



KFZ · LANDTECHNIK

Meisterbetrieb

THOMAS GOLLACKNER

Hankham 6
5302 Henndorf am Wallersee
mobil +43 (0) 699 11 34 43 90



Rührwerke & Pumpen für den Agrarbereich

Unser Leistungsspektrum



RÜHRWERKE FÜR AGRAR

Seit Gründung unseres Unternehmens 1957 und der Erfindung des ersten Elektrorührwerks liegt unser Fokus auf der Entwicklung und dem Bau von Rührwerken.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Agrarbereich sind unsere Produkte optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst und bieten für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.





Unsere Rührflügel

Der Rührflügel beeinflusst die Effizienz und das Ergebnis des Rührens wie keine andere Komponente des Rührwerks. Abhängig von Behälter, Rührwerkstandort und Substratbeschaffenheit fallen die Anforderungen an den Rührflügel jedoch sehr unterschiedlich aus. Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl an Varianten. So haben wir für Ihren Einsatz die optimale Lösung.

Wir entwickeln und fertigen Saug- und Druckflügel sowie strömungstechnisch optimierte Hochleistungsflügel (HD+). Durchmesser von 230 mm bis 900 mm und Drehzahlen von 1.450 U/min bis 180 U/min ermöglichen spezifische Konfigurationen. Alle unsere Rührflügel sind exakt gewuchtet. Das garantiert einen lagerchonenden, energiesparenden Betrieb.

Das Material des Rührflügels muss zum pH-Wert des Substrats passen. Je nach Aggressivität des Mediums eignet sich entweder Stahl, verzinkt, lackiert, gehärtet oder Edelstahl.

Rührflügel sind aber auch Verschleißteile. Daher konstruieren wir unsere Rührflügel abwärtskompatibel. Ihr SUMA Rührwerk lässt sich immer durch einen neuen Rührflügel nachrüsten.



Rührflügel L4



Rührflügel LD



Saugflügel S



Druckflügel D



Hochleistungsflügel
HD / HD+

BEHÄLERTYPEN



Geschlossener
Behälter



Behälter mit
Betondecke



Offener
Behälter



Stahlbehälter



Offene
Lagune



Geschlossene
Lagune

Stabrührwerke für den Agrarbereich



RÜHRGIGANT FR
stationär



RÜHRGIGANT Z3 HY
stationär



RÜHRGIGANT Z3



RÜHRGIGANT Z4



RÜHRGIGANT Z5



RÜHRGIGANT Z6



REKORDMIX



REKORDMIX B1



RÜHRGIGANT BG2



RÜHRGIGANT MZR



RÜHRGIGANT Z3 / Z4 mit
Führungsschiene



RÜHRGIGANT MZR Lagune

Schlepperrührwerke für den Agrarbereich

RÜHRGIGANT Z3



RÜHRGIGANT Z4



RÜHRGIGANT Z5



RÜHRGIGANT Z6





RÜHRGIGANT FR stationär



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|-----|---------------|----------|-----------|-------------|----------------------|
| FR3 | 11,0 kW | 580 mm | 400 U/min | 2,5 3,0 m | 101,6 x 4,0 5,7 mm |
| FR4 | 15,0 kW | 620 mm | 400 U/min | 2,5 3,0 m | 101,6 x 4,0 5,7 mm |
| FR5 | 18,5 kW | 660 mm | 400 U/min | 2,5 3,0 m | 101,6 x 4,0 5,7 mm |

- Zusammen mit Einbaukonsole für den stationären Einbau
- Für TS-Gehalte von bis zu 14 %
- Für Einsatz tiefen bis 8 m unter Füllstand
- Optional Zapfwellenanschluss für alternativen Schlepperbetrieb
- Optional ohne Motor und nur mit Zapfwellenanschluss erhältlich



FR stationär - Stahlbehälter



FR stationär - Geschlossener Behälter



RÜHRGIGANT Z3 HY stationär



| Typ | Schlepperleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|-------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|------------|
| Z3 HY | 60 kW | 620 560 mm | 540 750 U/min | 2,0 2,5 m | 100 x 3 mm |
| | 72 kW | 660 580 mm | 540 750 U/min | | |
| | 88 kW | 700 620 mm | 540 750 U/min | | |

- Zusammen mit Einbaukonsole für den stationären Einbau
- Einbau bis 8 m unter Füllstand
- Zapfwellenanschluss mit Schutzeinrichtung für Schlepperbetrieb
- Rührwerk komplett in Modulbauweise



Z3 HY stationär - Betonbehälter



RÜHRGIGANT Z3



| Typ | Schlepperleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|-----|-------------------|----------|-------------|-------------|------------|
| Z3 | 44 kW | 480 mm | 1.000 U/min | 3,5 - 5,5 m | 100 x 3 mm |
| | 60 kW | 520 mm | | | |
| | 72 kW | 560 mm | | | |
| | 88 kW | 580 mm | | | |

- Stabrührwerk zur Anhängung am Schlepper
- Anhängung am Unterlenker mit Zugmaul
- Rührwerk komplett in Modulbauweise
- Schmierung durch Ölbad im Rührwerkrohr, Zwischenlager und gewuchtete Rührflügel garantieren einen ruhigen Lauf
- Optional mit Wendegetriebe für Druck- und Saugbetrieb erhältlich
- Optional für den stationären Einbau mit einer Einbaukonsole erhältlich (Z3 HY stationär)



Z3 - Anhängung am Schlepper



Z3 - Geschlossener Behälter mit Betondecke



RÜHRGIGANT Z4



| Typ | Schlepperleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rührwerkrohr | Ø Rohr |
|-----|-------------------|----------|-------------|--------------|------------|
| Z4 | 72 kW | 560 mm | 1.000 U/min | 5,0 - 7,0 m | 121 x 4 mm |
| | 88 kW | 580 mm | | | |
| | 100 kW | 620 mm | | | |
| | 130 kW | 660 mm | | | |

- Stabrührwerk zur Anhängung am Schlepper
- Einfach wirkende Hydraulikzylinder
- Rührwerk komplett in Modulbauweise
- Schmierung durch Ölbad im Rührwerkrohr, Zwischenlager und gewuchtete Rührflügel garantieren einen ruhigen Lauf
- Optional mit Einschwenkzylinder erhältlich



