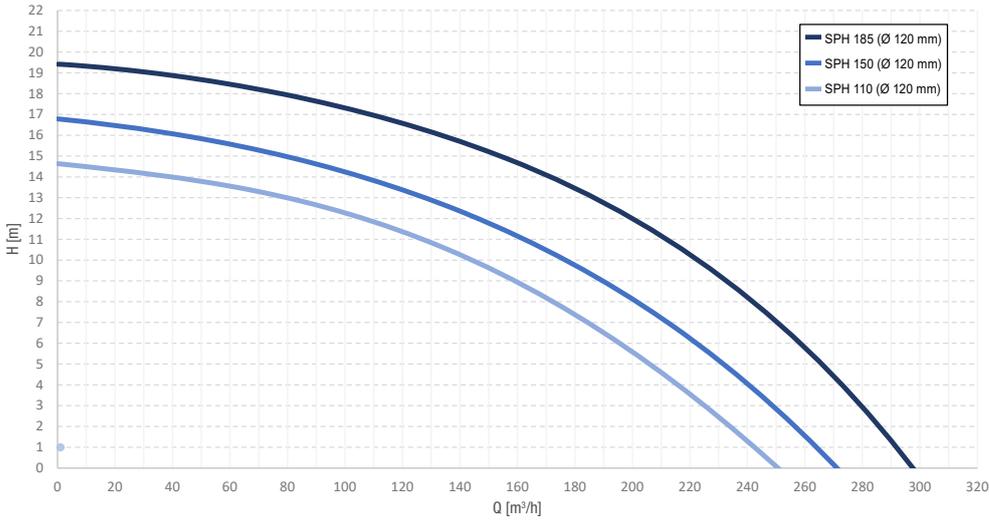
Kit staffe per installazione da fondo



Curva a 90° per installazione rapida della mandata con tubo flessibile di ø120 mm

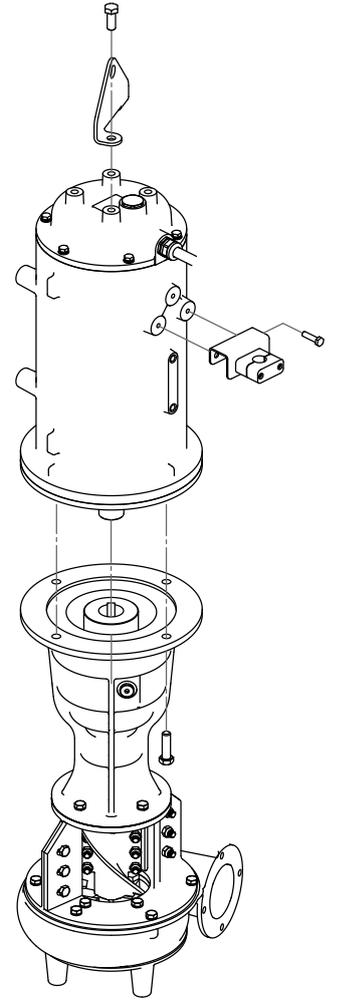
Performance della gamma

Design modulare



* Valori misurati in acqua pulita ad una temperatura di 20 °C.

I risultati possono essere diversi cambiando le condizioni operative tenendo conto che la portata dipende dalla densità e dalla viscosità del liquido, dal tipo e dal contenuto di sostanza secca del letame (a seconda del tipo di alimentazione degli animali), dall'altezza e dalla distanza del supporto e dal diametro della tubazione.



203001778 Gennaio 2022 I dati di questo documento possono essere modificati a qualsiasi momento senza preavviso.

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



www.saveco-water.com