

Thu räum mat®

Stalltechnik für Rinder und Schweine

Tauchmotorpumpe TMP-GARANT



DURÄUMAT - Über uns

Kompetenz im Stall seit 70 Jahren

Am Standort im schleswig-holsteinischen Reinfeld wird seit über 50 Jahren Stalltechnik für Rinder und Schweine entwickelt und hergestellt. Die Duräumat-Geschichte reicht mit ihren Anfängen und der Entwicklung des Dung-Räum-Automaten sogar bis zum Anfang der 1950er Jahre zurück.

Heute ist die Duräumat Stalltechnik GmbH ein modernes mittelständisches Unternehmen mit einem vielfältigen Produktprogramm im Bereich „Technik Tierhaltung“. Ein umfangreiches Portfolio von DURÄUMAT® Entmistungen und Güllepumpen, Separationstechnik sowie ein umfangreiches Zubehör- und Mixerprogramm bilden dabei wichtige Schwerpunkte von Entwicklung und Fertigung. Innovative Stalleinrichtungen und Fütterungstechnik für die Milchvieh- und Rinderhaltung sowie für die Schweinezucht und -mast runden das Leistungsspektrum ab.

LEISTUNG

Basis für den Erfolg der Marke Duräumat sind eine systematische Qualitätssicherung sowie ein nachhaltiges Innovationsmanagement. Praxisgerechte Lösungen, Tierkomfort, eine durchdachte Planung und Ausführung stehen bei uns im Vordergrund.

VERFAHREN

Der Einsatz modernster CAD-Software auf dem Weg von der Idee zum fertigen Produkt ermöglicht unserem engagierten Technik-Team eine effiziente Produktentwicklung. Zeitgemäße Fertigungseinrichtungen, wie z.B. unser CNC-gesteuertes Säge- / Biegezentrum, gewährleisten preiswerte Produkte in gleichbleibend hoher Qualität. Ein gut sortiertes Lager und unser eingespieltes Logistik-Team ermöglichen eine hohe Lieferbereitschaft.

VERPFLICHTUNG

Die Nähe zum Landwirt und der Bezug zur Praxis gehen bei uns nie verloren. Die Kommunikation und der regelmäßige Austausch mit unseren Kunden, Architekten, Officialberatern, Forschungsinstituten, Lieferanten und Partnerfirmen sind für uns von größter Wichtigkeit.





DURÄUMAT-Gülpumpen

Ob für Dünngülle oder Anforderungen mit hohen Trocken-substanzanteilen, ob für hohe oder geringe Förderhöhen, kurze oder lange Pumpstrecken: DURÄUMAT® bietet Ihnen ein umfassendes Sortiment an Gülpumpen, die eine hohe Leistung auch bei dickster Gülle gewährleisten.

Grundlage für diese enorme Leistungskraft sind die besondere Form der doppelten Einzugsschnecke mit Übergang auf die Förderschaukeln und das strömungsgünstige Gehäuse. Da die Pumpen nach dem bewährten System ORIGINAL-BEHAM gefertigt werden, meistern sie selbst extreme Belastungen auch im Dauerbetrieb und sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. So sind alle Pumpentypen mit einem stabilen gusseisernen Pumpengehäuse ausgestattet, Laufrad und Einzugsring verfügen über aufgeschweißte Hartmetall-Reißkanten. Die Antriebswelle ist in einem dickwandigen, V2A-Mantelrohr mehrfach gelagert und läuft in einem Ölbad. Die Anordnung der Präzisionslager im Laufradbereich garantiert eine dauerhafte Lagerung der Antriebswelle bei gleichzeitig größter Laufruhe. Als Antrieb stehen Drehstrom-Elektromotoren verschiedener Leistungsgrößen oder wahlweise robuste Winkelgetriebe für den Schlepperantrieb zur Verfügung. Ein Umbau der Antriebsarten ist ohne großen Aufwand möglich. Die moderne Serienfertigung garantiert preiswerte und gleichbleibende Qualität.