Z4 mit Gelenkwelle - Geschlossener Behälter



Z4 mit Einschwenkzylinder - Geschlossener Behälter

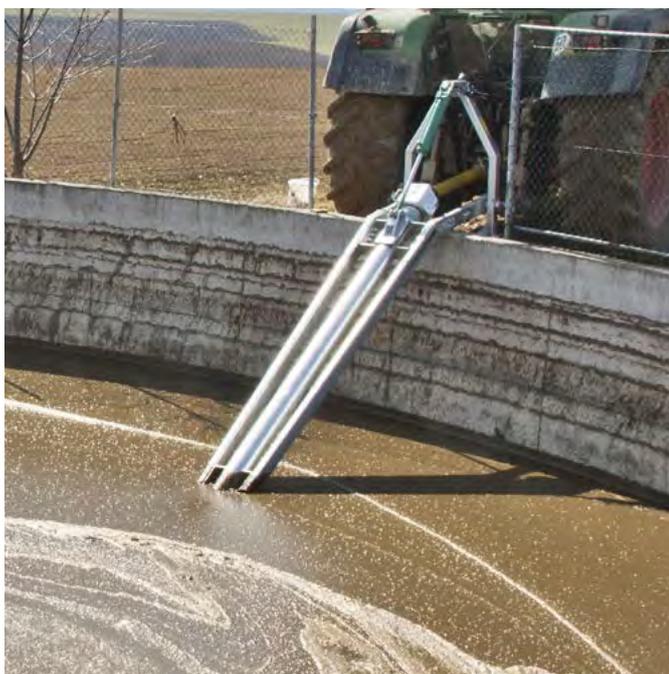


RÜHRGIGANT Z5



| Typ | Schlepperleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rührwerkrohr | Ø Rohr |
|-----|-------------------|--------------|-------------------|--------------|----------------|
| Z5 | 100 kW | 660 620 mm | 750 1.000 U/min | 6,0 - 8,0 m | 159,0 x 6,3 mm |
| | 130 kW | 700 660 mm | 750 1.000 U/min | | |
| | 160 kW | 700 mm | 1.000 U/min | | |

- Stabrührwerk für offene Behälter
- Für Einsatziefen bis zu 6 m
- Drei-Punkt-Rahmen mit Hydraulikzylinder zur vertikalen Neigungsverstellung von bis zu 45°
- Rührwerk komplett in Modulbauweise
- Schmierung durch Ölbad im Rührwerkrohr, Zwischenlager und gewuchtete Rührflügel garantieren einen ruhigen Lauf



Z5 - Offener Behälter



Z5 - Offener Behälter



RÜHRGIGANT Z6

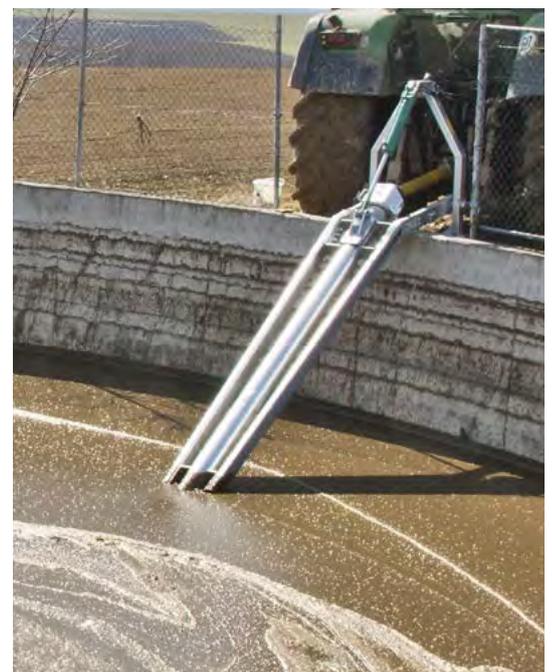


| Typ | Schlepperleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|-----|-------------------|--------------|-------------------|-------------|----------------|
| Z6 | 160 kW | 780 700 mm | 750 1.000 U/min | 7,5 9,0 m | 193,7 x 6,3 mm |
| | 170 kW | 850 720 mm | 750 1.000 U/min | | |
| | 200 kW | 850 mm | 1.000 U/min | | |

- Stabrührwerk für offene Behälter
- Für Einsatziefen bis zu 7 m
- Drei-Punkt-Rahmen mit Hydraulikzylinder zur vertikalen Neigungsverstellung von bis zu 45°
- Rührwerk komplett in Modulbauweise
- Schmierung durch Ölbad im Rührwerkrohr, Zwischenlager und gewuchtete Rührflügel garantieren einen ruhigen Lauf



Z6 - Lagune mit Folienabdeckung



Z6 - Offene Grube



REKORDMIX



Optional mit Fahrwerk
Standard 100 cm / Schmal 58 cm



Optional mit Einhängebock EB2
zum Klemmen

| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|--------------|---------------|----------|-------------|---------------|-----------|
| Rekordmix L1 | 4,0 kW | 320 mm | 945 U/min | 2,25 - 4,25 m | 70 x 3 mm |
| Rekordmix L2 | 5,0 kW | 275 mm | 1.450 U/min | 2,25 - 4,25 m | 70 x 3 mm |
| Rekordmix L3 | 7,5 kW | 300 mm | 1.450 U/min | 2,25 - 4,25 m | 70 x 3 mm |

- Einsatz in kleinen Behältern mit geringen TS-Gehalten von bis zu 8 %
- Motorhalterung mit Griffen
- Mehrfach gelagerte Steckwelle im Ölbad
- Optional mobile Variante mit Fahrbock
- Optional Befestigung an Behälterwand bzw. Öffnung durch Bockschelle oder verstellbaren Einhängebock möglich



REKORDMIX - Geschlossener Behälter mit Betondecke



REKORDMIX mit Fahrwerk

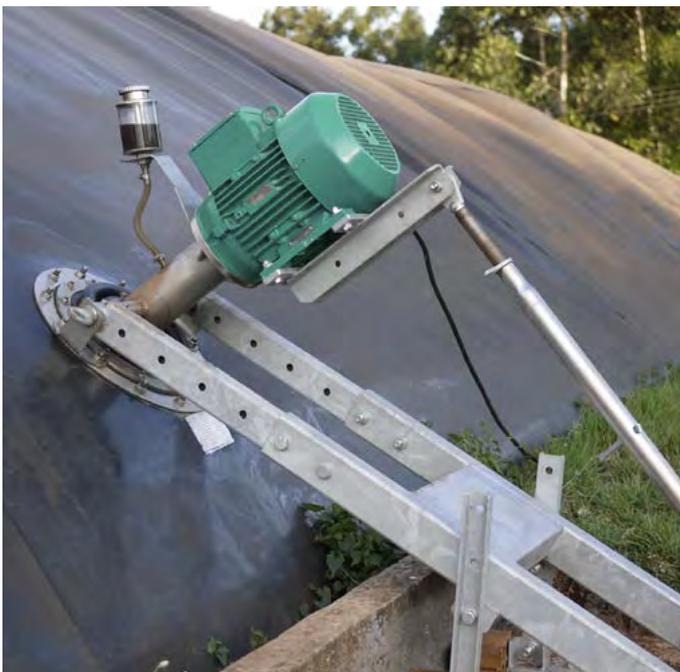


REKORDMIX B1



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|-----|---------------|----------|-----------|---------------|-----------|
| B1 | 4,0 kW | 320 mm | 950 U/min | 3,75 4,25 m | 70 x 3 mm |

