

Vertikale Langwellen-Schneidpumpe VPH



SAVECO®
A WAMGROUP® Brand

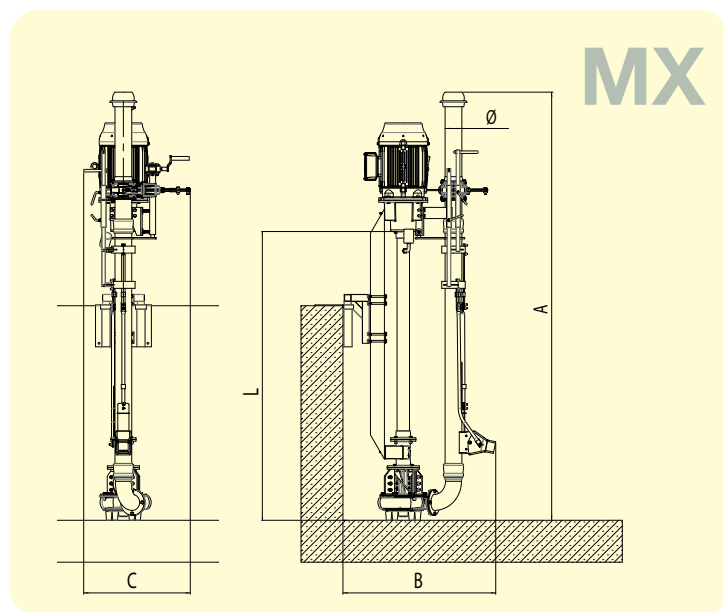
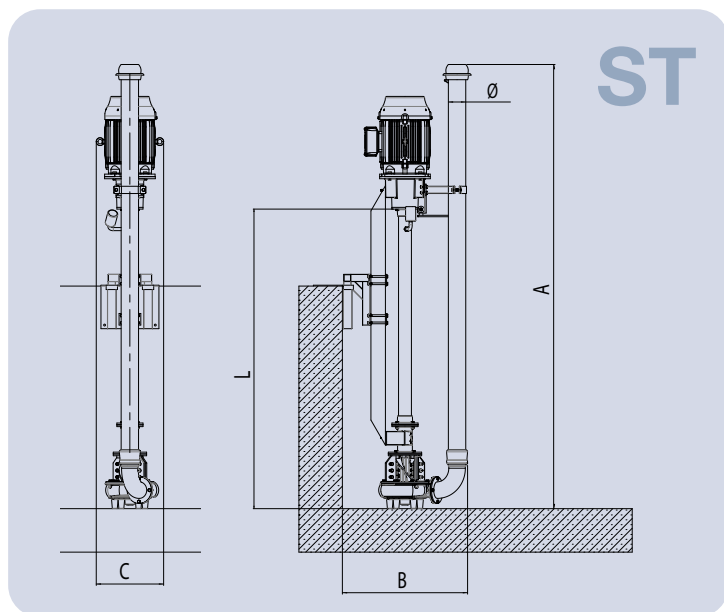
ROBUST, LANGLEBIG UND VIELSEITIG EINSETZBAR

CHIOR® VPH ist eine vertikale Schneidpumpe mit externem Antrieb. Die VPH wird zum Zerkleinern und Heben jede Art von Gülle aus der Tierhaltung, Biogasgärreste sowie zivile und industrielle Abwässer eingesetzt.

CHIOR® VPH Langwellenschneidpumpen mit Ansaugung von oben und Dreifachschneidwerk zeichnen sich durch ihre hohe Pumpleistung und Schneidleistung auch unter schweren Arbeitsbedingungen aus. Die Konstruktion des Pumpengehäuses aus Gusseisen oder Edelstahl ermöglicht ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

Der Elektromotor treibt über die Öl gelagerte Antriebswelle die Ansaugschnecke an. Das Schneidwerk ermöglicht die optimale Zerkleinerung von Grobstoffen. Das zerkleinerte Material wird aus dem Behälter oder der Grube durch das Edelstahl-Druckrohr aus dem Tank oder der Grube gefördert. Bei der MX-Version kann das Material durch eine spezielle Mischdüse zusätzlich vermischt werden.

