ZOOTECNIA E BIOGAS

Pompe Trituratrici Verticali ad Albero Lungo con Motore Elettrico

VPH







WAMGROUP®

SAVECO®

Pompe Trituratrici Verticali ad Albero Lungo con Motore Elettrico VPH

POTENZA E AFFIDABILITA' IN OGNI CONDIZIONE

CHIOR® VPH è una pompa trituratrice verticale con motore esterno, progettata per triturare e sollevare qualsiasi tipo di liquame zootecnico, digestato da biogas e reflui civili o industriali.

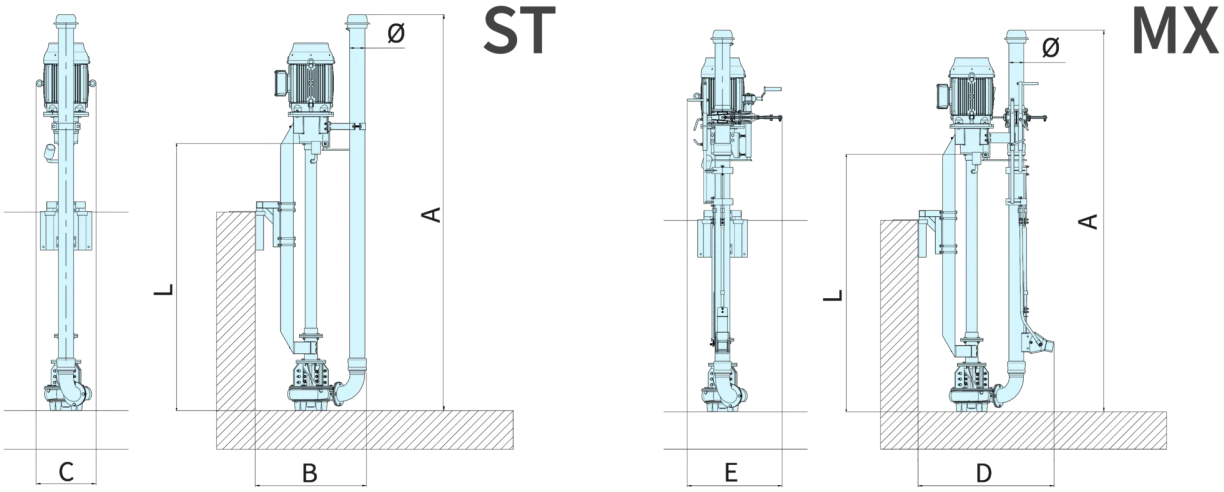
Le pompe trituratrici ad albero lungo CHIOR® VPH, con aspirazione dall'alto e triplo sistema di taglio, si distinguono per elevata capacità di pompaggio e efficienza di triturazione, anche in condizioni di lavoro gravose. Il corpo pompa, disponibile in ghisa o acciaio inox, offre ampia versatilità di applicazioni.

Il motore elettrico aziona la vite di aspirazione tramite l'albero di trasmissione, mentre il sistema di taglio riduce il materiale grossolano. Il materiale triturato viene quindi convogliato fuori dal serbatoio o dalla vasca attraverso la tubazione di mandata in inox. Nella versione MX, il materiale viene ri-immesso nel serbatoio tramite uno speciale ugello di miscelazione, favorendo un'omogenea movimentazione del contenuto.

Caratteristiche Tecniche

- Motore IE3 (Efficienza Premium)
- Motore elettrico trifase a 4 poli con grado di protezione IP55
- Struttura in acciaio inox (albero di trasmissione e tubo di mandata)
- Giunto elastico torsionale tra motore e albero di trasmissione
- Unità di trasmissione a bagno d'olio
- L'albero di trasmissione modulare offre una maggiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche e riduce le vibrazioni.
- Sistema di triturazione disponibile nella versione in ghisa o in AISI 304