- Speziell für Lagunen
- Für TS-Gehalte von bis zu 10 %
- Vertikale Höheneinstellung via Oberlenker
- Gasdichte Durchführung mittels EPDM Membrane mit Ringflanschen an der Folie vermindert die Gefahr einer Rissbildung durch Vibrationen



B1 - Geschlossene Lagune



B1 - Offene Lagune



RÜHRGIGANT BG2



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|-----|---------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|
| BG2 | 4,0 kW | 700 620 mm | 180 250 U/min | 4,0 5,0 m | 101,6 x 5,74 mm |
| BG2 | 7,5 kW | 700 520 mm | 280 380 U/min | 4,0 5,0 m | 101,6 x 5,74 mm |
| BG2 | 10,0 kW | 750 580 mm | 280 380 U/min | 4,0 5,0 m | 101,6 x 5,74 mm |

- Speziell für Lagunen
- Für TS-Gehalte von bis zu 12 %
- Vertikale Höheneinstellung via Oberlenker
- Gasdichte Durchführung mittels EPDM Membrane mit Ringflanschen an der Folie vermindert die Gefahr einer Rissbildung durch Vibrationen



BG2 - Stahlbehälter



BG2 - Offene Lagune

RÜHRGIGANT MZR | Z3 / Z4 für Führungsschiene



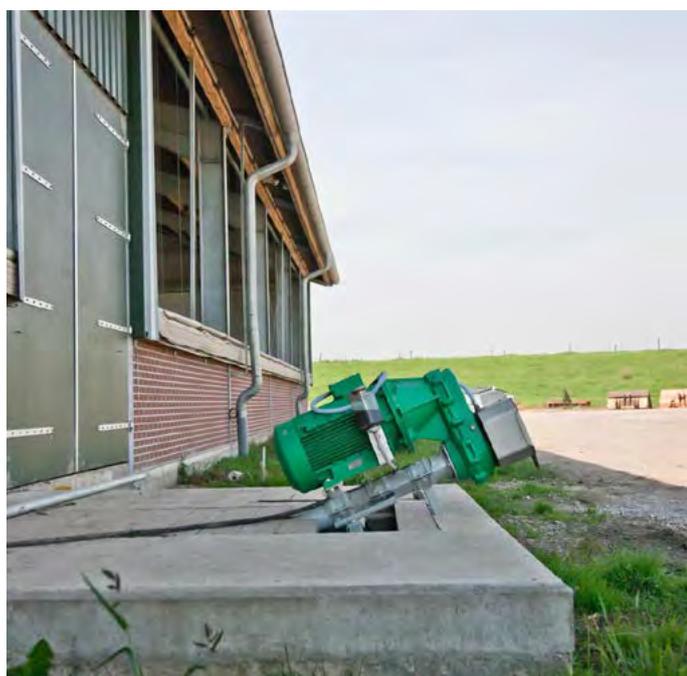
| Rührwerk | Leistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|----------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| MZR | Motor 11,0 15,0 18,5 kW | 580 mm | 400 U/min | 4,0 - 6,0 m | 100 x 3 mm |
| Z3 | Remolcador 44 - 88 kW | 480 - 580 mm | 1.000 U/min | 4,0 - 6,0 m | 100 x 3 mm |
| Z4 | Remolcador 72 - 130 kW | 560 - 660 mm | 1.000 U/min | 7,0 m | 121 x 4 mm |

RÜHRGIGANT MZR

- Stabrührwerk für Ring- und Slalomkanäle
- Für Einsatziefen bis zu 2 m
- Zapfwellenanschluss mit Schutzeinrichtung für alternativen Schlepperbetrieb
- Optional Führungsschiene mit Wandzarge für leichtes einsetzen des Rührgiganten

RÜHRGIGANT Z3 / Z4 für Führungsschiene

- Stabrührwerk für Ring- und Slalomkanäle
- Für Schlepperbetrieb
- Führungsschiene mit Wandzarge für leichtes einsetzen des Rührgiganten



MZR - Slalomsystem (Gülle Keller)



Z3 mit Führungsschiene - Slalomsystem

RÜHRGIGANT MZR Lagune



| Rührwerk | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl | Rohrlänge | Ø Rohr |
|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|
| MZR Lagoon | 15,0 18,5 kW | 660 700 mm | 400 U/min | 7,0 m | 121 x 4 mm |

- Stabrührwerk für Lagunen
- Für Einsatz Tiefen bis zu 4 m
- Schwenkvorrichtung für seitliche Schwenkung von bis zu 360°
- Stabilisierungsrohr
- Steuerung durch Sanftanlaufsteuerung / Wende-Stern-Dreieck-Schalter (MZR mit 18,5 kW Steuerung nur mit Sanftanlaufsteuerung)
- Vertikale Neigungsverstellung mittels robuster Zahnstangenwinde



