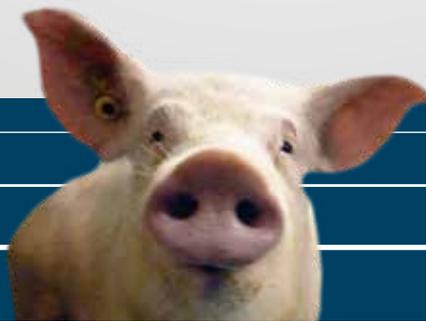
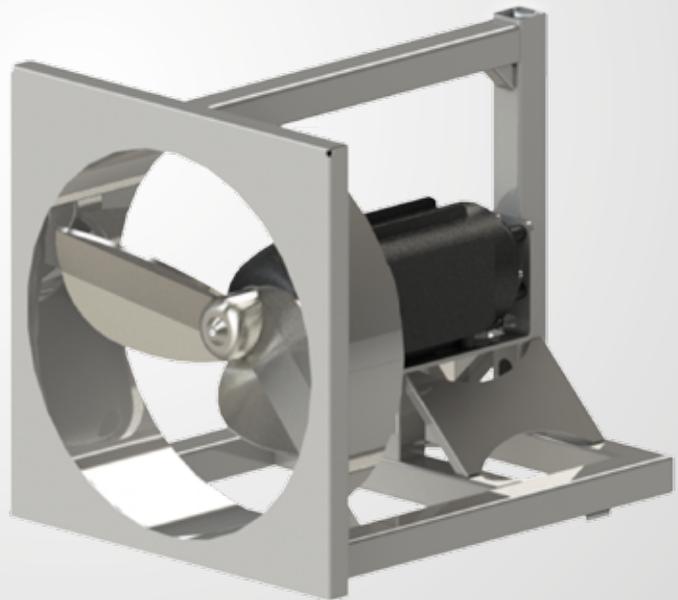
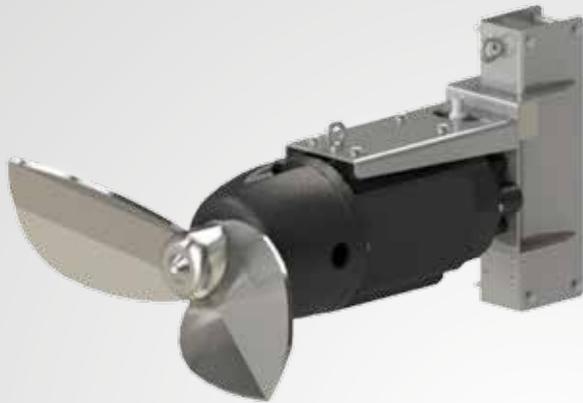


Duraumat®

Stalltechnik für Rinder und Schweine

Propeller-Rührgeräte PROMIX



Tauchmotorrührwerk PROMIX

für Güllehochbehälter und Zirkulationssysteme

Das Tauchmotorrührwerk gibt es in Leistungsstärken von 5,5 - 25 kW. Das Planetengetriebe sorgt für geringeren Energieverbrauch, längere Standzeiten und größere Schubkraft. Durch die spezielle Konzipierung von Motor, Mechanik und Flügelprofil wird eine hohe axiale Schubkraft bei niedrigem Energieverbrauch erzielt. Doppeltes Dichtungssystem, eingebauter Thermofühler und selbstreinigender Edelstahlpropeller runden das Leistungsspektrum ab.

Der PROMIX ist in der Ausführung "LW" für Güllehochbehälter sowie in der Ausführung "SL" für Zirkulationssysteme erhältlich.



PROMIX-SL in einer Güllegrube zusammen mit einer PMK-Robust

Details

- Planetengetriebe und Schubpropeller
- Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 1450 U/min, Schutzart IP68, ISO „F“ mit Thermofühler
- Druckdicht bis 20,0 m
- Thermoüberwachung als Überhitzungsschutz
- Steuerkabel 12,0 m
- Motorgehäuse aus Grauguss mit hochwertiger 2-Komponenten-Epoxid-Beschichtung
- Hochwertiges Planetengetriebe mit großdimensionierter Propellerwelle
- Wellenabdichtung mit hochverschleißfester Keramik-Gleitringdichtung
- Großdimensionierter Edelstahl-Schubpropeller
- Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Schalteinrichtung
- Ohne Absenkführung

PROMIX-LW im Güllehochbehälter mit Absenkführung, Schwenkarm und Handseilwinde





1 Doppeltes Dichtungssystem
bestehend aus zwei Radialdichtungen auf einer Keramikbuchse und Wolframkarbid-Gleitringdichtung

2 Planetengetriebe
für geringen Energieverbrauch, längere Standzeiten und größere Schubkraft

3 Hohe Schubkrafteffizienz
Motor, Mechanik der Maschine und Profil der Flügel wurden konzipiert, um eine hohe axiale Schubkraft bei niedrigem Energieverbrauch zu erzielen.