Einbaumaße



MODELL	Antriebsleistung (kW)	Druckleitung Ø (mm)	Länge L (m)							B (mm)	C (mm)	B (mm)	C (mm)
			2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5				
			A (mm)										
VPH 075	7,5	100	3.330	3.830	4.330	4.830	5.330	5.830	6.330	750	360	950	800
VPH 110	11,0	100	3.530	4.030	4.530	5.030	5.530	6.030	6.530	750	430	950	800
VPH 110	11,0	120	3.570	4.070	4.570	5.070	5.570	6.070	6.570	860	480	1.100	800
VPH 150	15,0	120	3.570	4.070	4.570	5.070	5.570	6.070	6.570	860	480	1.100	800
VPH 185	18,5	120	3.570	4.070	4.570	5.070	5.570	6.070	6.570	860	480	1.100	800
VPH 220	22,0	120	3.570	4.070	4.570	5.070	5.570	6.070	6.570	860	480	1.100	800

Abmessungen in mm

Vorteile

- ✓ **Hocheffizienter, energiesparender Elektromotor**
- ✓ **Hohe Pump- und Schneideffizienz dank Ansaugung von oben**
- ✓ **Dreifaches Schneidsystem**
- ✓ **Wartungsfreundlich**
- ✓ **Breites Sortiment für verschiedene Behältertiefen geeignet**
- ✓ **Pumpenkammer inkl. Schneidsystem auch in Edelstahl erhältlich**
- ✓ **Praktisches und effektives Mischsystem (MXversion)**

Technische Merkmale

- IE3-Motor (Premium-Effizienz)
- Förderleitung mit vertikal und horizontal verstellbarer Mischdüse (nur für Typ MX)
- Druck- Antriebsleitung aus Edelstahl
- Klauenkupplung zwischen Motor und Getriebewelle
- Öl gelagerte Antriebsleitung
- Die modulare Antriebswelle bietet einen höheren Widerstand gegen mechanische Beanspruchung und reduziert Vibrationen

Wandhalterung



Höhenverstellbare
Wandhalterung für eine
einfache Montage

DREIFACHES SCHNEIDSYSTEM.

Geschnitten mittels:

- Messer
- Rotor
- Scherblöcke



ST-MODEL

Dreifache
Schneidkomponenten
gefertigt aus behandeltem
und gehärtetem Material

MX-MODEL

Brass piston gate
valve

Mit vertikal und
horizontal
verstellbarer
Mischdüse
erhältlich

Zubehör

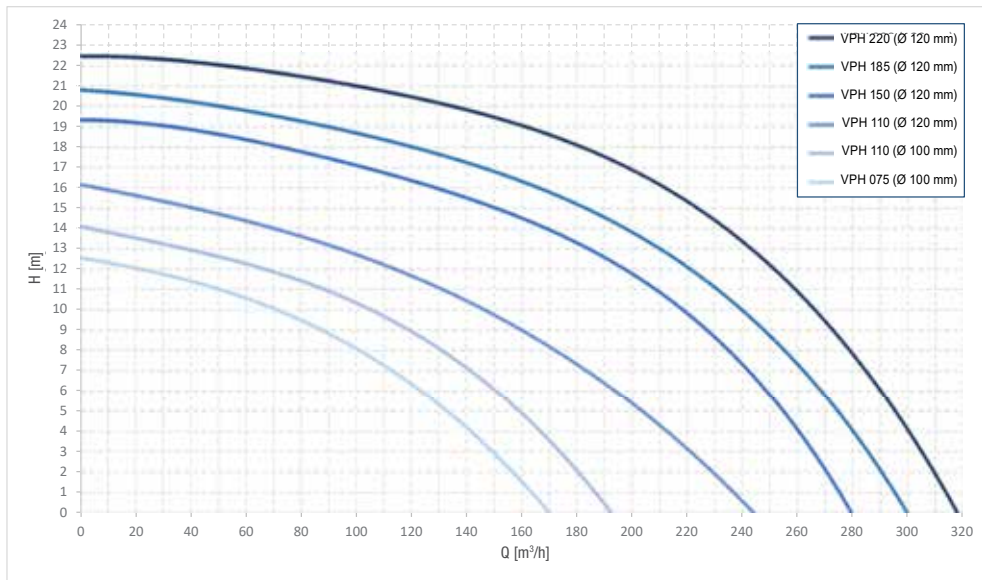


Edelstahl Motor Wetterhaube



Ankerbügel für Wandhalterung

Leistungskurve der Produktreihe



* Die Werte wurden mit klarem Wasser bei 20 °C gemessen.

Die Ergebnisse können durch Änderung der Betriebsbedingungen variieren, je nach Durchflussmenge, Dichte und Viskosität der Flüssigkeit, der Art und dem Trockensubstanzgehalt der Gülle (je nach Art des Tierfutters), der Höhe und dem Abstand der Halterung sowie dem Durchmesser Q des Rohrs.

Anwendung



000000000 Januar 2022 Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.

Dieser Katalog wurde für den Vertrieb in Ländern der Europäischen Union herausgegeben.



SAVECO®
A WAMGROUP® Brand



www.saveco-water.de