MZR Lagune - Offene Lagune

Tauchmotorrührwerke für den Agrarbereich



OPTIMIX 2G 3 / 4 kW



OPTIMIX 2A 3 / 4 kW



OPTIMIX 2G



OPTIMIX 2A



OPTIMIX 2G 90-75



OPTIMIX 3G



OPTIMIX ECO mobil



OPTIMIX 2G mobil



OPTIMIX stationär



Rührtunnel



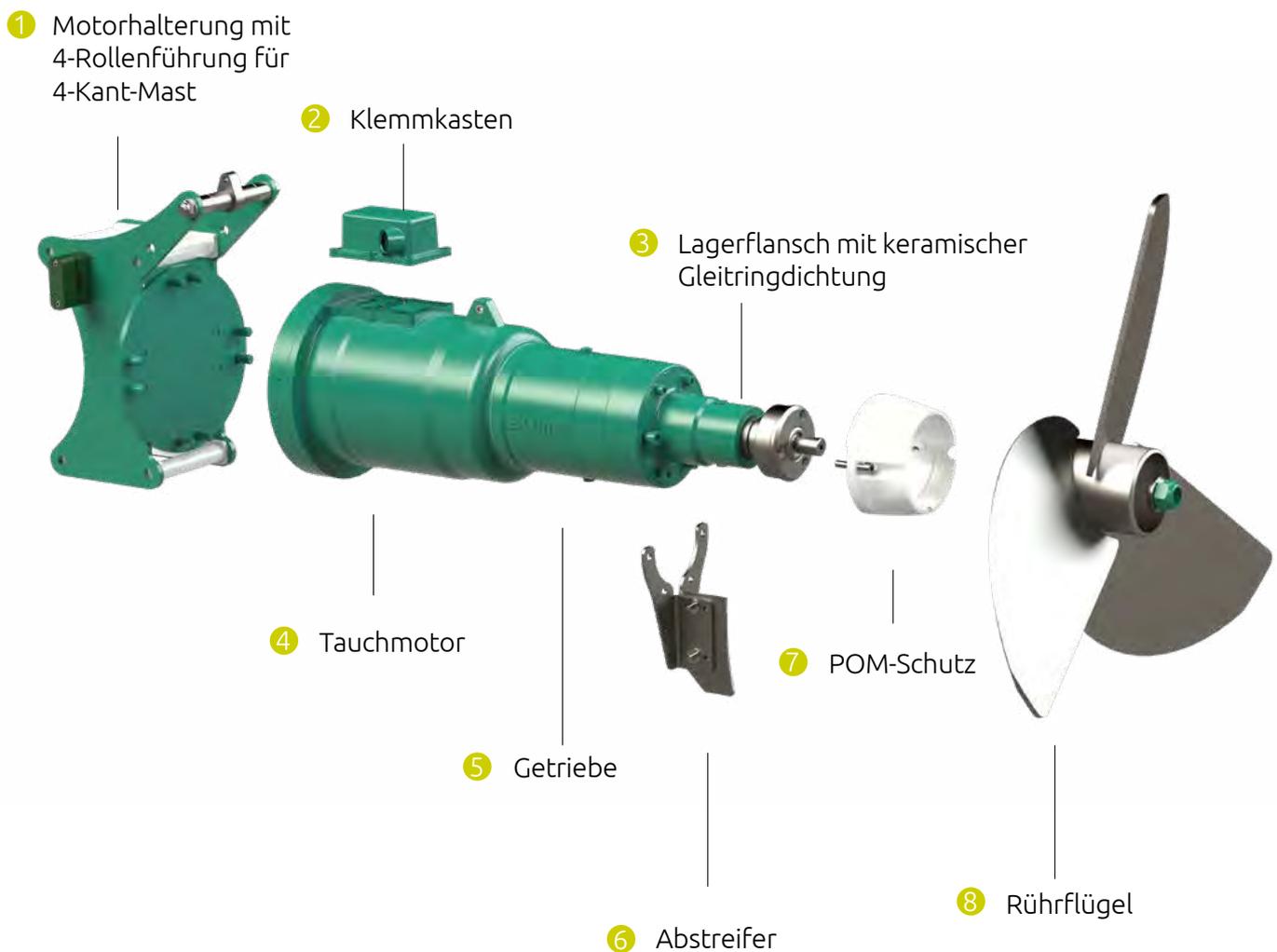
Einhängevorrichtung EV

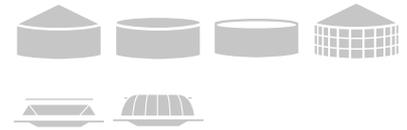
Tauchmotorrührwerk OPTIMIX

Unsere Tauchmotorrührwerke lassen sich dank der modularen Bauweise hinsichtlich Motorleistung, Getriebe, Rührflügel und Mastgröße individuell kombinieren. So können wir ein auf Ihre Bedürfnisse optimal abgestimmtes Rührwerk anbieten.

Alle unsere Tauchmotorrührwerke sind für Substrattemperaturen von bis zu 55°C ausgelegt und verfügen über getrennte Ölkreisläufe für Motor, Getriebe und Lagergehäuse. Unsere spezielle SUMA Gleitringdichtung SiC/SiC dichtet die rotierende Welle zum Lagerflansch ab und verhindert das Eindringen von Substrat in die Rührflügel-Lagerung.

In der Lieferung standardmäßig enthalten ist ein mikrobienbeständiges Kabel.





OPTIMIX 2G | 2A 3 / 4 kW

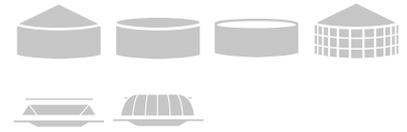


| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|---------|---------------|----------|-----------|
| 2G 2A | 3,0 kW | 380 mm | 710 U/min |
| 2G 2A | 4,0 kW | 310 mm | 950 U/min |

- Speziell für kleinere Behälter
- Für TS-Gehalte von bis zu 8 %
- OPTIMIX 2A komplett aus Edelstahl für aggressive Medien mit geringen pH-Werten



2A 3 / 4 kW - Geschlossener Behälter



OPTIMIX 2G | 2A



Gussgehäuse



Edelstahlgehäuse

| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|---------|---------------|--------------|-----------------|
| 2G 2A | 4,0 kW | 700 620 mm | 180 250 U/min |
| 2G 2A | 9,0 kW | 800 580 mm | 280 380 U/min |
| 2G | 11,0 kW | 820 620 | 280 380 U/min |
| 2G | 15,0 kW | 850 mm | 275 U/min |
| 2G 2A | 15,0 kW | 660 mm | 380 U/min |
| 2A | 13,5 kW | 800 620 mm | 280 380 U/min |

OPTIMIX 2G

- Für TS-Gehalte von bis zu 12 %
- Optional als Direktläufer ohne Getriebe erhältlich

OPTIMIX 2A

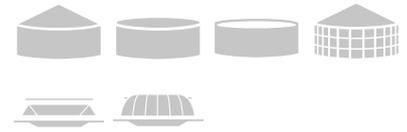
- Für aggressive Medien mit geringen pH-Werten
- Für TS-Gehalte von bis zu 12 %
- OPTIMIX 2A 13,5 kW für Ex-Zone 1



