ZOOTECNIA E BIOGAS

Pompe Trituratrici Orizzontali Con Motore Elettrico

HPD



BREVETTO IN CORSO



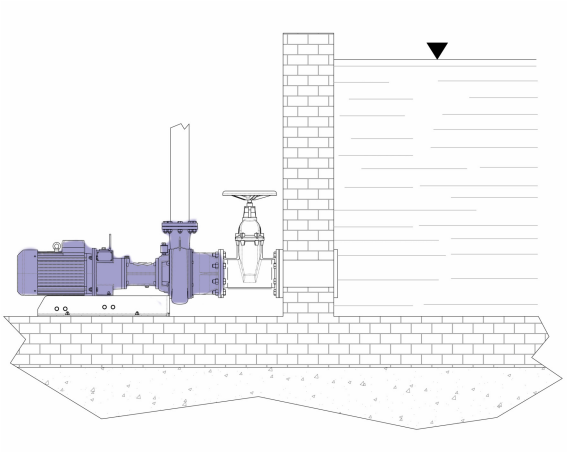
WAMGROUP®

SAVECO®

PRESTAZIONI, SICUREZZA, AFFIDABILITA'

CHIOR® HPD è una pompa trituratrice orizzontale ad azionamento esterno, progettata per la movimentazione e la triturazione di digestato da biogas, liquami zootecnici e reflui industriali.

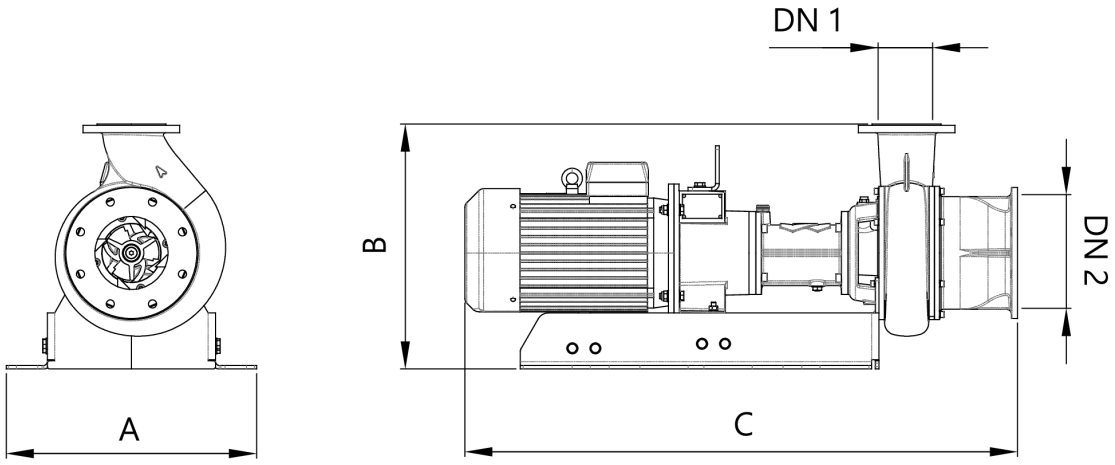
Il cuore dell'innovazione è il sistema di taglio ad alte prestazioni, che assicura la triturazione efficace di qualsiasi materiale, anche delle sostanze fibrose più tenaci. In questo modo CHIOR® HPD garantisce sempre prestazioni ottimali e massima continuità operativa, anche nelle condizioni di lavoro più impegnative.



Schema di installazione



Dimensioni complessive



TIPO	Potenza Installata (kW)	Dimensione A (mm)	Dimensione B (mm)	Dimensione C (mm)	DN 1 (uscita) Flangia DN	DN 1 (uscita) Flangia PN	DN 2 (aspirazione) Flangia DN	DN 2 (aspirazione) Flangia PN	Peso (kg)
HPD 055	5,5	545	535	1.145	6/10/16	150	10/16	192	
HPD 075	7,5			1.185				207	
HPD 110	11,0	595	605	1.395		150	200	10	305
HPD 150	15,0			1,5					325
HPD 185	18,5			1.465					335
HPD 220	22,0			1.505					390

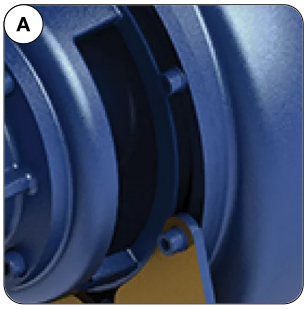
Vantaggi

- **Risparmio energetico: il motore elettrico ad alta efficienza riduce i consumi e i costi di esercizio.**
- **Funzionamento senza interruzioni: l'innovativo sistema di triturazione previene gli intasamenti.**
- **Affidabilità e lunga durata: il design anti-intasamento limita la manutenzione e assicura continuità operativa.**
- **Taglio sempre ottimale: il sistema di taglio autoregolante elimina la necessità di costose regolazioni manuali.**
- **Manutenzione semplificata: il design modulare dell'unità di taglio velocizza gli interventi di manutenzione.**
- **Sicurezza garantita: il sistema anticontaminazione dell'unità di azionamento assicura protezione e affidabilità nel tempo.**