Dimensioni complessive

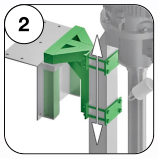


MODELLO	Drive Power (kW)	Ø Tubo (mm)	L=2,5 (m) A (mm)	L=3,0 (m) A (mm)	L=3,5 (m) A (mm)	L=4,0 (m) A (mm)	L=4,5 (m) A (mm)	L=5,0 (m) A (mm)	L=5,5 (m) A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
VPH 055	5,5	100	3.330	3.830	4.330	4.830	5.330	5.830	6.330	750	360	-	-
VPH 075	7,5											950	800
VPH 110	11,0		3.530	4.030	4.530	5.030	5.530	6.030	6.530		430		
VPH 150	15,0	120	3.570	4.070	4.570	5.070	5.570	6.070	6.570	860	480	1.100	
VPH 185	18,5												
VPH 220	22,0												

Vantaggi

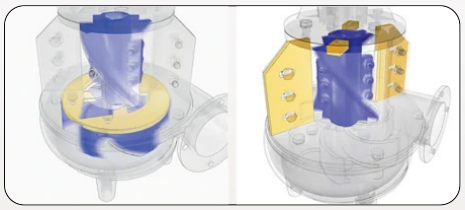
- **Motore elettrico ad alta efficienza e basso consumo energetico**
- **Elevata efficienza di sollevamento grazie al sistema di aspirazione superiore**
- **Sistema di triturazione efficiente che previene gli intasamenti**
- **Tenuta sicura per prestazioni durature**
- **Ampia gamma adatta a diverse profondità di vasca**
- **Sistema di triturazione disponibile in acciaio Inox per garantire elevata resistenza alla corrosione e maggiore durata**
- **Sistema di miscelazione funzionale ed efficace (versione MX)**

1 Supporto per flangia a parete



2 Supporto rimovibile regolabile in altezza

3 TRIPLO SISTEMA DI TRITURAZIONE.
La triturazione è effettuata da:
- Contro-coltelli
- Barre di taglio
- Rotore contro-rotante



4 Tenuta meccanica in carburo cementato

5 Controrotore, controcoltelli e barre di taglio realizzati in materiale trattato e temprato

6 Valvola a saracinesca con pistone in ottone

7 Tubo di erogazione con ugello di miscelazione regolabile verticalmente e orizzontalmente



Accessori

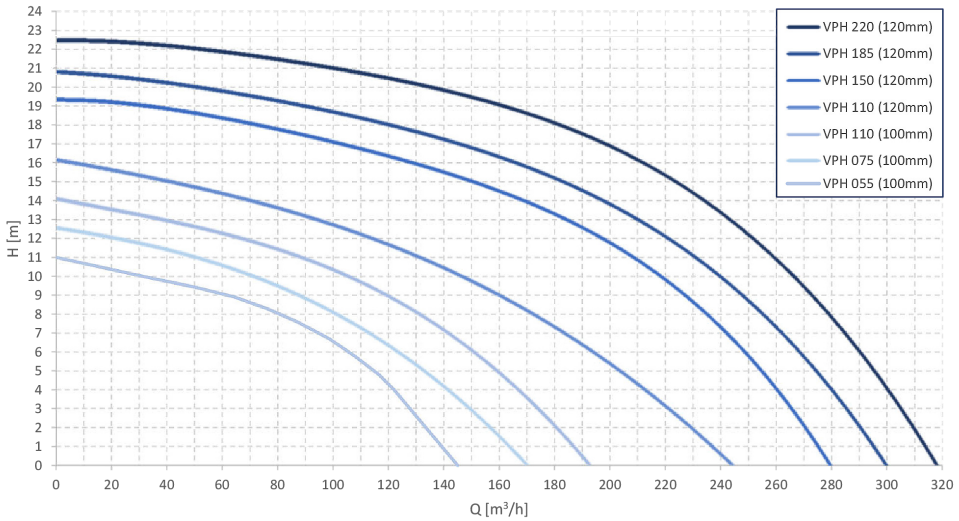


Copertura antipioggia in acciaio Inox per motore elettrico



Staffa di ancoraggio per supporto a parete

Prestazioni della Gamma Prodotti



*Valori misurati con acqua pulita a 20 °C.

I risultati possono variare in funzione delle condizioni operative, della portata, della densità e della viscosità del liquido, del tipo e del contenuto di sostanza secca del liquame (variabile in base al mangime animale), nonché dell'altezza e della distanza del supporto e del diametro del tubo.

Applicazioni





Agosto 2025 Il costruttore si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso.

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