2G an EV - Stahlbehälter



2A an EV - Geschlossener Behälter



OPTIMIX 2G 90-75



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|-----|---------------|----------|----------|
| 2G | 5,5 kW | 1.400 mm | 75 U/min |
| 2G | 9,0 kW | 1.400 mm | 75 U/min |

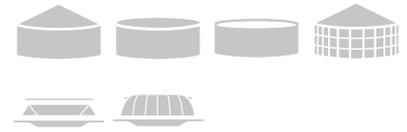
- Vorwiegend zur Strömungserhaltung in Verbindung mit anderen Rührwerken
- Für TS-Gehalte von bis zu 12 %
- 3-blättriger LT 1400 Rührflügel verzinkt, Edelstahl oder oberflächengehärtet



2G - Geschlossener Behälter



2G - Offene Lagune

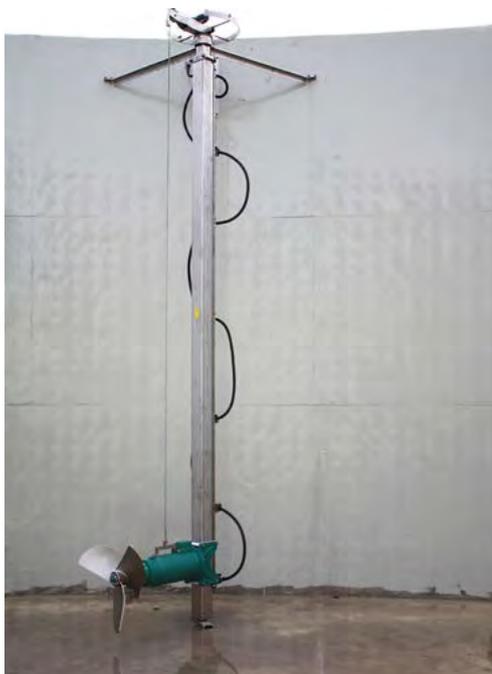


OPTIMIX 3G



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|-----|---------------|----------|-----------|
| 3G | 25,0 kW | 900 mm | 270 U/min |

- Leistungsstarkes Rührwerk für große Behälterabmessungen
- Für TS-Gehalte von bis zu 12 %
- Hohe Schubkraft von 4,5 kN



3G an EV - Offener Behälter



3G an EV - Betonbehälter



OPTIMIX ECO mobil



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|-----|---------------|----------|-------------|
| ECO | 7,5 kW | 300 mm | 1.450 U/min |

- Für kleine Grubenöffnungen ab 35 x 60 cm
- Für geschlossene Güllebehälter bis 3,5 m
- Fahrwerk breit (1.000 mm) oder schmal (570 mm) erhältlich
- Traverse zum Anklemmen an Behälterdecke
- Flexibilität hinsichtlich Höhe, Drehrichtung und Einsatzort, da Führungsmast nicht durch ein Bodenlager gebunden ist



ECO mobil - Behälter mit Betondecke



OPTIMIX 2G mobil

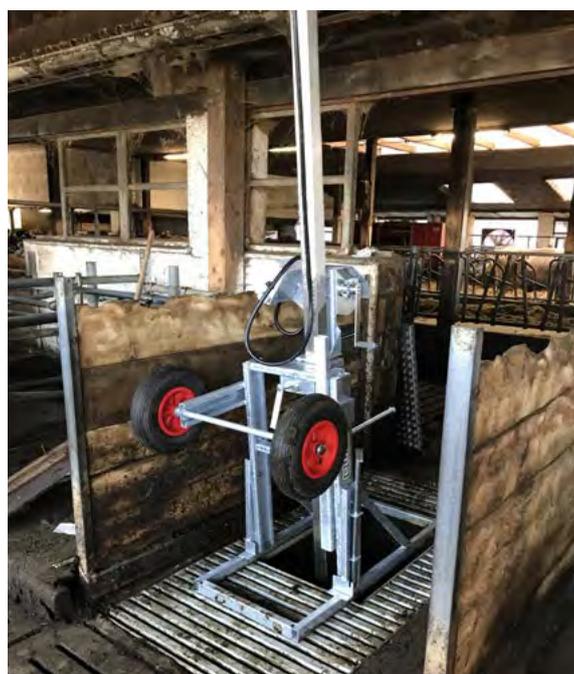


| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|----------|---------------|--------------|-----------|
| 2G mobil | 9,0 kW | 480 520 mm | 380 U/min |

- Für kleine Grubenöffnungen ab 90 x 60 cm
- Für geschlossene Gruben bis 4 m Tiefe
- Fahrwerk standard (1.000 mm)
- Traverse zum Anklemmen an Behälterdecke
- Optimal für den Einsatz innerhalb von Gebäuden geeignet
- Flexibilität hinsichtlich Höhe, Drehrichtung und Einsatzort, da Führungsmast nicht durch ein Bodenlager gebunden ist
- Optional Teleskoprohr bei begrenzter Deckenhöhe



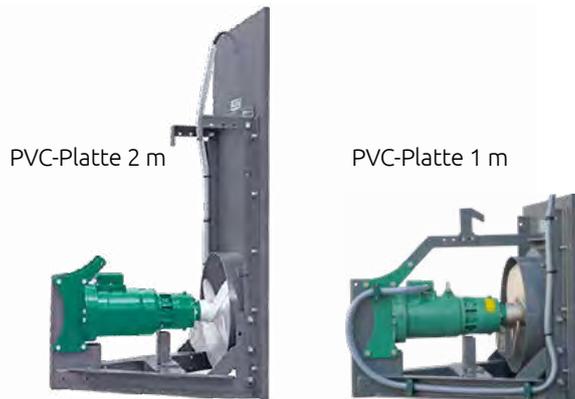
2G mobil - Behälter mit Betondecke



2G mobil - Geschlossener Behälter



OPTIMIX stationär



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|-----|---------------|----------|-----------|
| 2G | 9,0 kW | 580 mm | 380 U/min |
| 2A | 13,5 kW | 620 mm | 380 U/min |
| 2G | 15,0 kW | 620 mm | 380 U/min |

- Für Ring- und Slalomsysteme
- Bis 2,0 m Grubentiefe
- PVC-Platte 30 mm mit 1,0 m / 2,0 m Höhe
- Schachtdurchgang 700 - 750 mm breit
- Rührflügel in V2A oder verzinkt erhältlich