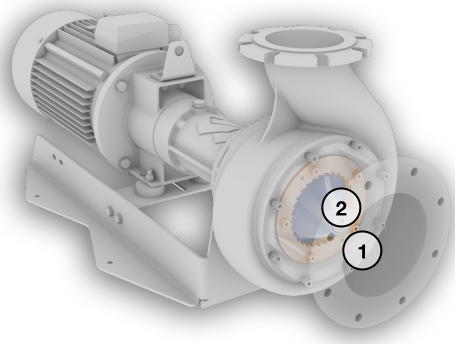
Caratteristiche tecniche

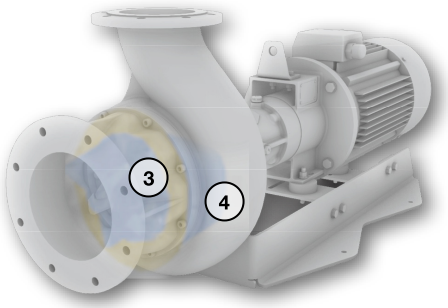
- L'innovativo sistema di taglio consente di eseguire più tagli per ogni rotazione.
- Motore elettrico classe IE3 (efficienza premium)
- Motore trifase a 4 poli; classe di protezione IP55
- Unità di trasmissione lubrificata a bagno d'olio con cuscinetti
- Giunto elastico tra motore e albero di trasmissione
- Componenti di taglio realizzati con materiali trattati e temprati





Sistema anticontaminazione dell'unità di trasmissione





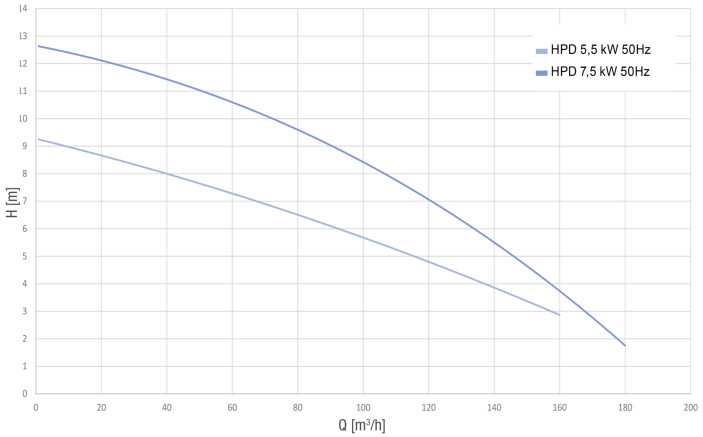
1 Disco di taglio

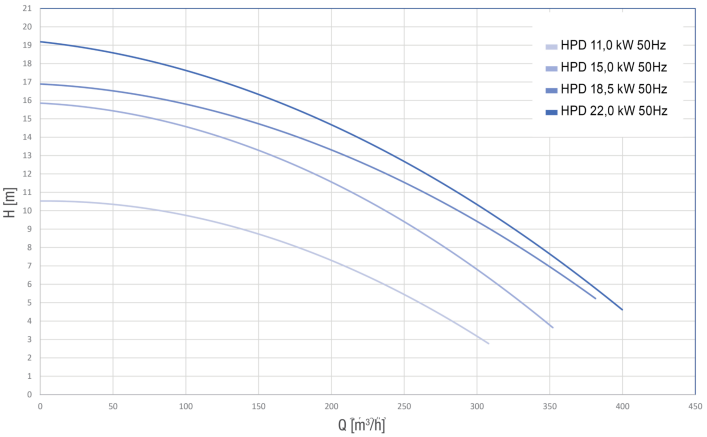
2 Trasportatore elicoidale a 3 pale

3 Girante a canale con pale dal profilo affilato

4 Piastra dentata trituratrice

Gamma - Prestazioni





* Valori misurati con acqua limpida a 20 °C.
I risultati possono variare modificando le condizioni operative a seconda della portata, della densità e della viscosità del liquido, del tipo e del contenuto di sostanza secca del liquame (a seconda del tipo di mangime), dell'altezza e della distanza del supporto, nonché del diametro del tubo.

Applicazione





Aprile 2026 Il costruttore si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso.



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