

Pompa trituratrice orizzontale con motore elettrico HPD

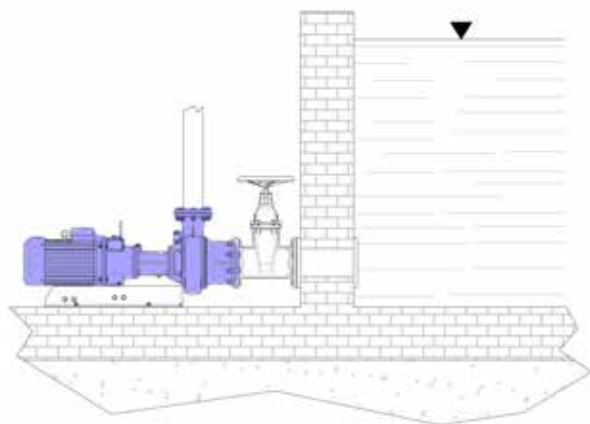


Pompa tritratrice orizzontale con motore elettrico HPD

EFFICIENTE, SICURA, AFFIDABILE

CHIOR® HPD, la pompa tritratrice orizzontale a motore esterno progettata appositamente per il trasferimento e la tritrazione di digestato biogas, liquami zootecnici e reflui industriali.

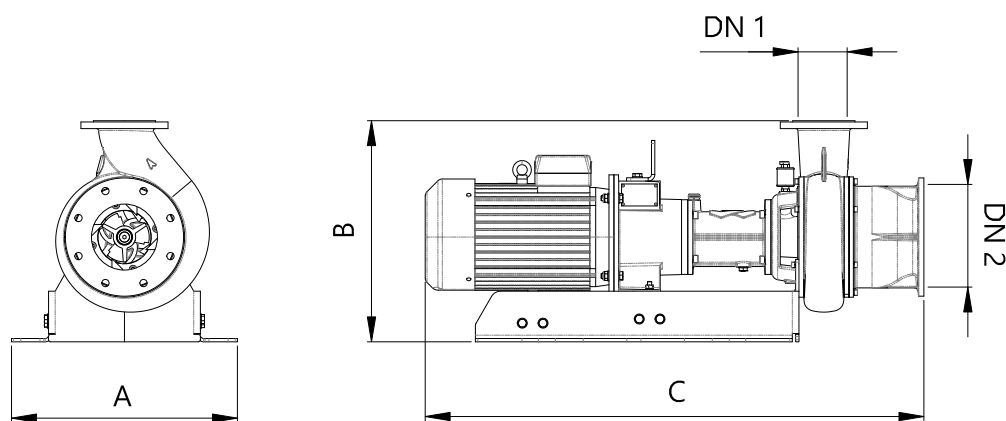
Il cuore dell'innovazione è il sistema di taglio all'avanguardia, che garantisce la tritrazione efficace di qualsiasi materiale, anche dei corpi filamentosi più tenaci. Ciò significa che CHIOR® HPD è sempre pronta a garantire prestazioni ottimali, anche in condizioni di lavoro estreme.



Schema di installazione



Dati tecnici e dimensioni d'ingombro



Modello	Potenza installata (kW)	Dimensioni (mm)			DN 1 (mandata)		DN 2 (aspirazione)		Peso (kg)
		A	B	C	DN flangia	PN flangia	DN flangia	PN flangia	
HPD 055	5,5	545	535	1.145	100	6 / 10 / 16	150	10 / 16	192
HPD 075	7,5			1.185					207
HPD 110	11,0	595	605	1.395	150	6 / 10 / 16	200	10	305
HPD 150	15,0			1.440					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 costi operativi.
- ✓ **Prevenzione degli intasamenti:** Il sistema di triturazione innovativo garantisce il funzionamento ininterrotto.
- ✓ **Massima durata e affidabilità:** Il design anti-infiltrazioni riduce i costi di manutenzione e aumenta l'affidabilità.
- ✓ **Sistema di taglio autoregolante:** garantisce un taglio ottimale senza necessità di costose regolazioni.
- ✓ **Facile manutenzione:** Il design modulare dell'unità di taglio semplifica le operazioni di manutenzione.
- ✓ **Sicurezza e protezione:** Il sistema di anticontaminazione del gruppo trasmissione assicura un funzionamento affidabile.
- ✓ **Controllo visuale:** il monitoraggio agevole del livello olio consente una manutenzione preventiva e prolunga la vita utile della pompa.