OPTIMIX stationär - Slalomsystem



OPTIMIX stationär - Slalomsystem



Rührtunnel



| Typ | Motorleistung | Ø Flügel | Drehzahl |
|-----|---------------|----------|-----------|
| 2G | 9,0 kW | 580 mm | 380 U/min |
| 2A | 13,5 kW | 620 mm | 380 U/min |
| 2G | 15,0 kW | 660 mm | 380 U/min |

- Für Ring- und Slalomsysteme
- Bis 4,0 m Grubentiefe
- PVC-Platte 1.000 x 1.100 mm
- Schachtdurchgang 700 - 750 mm breit
- Rührflügel in V2A oder verzinkt erhältlich
- Mit Seilwinde höhenverstellbar
- Hebevorrichtung für Rührwerk via V4A-Edelstahl-Drahtseil und verzinkter Seilwinde



Rührtunnel - Slalomsystem



Rührtunnel - Slalomsystem

Einhängevorrichtung EV



| Typ | Halterung | Behälterhöhe | Kabelführung | Behältertypen |
|-----|-----------------------|--------------|----------------|---------------|
| EV3 | Wandhalterung innen | 4 - 12 m | am Seil / Mast | |
| EV4 | Deckenhalterung außen | 4 - 12 m | am Seil / Mast | |
| EV5 | Wandhalterung innen | 4 - 12 m | am Mast / Seil | |

- Für Behälterhöhen von 4-12 m
- $\pm 60^\circ$ horizontal schwenkbar
- SUMA Kabelführung und Zugentlastung hinter dem Führungsmast
- Einfache Wartung des Rührwerks ohne ablassen des Substrates oder einsteigen in den Behälter
- Sämtliche OPTIMIX Baureihen 2G / 2A / 3G einsetzbar
- Optional Höhenanzeige zur Bestimmung der genauen Höhe des Rührwerks im Behälter



EV3



EV4



EV5

Übersicht Zubehör

RÜHRGIGANT Z-Reihe



Gelenkwelle



Schutzring

| | | |
|----|--|---|
| Z5 | Normale Gelenkwelle W 2500 (L=1010) max. 162 kW / 220 PS bei 1.000 U/min Normale Gelenkwelle W 2600 (L=1210) max. 193 kW / 263 PS bei 1.000 U/min | √ |
| Z6 | Normale Gelenkwelle W 2600 max. 193 kW / 263 PS bei 1.000 U/min | √ |

REKORDMIX



Schutzring



Bockschelle



Fahrwerk



Einhängebock



Wende-Stern-Dreieck-Schalter



Sanftanlaufsteuerung



POM-Schutz

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|---|---|
| RÜHRGIGANT MZR mit Führungsschiene | √ (MZR 18,5 nicht möglich) | √ | |
| OPTIMIX stationär | √ | √ | √ |
| OPTIMIX mit Rührtunnel | √ | √ | √ |
| OPTIMIX 2G / 2A | √ * | √ | √ |
| OPTIMIX 3G / 3A | | √ | √ |
| RÜHRGIGANT MZR Lagune | √ | √ | |

* außer 2G/2A 30-710, 2G 55-75, 2G 90-75, 2G 150-275

Pumpen für Agrar

Mit unserem Pumpenprogramm PRESSURA bieten wir Ihnen ein perfekt aufeinander abgestimmtes System aus Rührwerk und Pumpe zum Rühren, Mischen, Homogenisieren, Umpumpen und Füllen.

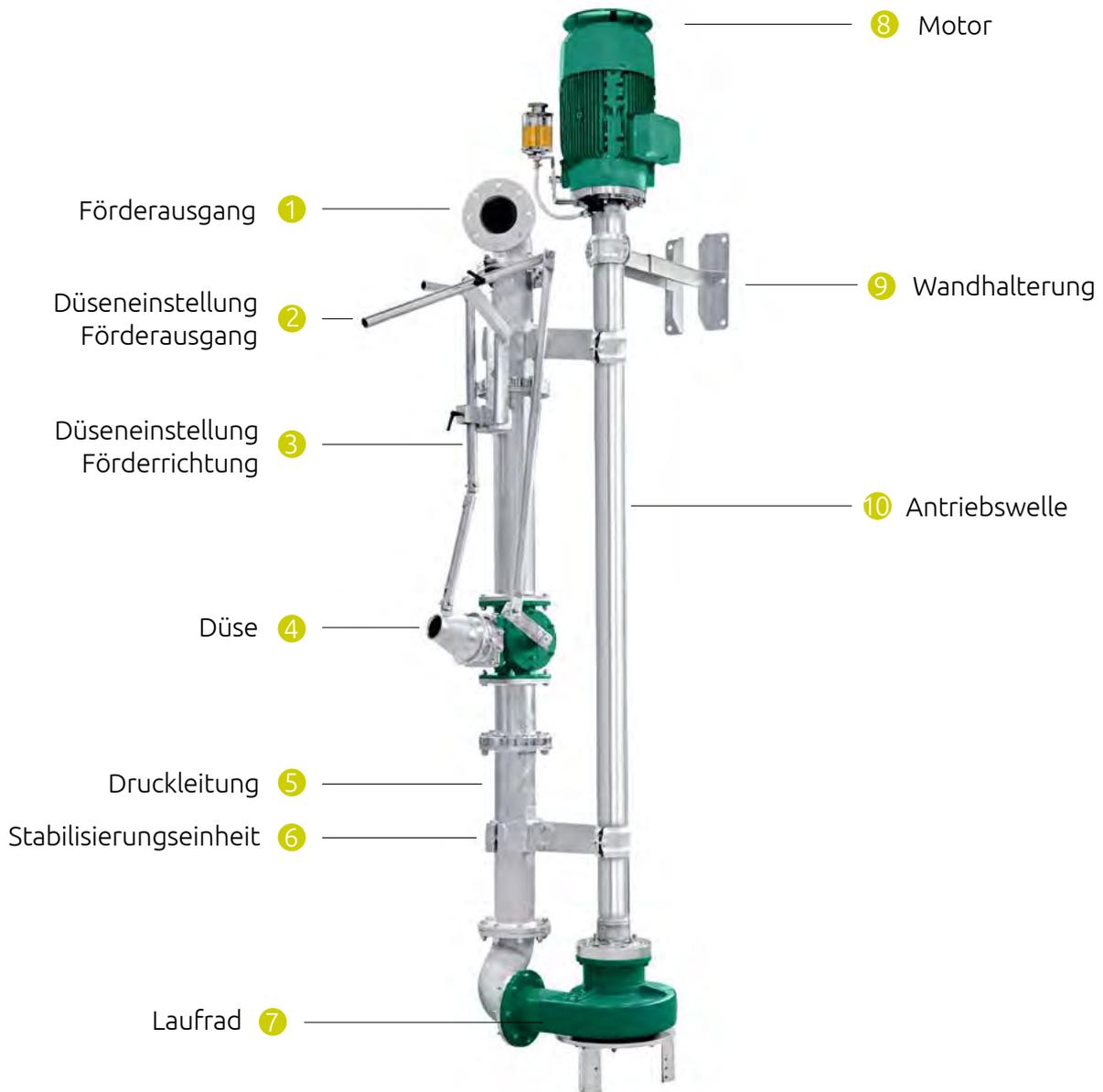
Erzielen Sie beste Ergebnisse beim Gülle pumpen und fördern von anderen Flüssigkeiten, Substraten und Medien.

