

PRESSURA

Pumpen & zubehör



Innovativ in der Sache, kompromisslos im Streben nach der perfekten Lösung: Mit unserer Pumpenlinie PRESSURA bieten wir ein perfekt aufeinander abgestimmtes System von Rührwerk und Pumpe.

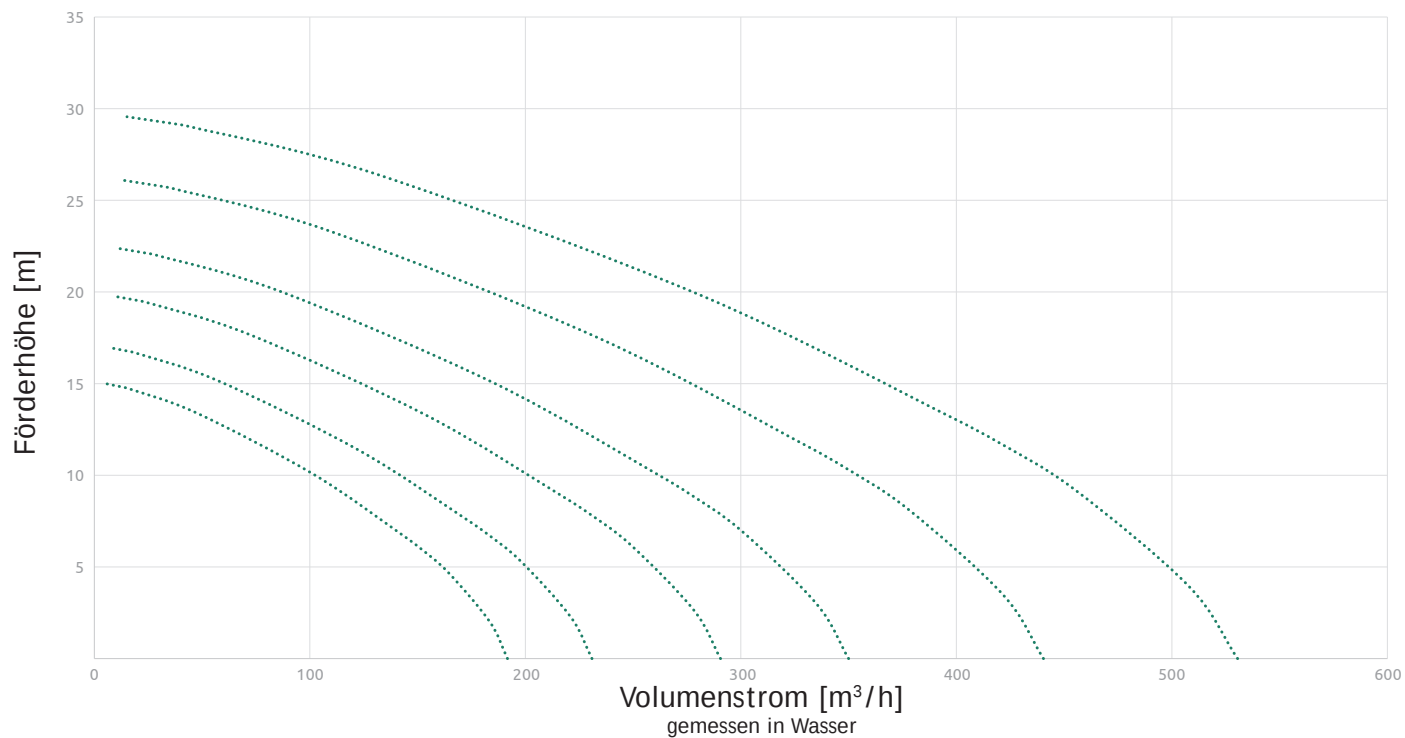
Die Pumpenlinie PRESSURA ist erhältlich als Langwellenpumpe (LW) oder Tauchmotorpumpe (TP) oder Mobil.