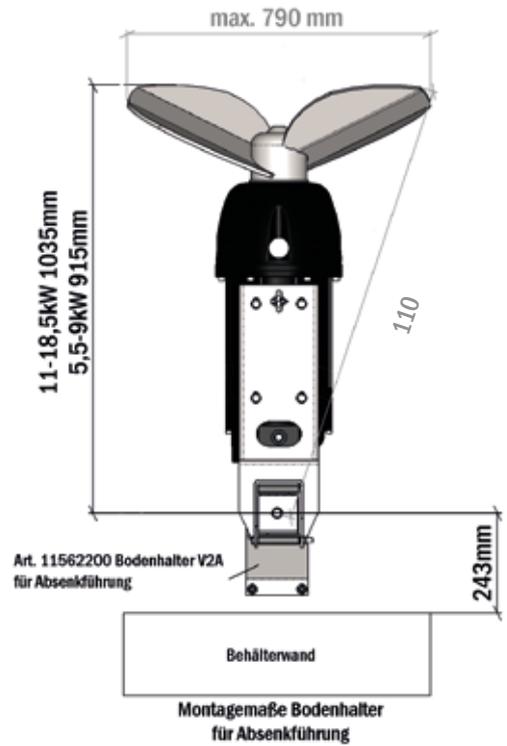
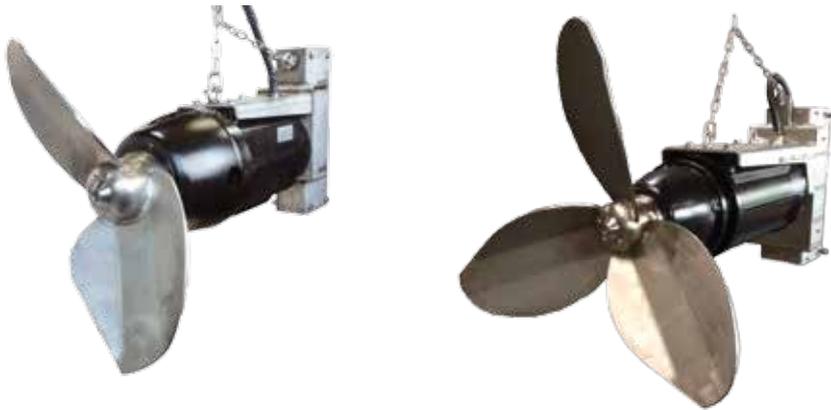
4 Thermofühler
In die Wicklung eingebauter Thermofühler zum Schutz des Motors gegen Überhitzung

5 Selbstreinigender Edelstahlpropeller
Flügel aus Edelstahl mit selbstreinigendem Profil

PROMIX-LW für Güllehochbehälter incl. massiver Gleittraverse mit Aufsetzschutz

Motor	Gleittraverse für Absenkführung	Ø Propeller	n 1/min	Schubkraft N *	Umwälzleistung m³/h *	Art.-Nr.
5,5 kW	100 x 100 mm	535 mm	326	981	2391	8098
9,0 kW	100 x 100 mm	595 mm	328	1826	3628	8099
18,5 kW	100 x 100 mm	720 mm	354	2697	5335	8077
25 kW	150 x 150 mm	970 mm	272	5369	10138	8079

* Ermittlung im Reinwasserbehälter



Zubehör für PROMIX-LW

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.
Arbeitsbühne feuerverzinkt 100 x 50 cm incl. Schraub- und Befestigungsmaterial	zum Anhängen an Stahl- und Betonbehälter	Stück	8133
	zum Anschrauben an Betonbehälter	Stück	81332
Pendeltür für Arbeitsbühne	feuerverzinkt	Stück	8145
Alu-Anlegeleiter mit Einhänghaken	3,06 m lang, 10 Sprossen, Arbeitshöhe ca. 4,07 m	Stück	8853
	3,62 m lang, 12 Sprossen Arbeitshöhe ca. 4,60 m	Stück	8854
	4,18 m lang, 14 Sprossen Arbeitshöhe ca. 5,13 m	Stück	8855
	5,02 m lang, 17 Sprossen Arbeitshöhe ca. 5,92 m	Stück	8856
	5,29 m lang, 18 Sprossen Arbeitshöhe ca. 6,05 m	Stück	8857
	5,85 m lang, 20 Sprossen Arbeitshöhe ca. 6,60 m	Stück	8858