Überzeugen Sie sich selbst!





Langwellenpumpe



PRESSURA LW - Betonbehälter

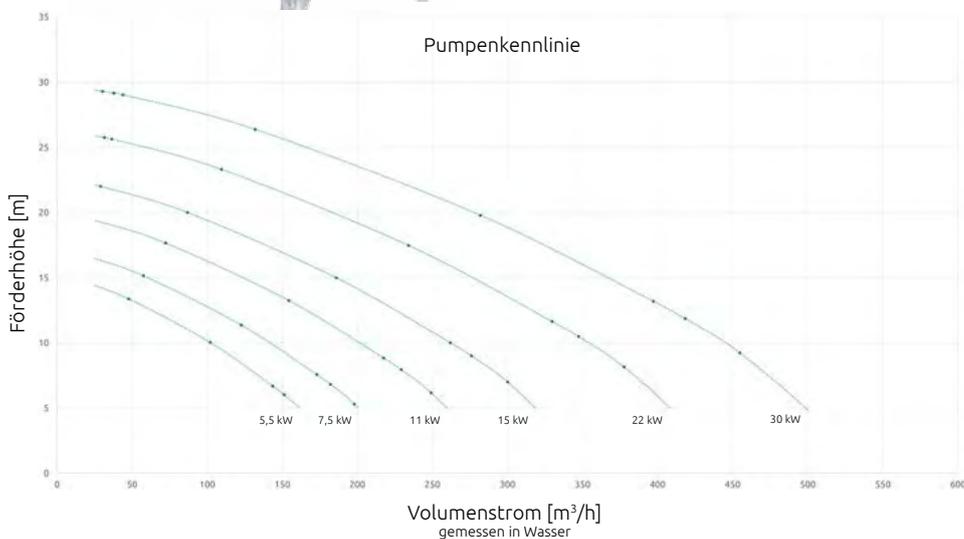


PRESSURA LW - Mit Hubgestell in Güllegrube



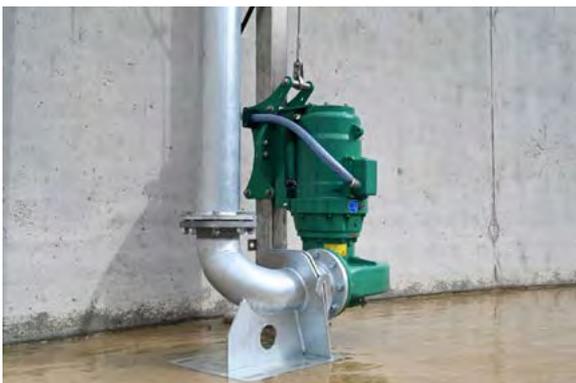
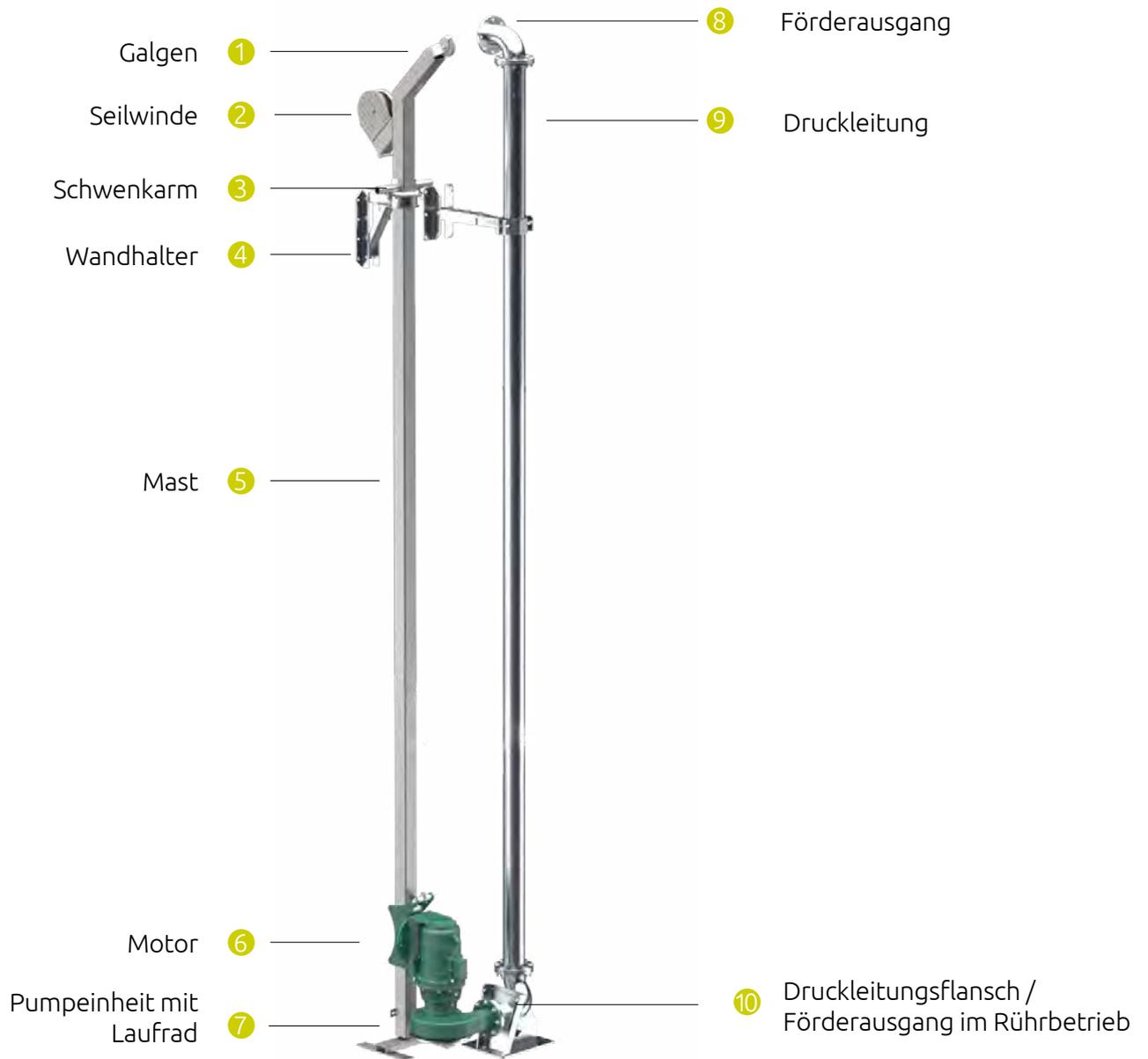
PRESSURA LW