Sie ist vielseitig einsetzbar im Biogas- und Agrarbereich. Durch umfangreiches Zubehör kann die Pumpe optimal an Ihren Anwendungsfall angepasst werden.

Rühren, Mixen, Homogenisieren, Umpumpen und Füllen - das Pumpenprogramm PRESSURA meistert Anforderungen an zuverlässige Pumptechnik souverän.

Leistungsdiagramm

Pumpenkennlinie



Technische Daten

Typ	Nennleistung [kW]	Nenndrehzahl [U/min]	Max. Fördermenge [m³/h]	Max. Förderhöhe [m]	Ø Laufrad [mm]	Druckflansch [DN]
TP / LW 55	5,5	1.458	192	15	200	100
TP / LW 75	7,5	1.458	231	17	211	100
TP / LW 110	11,0	1.458	291	20	235	125
TP / LW 150	15,0	1.458	350	22	250	125
LW 220	22,0	1.458	440	26	270	150
LW 300	30,0	1.458	531	30	287	150

Die SUMA Tauchmotorpumpe ist in Leistungsstufen zwischen 5,5 kW und 15,0 kW erhältlich.

Ausstattung

- Höhenverstellbar mittels Seilwinde
- Horizontal schwenkbar $\pm 60^\circ$
- Gleitringdichtung SiC/SiC
- Kaltleiterfühler PTC 130°C als Schutz vor Überhitzung

Zubehör

- Dringend empfohlen: Sanftanlaufsteuerung, Frequenzumrichter
- Optional: Stern-Dreieck Schalter
- Schnellkupplung mit Flansch zum einfachen Ankuppeln der Druckleitung

Pressura Typ Völlmin stehend, höhenverstellbar und schwenkbar



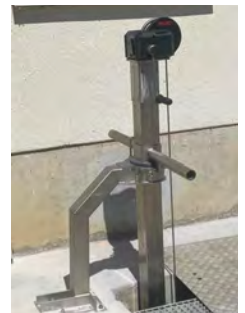
Position: Umspülen



Position: Rühren



Position: Fassfüllen



absenken und schwenken

Pressura Typ Völlmin liegend, fest montiert



- Preiswerte Pumpe zum Fassfüllen, Umpumpen
- fest am Boden montiert



Schneidwerk sorgt für effiziente und verstopfungsfreie Güllebeförderung. Bei extrem fasriger Gülle ist ein zusätzlicher Zerkleinerungsaufsatz erhältlich.

Pressura mobil



Mobile Tauchschneidpumpe

Entwickelt und gebaut
von der Völlmin Landtechnik AG

Fahrbar und dort einsetzbar,
wo sie gebraucht wird.

Zum Rühren und Umpumpen

Ausstattung

- Höhenverstellbar mittels Seilwinde
- Horizontal schwenkbar 300°
- Einfaches Umschalten von Pumpen/Fassfüllen auf Rühren
- Gleitringdichtung SiC/SiC
- mobiles Fahrwerk für einfaches Rangieren
- Schneiderk für effiziente Güllebeförderung
- Zusätzlicher Zerkleinerungsaufsatz aufbaubar



Langwellenpumpen

Die SUMA Langwellenpumpe ist in Leistungsstufen zwischen 5,5 kW und 30,0 kW erhältlich.

Ausstattung

- Ölausgleichsbehälter zur Dichtungsüberwachung
- Gleitringdichtung SiC/SiC
- Kaltleiterfühler PTC 160°C als Schutz vor Überhitzung
- Optional: Motor in Ex-Ausführung für Ex-Zone 2

Zubehör

- Stern Dreieck-Schalter, Sanftanlaufsteuerung, Frequenzumrichter
- Schnellkupplung mit Flansch zum einfachen Ankuppeln der Druckleitung
- Dreiwegehahn zur Steuerung des Förderstroms
- Einstellbare Wandhalter zur einfachen Fixierung