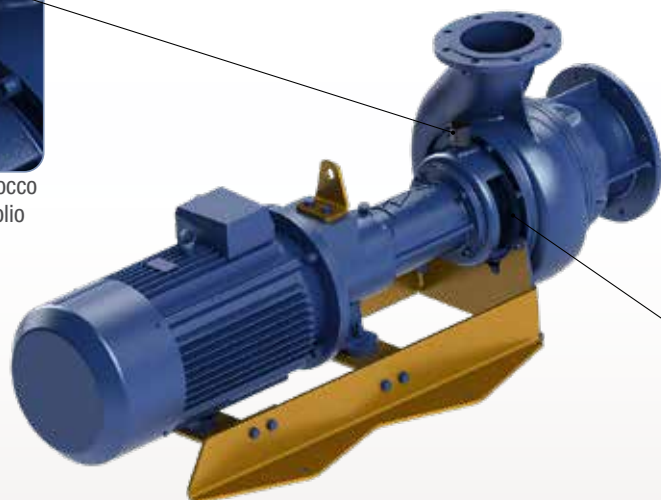
Caratteristiche tecniche

- 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

PATENT PENDING



Contenitore di rabbocco e controllo livello olio

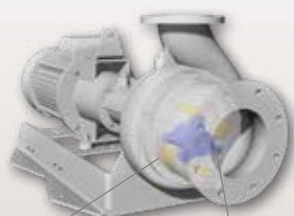


HPD 055 - 075



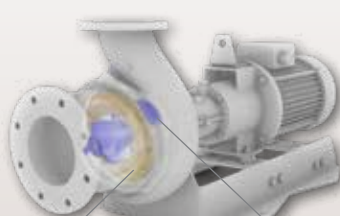
Sistema di anti-contaminazione del gruppo trasmissione

HPD 110 - 150 - 185 - 220



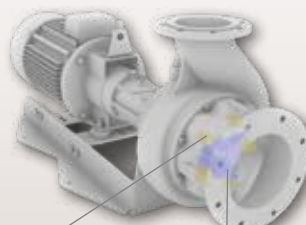
N. 4 Coltelli fissi

Elicoidi convogliatore a 3 lame



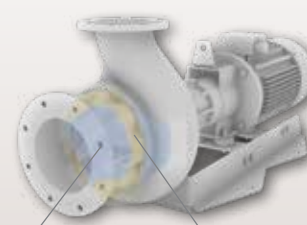
Piastra dentata tritratrice

Girante a canali dal profilo tagliente



N. 5 Coltelli fissi

Elicoidi convogliatore a 3 lame



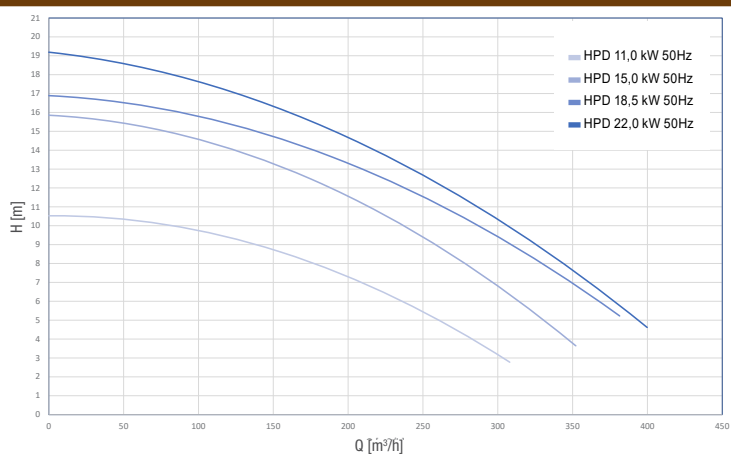
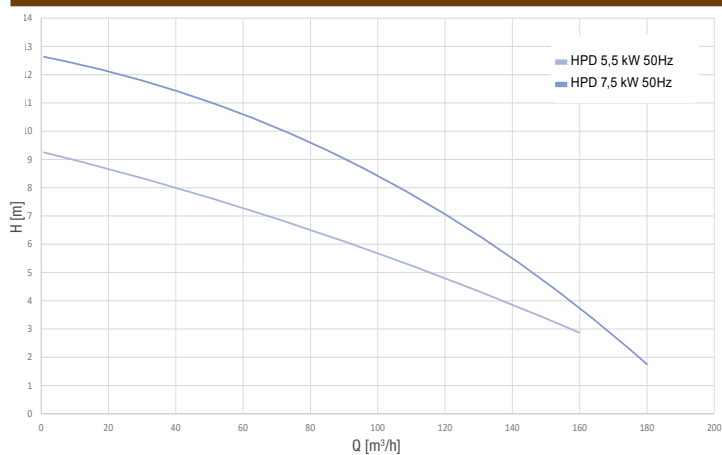
Piastra dentata tritratrice

Girante a canali dal profilo tagliente

- Motore di Classe IE3 (Efficienza Premium);
- Motore trifase a 4 poli, Grado di protezione IP55;
- Gruppo di trasmissione lubrificato a bagno d'olio con cuscinetti;

- Giunto elastico tra motore ed albero di trasmissione;
- Coltelli, girante ed elicoide convogliatore in materiale trattato e temprato;
- Contenitore di rabbocco e controllo livello olio

Performance della gamma



* 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.

Applicazioni



Settembre 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.



www.saveco-water.com