- Langwellenpumpe
- Rühren, Mixen, Homogenisieren, Umpumpen, Füllen
- Für Grubentiefen von 1,5 - 8,0 m
- Max. Förderhöhe 15 - 30 m
- Max. Fördermenge 192 - 531 m³/h
- Erhältlich mit oder ohne Rührdüse
- Rührdüse vertikal ± 25° und horizontal 260° verstellbar
- Düsenhöhe variabel wählbar
- Wandhalter mit einstellbarem Abstand
- Optional Hubgestell mit Euroaufnahme erhältlich



| Typ | Nennleistung | Nenndrehzahl | Max. Fördermenge | Max. Förderhöhe | Ø Laufrad | Druckflansch |
|--------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------|--------------|
| LW 55 | 5,5 kW | 1.458 U/min | 192 m ³ /h | 15 m | 200 mm | 100 DN |
| LW 75 | 7,5 kW | 1.458 U/min | 231 m ³ /h | 17 m | 211 mm | 100 DN |
| LW 110 | 11,0 kW | 1.458 U/min | 291 m ³ /h | 20 m | 235 mm | 125 DN |
| LW 150 | 15,0 kW | 1.458 U/min | 350 m ³ /h | 22 m | 250 mm | 125 DN |
| LW 220 | 22,0 kW | 1.458 U/min | 440 m ³ /h | 26 m | 270 mm | 150 DN |
| LW 300 | 30,0 kW | 1.458 U/min | 531 m ³ /h | 30 m | 287 mm | 150 DN |

Tauchmotorpumpe



PRESSURA TP - Betonbehälter

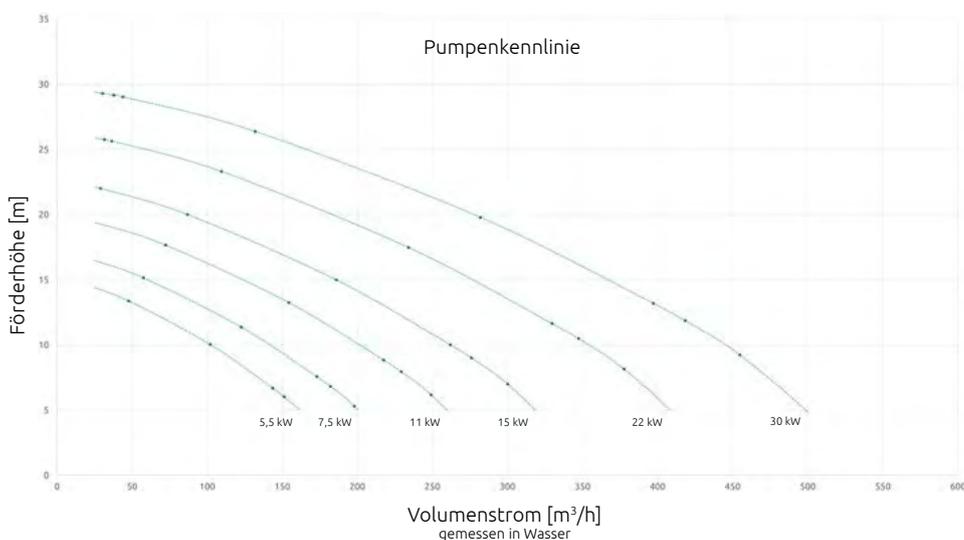
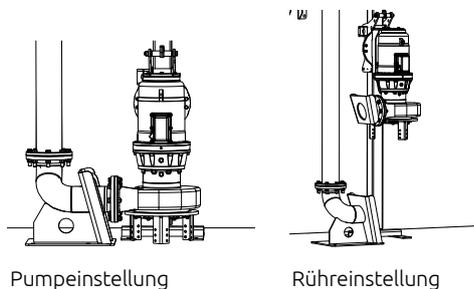


PRESSURA TP - Betonbehälter



PRESSURA TP

- Tauchmotorpumpe
- Rühren, Mixen, Homogenisieren, Umpumpen, Füllen
- Für Grubentiefen von 1,5 - 8,0 m
- Max. Förderhöhe 15 - 30 m
- Max. Fördermenge 192 - 531 m³/h
- Führungssystem: Einhängevorrichtung EV3
- Höhenverstellbar mittels Seilwinde
- Horizontal ± 60° schwenkbar
- Optional: Komplett in Edelstahl erhältlich



| Typ | Nennleistung | Nenndrehzahl | Max. Fördermenge | Max. Förderhöhe | Ø Laufrad | Druckflansch |
|--------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------|--------------|
| TP 55 | 5,5 kW | 1.458 U/min | 192 m ³ /h | 15 m | 200 mm | 100 DN |
| TP 75 | 7,5 kW | 1.458 U/min | 231 m ³ /h | 17 m | 211 mm | 100 DN |
| TP 110 | 11,0 kW | 1.458 U/min | 291 m ³ /h | 20 m | 235 mm | 125 DN |
| TP 150 | 15,0 kW | 1.458 U/min | 350 m ³ /h | 22 m | 250 mm | 125 DN |
| TP 220 | 22,0 kW | 1.458 U/min | 440 m ³ /h | 26 m | 270 mm | 150 DN |
| TP 300 | 30,0 kW | 1.458 U/min | 531 m ³ /h | 30 m | 287 mm | 150 DN |

Kontakt



»»» www.gollacknerkfz-landtechnik.at

»»» office@gollacknerkfz-landtechnik.at