Zubehör für PROMIX-LW

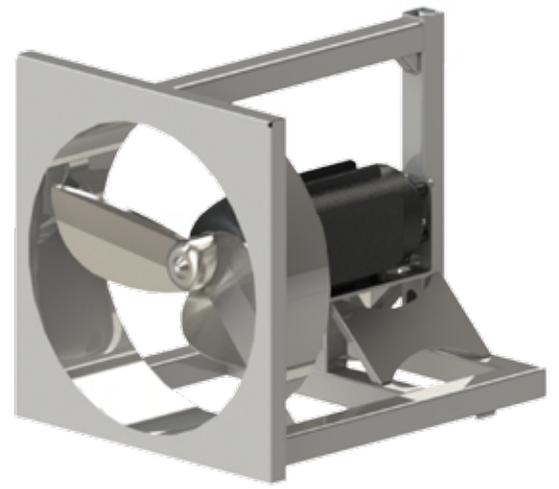


Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Schwenkarm V2A zum Einstecken in das Quadratrohr der Absenkführung, für Behälter bis 6,0 m Höhe	mit verzinkter Handseilwinde, 650 kg Hubkraft, Edelstahlseil 10 m	Stück	8146	
	mit V2A-Handseilwinde, 650 kg Hubkraft, Edelstahlseil 10 m	Stück	8147	
	mit verzinktem Kettenzug, 500 kg Hubkraft, Handkette verz. 4 m, V2A-Lastkette 7 m	Stück	8148	
Quadratrohr V2A für Absenkführung	100 x 100 x 3 mm	Meter	8143	
	Erforderliche Länge: = Behältertiefe	100 x 100 x 4 mm	Meter	8201
	bei 8152/8156 = Behältertiefe + 1 m	150 x 150 x 4 mm	Meter	8125
Wand- und Bodenlager V2A für drehbare Quadratrohr-Absenkführung, zum Wandanbau bei offenen Behältern	100 x 100 mm	Stück	8144	
	150 x 150 mm	Stück	8150	
Erhöhung für Wandlager V2A ermöglicht den komfortablen Aushub der Geräte über die Behälterwand	100 x 100 mm	Stück	8152	
	150 x 150 mm	Stück	8156	
Bodenlager V2A für Schwenkarm zum Aufdübeln auf den Gubendeckel, incl. Befestigungsmaterial		Stück	8154	
Handseilwinde 650 kg Hubkraft mit 10 m Edelstahlseil	verzinkt	Stück	8149	
	V2A	Stück	8131	
Kettenzug verzinkt 500 kg Hubkraft, mit V2A-Lastkette 7 m, Handkette verzinkt 4 m		Stück	8136	
Bohrhalter feuerverzinkt, zum Einbau von Absenkführungen 100 x 100 mm in gefüllte Behälter	bis 3,0 m Silohöhe	Stück	8175	
	bis 4,0 m Silohöhe	Stück	8177	

**PROMIX-SL für Zirkulationssysteme
incl. massivem Slalomrahmen mit Strömungsrohr kpl. aus
Edelstahl**



Motor	Rahmen BxH	Ø Propeller	n 1/min	Schub- kraft N *	Umwälz- leistung m³/h*	Art.-Nr.
5,5 kW	800x900	535	326	981	2391	8178
9,0 kW	800x900	595	328	1826	3628	8180
18,5 kW	900x950	720	354	2697	5335	8183



