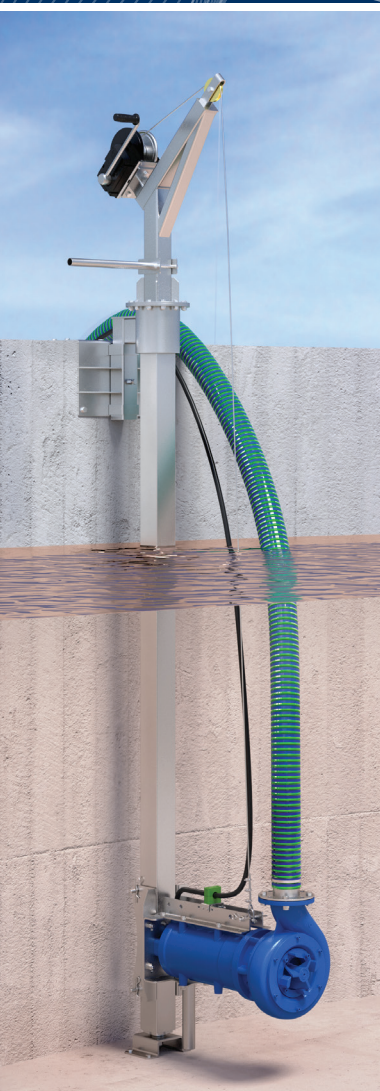


Pompa trituratrice sommergibile SPB



EFFICIENTE, COMPATTA, VERSATILE

La pompa tritratrice sommersibile CHIOR® SPB è progettata per il sollevamento e la tritrazione di liquami zootecnici, digestato da biogas e acque reflue industriali contenenti solidi grumosi e fibrosi. L'innovativo sistema di taglio permette l'efficace tritrazione 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 tritratrice CHIOR® SPB può essere installata in posizione orizzontale in diverse configurazioni, sia fissata su palo guida verticale o libera da fondo.

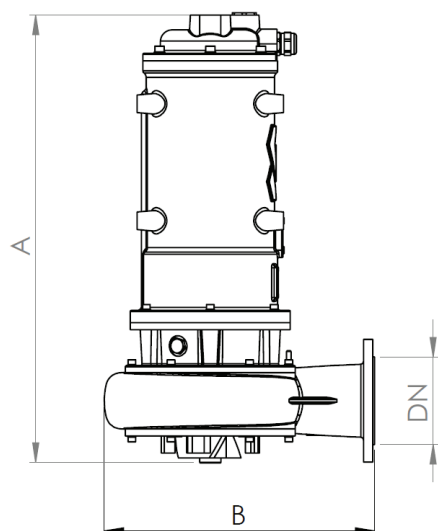


Applicazione orizzontale su palo guida



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 | | | | 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

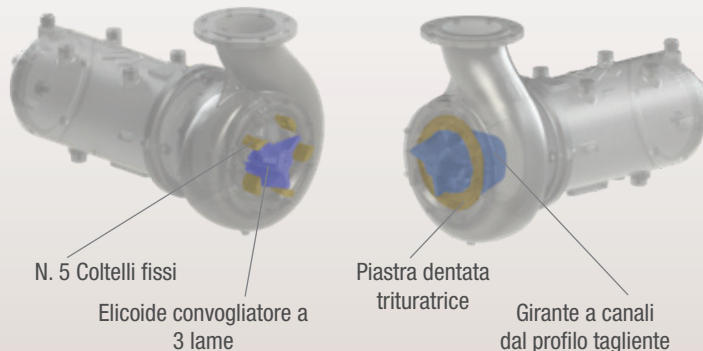
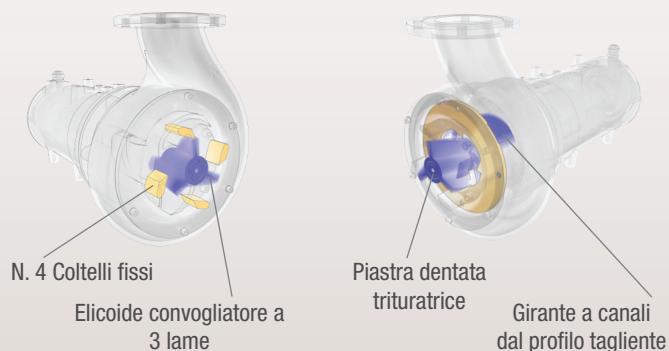
- L'**innovativo sistema di triturazione** effettua tagli multipli per ogni rotazione
- Il contatto diretto tra le lame affilate e i coltelli garantisce una triturazione ottimale
- La bocca di aspirazione aperta permette il deflusso del materiale in eccesso e previene intasamenti

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



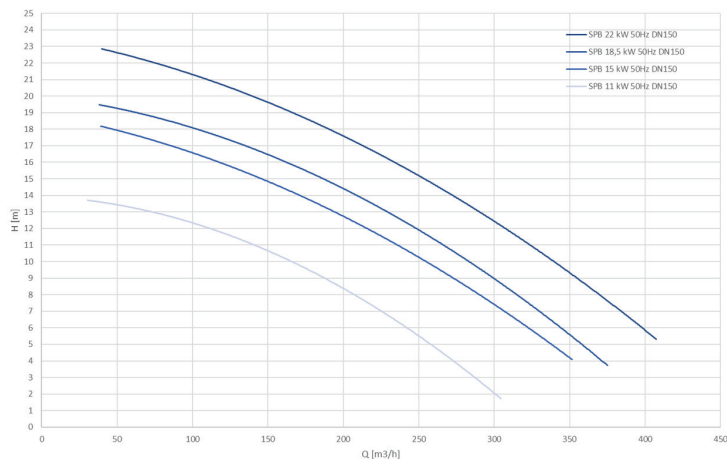
Kit staffe per installazione orizzontale da fondo



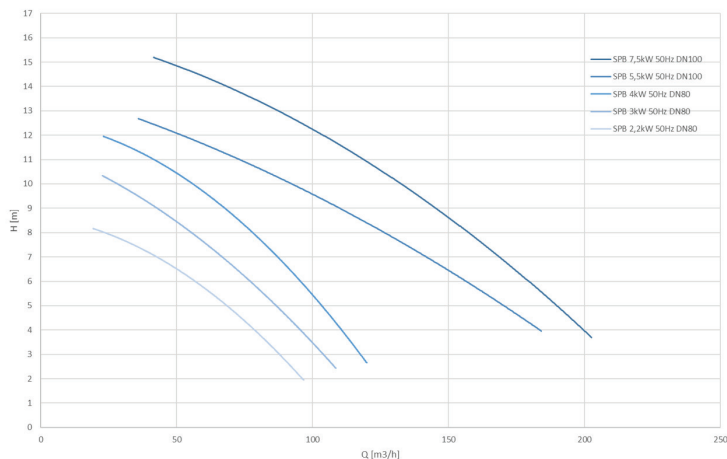
Kit staffe per installazione orizzontale su palo guida

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

