

Pompa trituratrice sommergibile SPB



PATENT PENDING



EFFICIENTE, COMPATTA, VERSATILE

La pompa trituratrice sommersibile CHIOR® SPB è progettata per il sollevamento e la triturazione di liquami zootecnici, digestato da biogas e acque reflue industriali contenenti solidi grumosi e fibrosi. L'innovativo sistema di taglio permette l'efficace triturazione dei corpi filamentosi presenti nel materiale e assicura un funzionamento ottimale della pompa anche in condizioni di lavoro gravose. Il design compatto e le dimensioni ridotte rendono la pompa facilmente trasportabile ed installabile. La gamma di pompe SPB dispone di diversi kit di accessori per essere impiegata in molteplici applicazioni.

La pompa sommersibile trituratrice CHIOR® SPB può essere installata in posizione orizzontale in diverse configurazioni, sia fissata su palo guida verticale o libera da fondo.

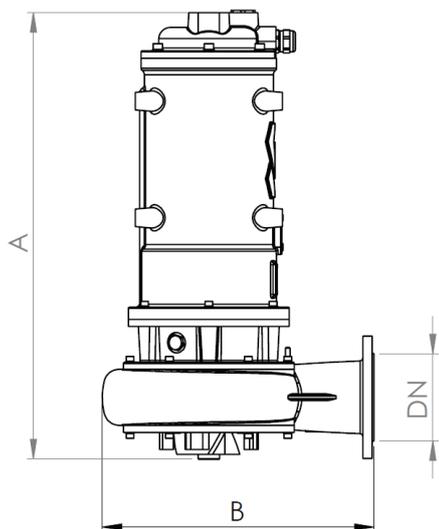


Applicazione orizzontale su palo guida



Applicazione orizzontale da fondo

Dati tecnici e dimensioni d'ingombro



Modello	Potenza installata (kW)	Dimensioni (mm)		DN	Peso (kg)			
		A	B					
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							275
								295

Vantaggi

- ✓ **Motore elettrico ad alta efficienza e basso consumo energetico**
- ✓ **Design studiato per prevenire infiltrazioni e garantire una lunga durata**
- ✓ **Sistema di triturazione innovativo ed efficiente che previene intasamenti**
- ✓ **Il design modulare dell'unità di taglio semplifica le operazioni di manutenzione**
- ✓ **Sistema di taglio autoregolante**

Caratteristiche tecniche

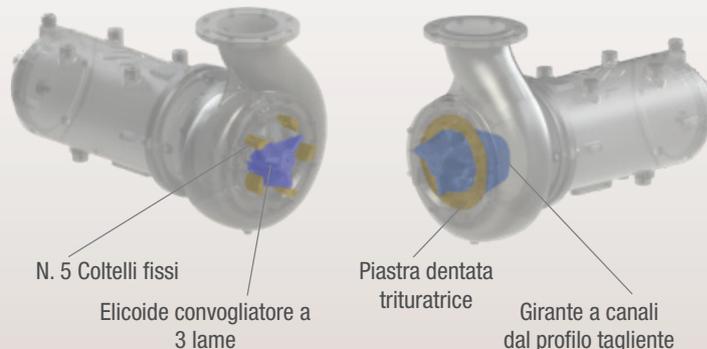
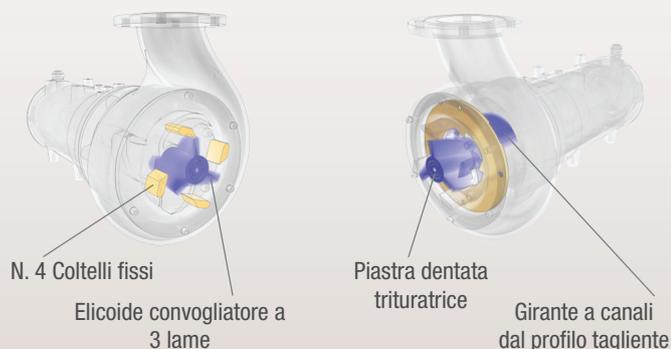
- L'**innovativo sistema di triturazione** effettua tagli multipli per ogni rotazione
- Il contatto diretto tra le lame affilate e i coltelli garantisce una triturazione ottimale
- La bocca di aspirazione aperta permette il deflusso del materiale in eccesso e previene intasamenti

PATENT PENDING

SPB DN 80-100



SPB DN 150



- Corpo in fusione di ghisa
- Motore elettrico sommergibile IE3 (Efficienza Premium)
- Motore elettrico trifase, 4 poli, classe di isolamento F, protezione IP68
- Sonda termica per evitare il surriscaldamento del motore

- Coltelli, girante ed elicoide convogliatore in materiale trattato e temprato
- Tenuta meccanica in carburo di silicio lubrificata ad olio
- Cavo in gomma elastomerica con pressacavo in acciaio inox

Accessori



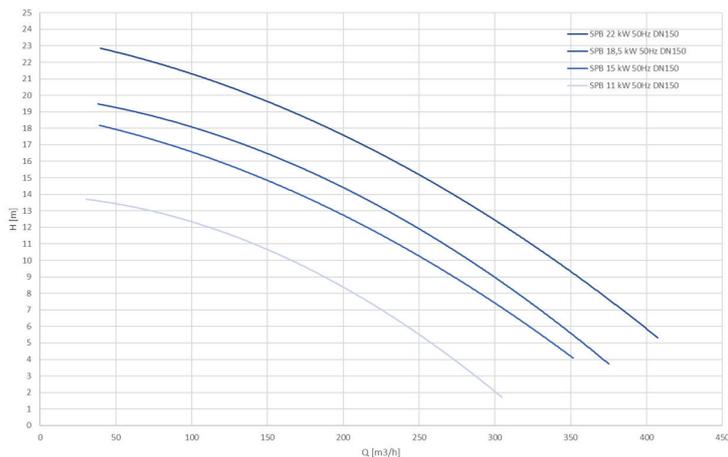
Kit staffe per installazione orizzontale da fondo



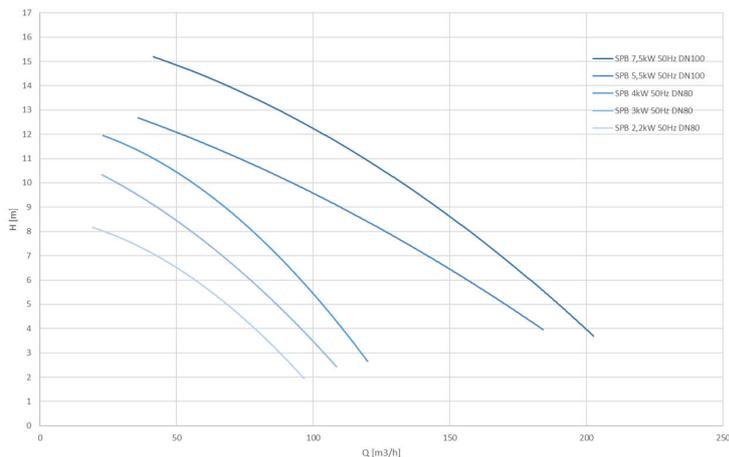
Kit staffe per installazione orizzontale su palo guida

Performance della gamma

SPB 11 - 22 kW



SPB 2.2 - 7.5 kW



* 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.

Applicazione



203001786 Maggio 2023 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.