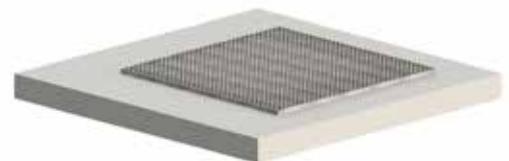
* Ermittlung im Reinwasserbehälter



Zubehör für PROMIX-SL

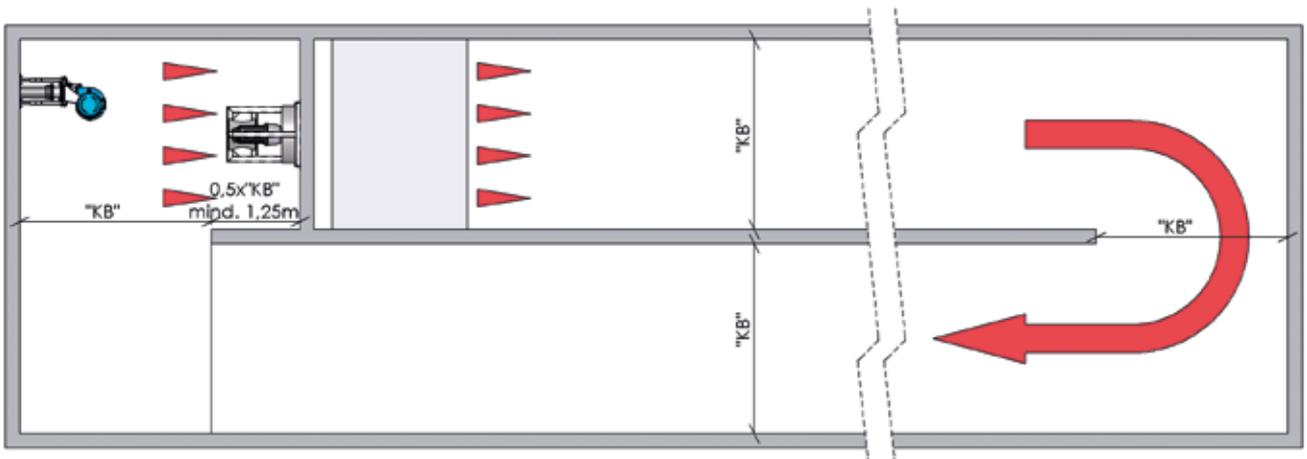
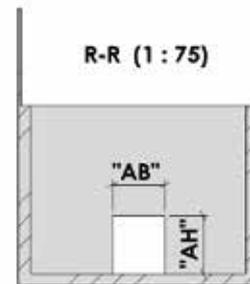
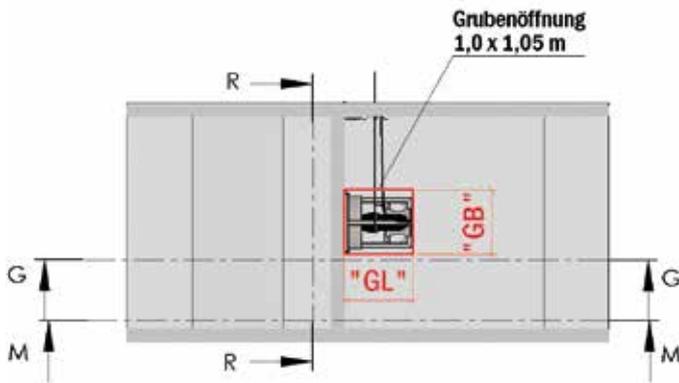
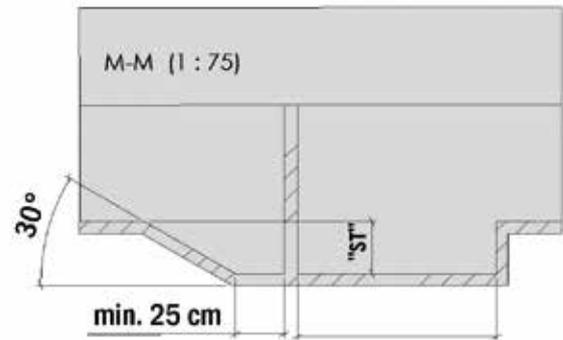
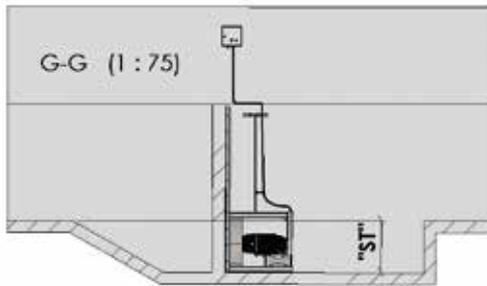


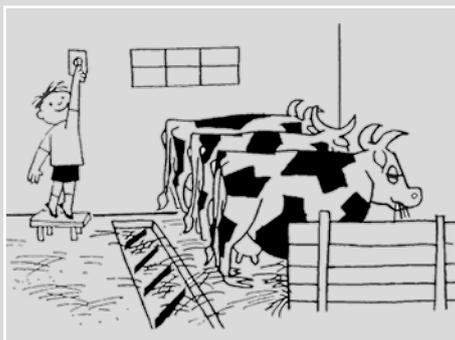
Zubehör	ME	Art.-Nr.
V2A-Aushubseil 5,0 m lang mit Schlaufe und Schäkkel	Stück	8025
PROMIX-Absenkführung 2,50 m lang, zum Anbau an die Kanalwand	Stück	8190
Abdeckgitter feuerverzinkt für Grubenöffnung 1000 x 1050 mm	Stück	8140



Technische Daten PROMIX-SL

Maßangaben in cm	"ST"	"AB"	"AH"	"GL"	"GB"
8178 Promix 5,5 kW	60	70	80	115	100
8179 Promix 7,5 kW	60	70	80	115	100
8180 Promix 9,0 kW	60	70	80	115	100
8181 Promix 11,0 kW	80	80	90	115	100
8182 Promix 15,0 kW	80	80	90	115	100
8183 Promix 18,5 kW	80	80	90	115	100





DURÄUMAT Stalltechnik GmbH

D-23858 Reinfeld, Hamburger Chaussee 9, Telefon +49 (0)4533 204-0, Fax 204265
Internet: www.duraeumat.de, E-Mail: info@duraeumat.de