WIRTSCHAFTLICH

Störungs- und wartungsarm

LEISTUNGSSTARK

Fertigung nach dem System ORIGINAL-BEHAM

LANGLEBIG

Ausgelegt für extreme Belastungen im Dauerbetrieb

ROBUST-Gülpumpen

Motorleistung	Laufraddurchmesser LD
7,5 kW / 10 PS	235
11 kW / 15 PS	250
15 kW / 20 PS	265
18,5 kW / 25 PS	280
22 kW / 30 PS	298
Schlepper	298 RS



GARANT-Gülpumpen

Motorleistung	Laufraddurchmesser LD
15 kW / 20 PS	265
18,5 kW / 25 PS	290
22 kW / 30 PS	315
30 kW / 40 PS	350

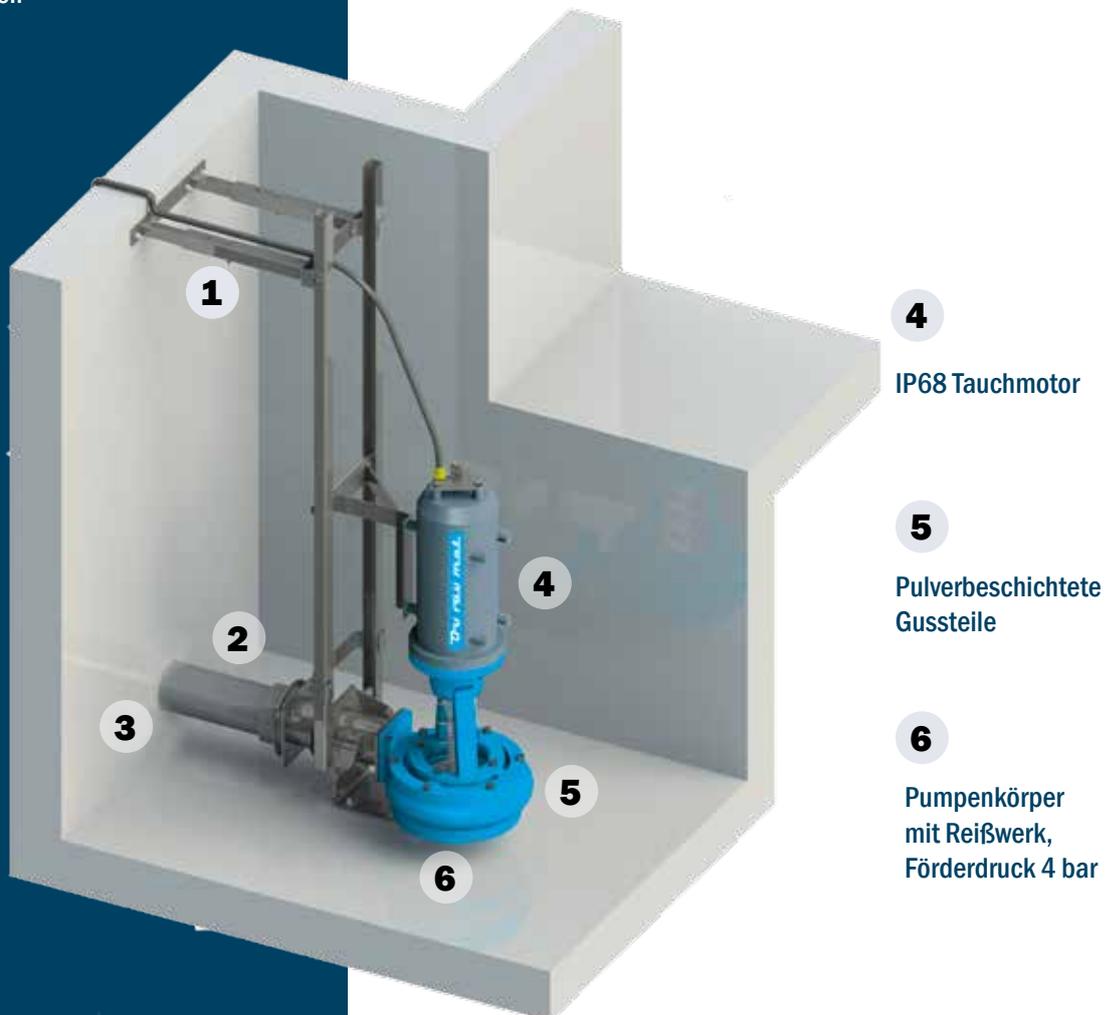


Tauchmotorpumpe TMP-GARANT

- Tauchmotorpumpe 400 V, 50 Hz, 1450 U/min, Schutzart IP68, ISO „F“ mit Thermofühler
 - Thermofühler als Überhitzungsschutz
 - Steuerkabel 10,0 m mit Schutzschlauch 6,0 m
 - Pumpengehäuse aus Grauguss mit hochwertiger Pulverbeschichtung
 - Pumpenabgang mit Q-Flansch
 - Wellenabdichtung mit zwei hoch verschleißfesten Keramik-Gleitringdichtungen
 - Schraubmaterial aus Edelstahl
 - Förderdruck bis ca. 4,0 bar
 - Einzug von oben mit robuster, zweigängiger Einzugsschnecke und Einzugsring
 - Laufrad mit zweigängiger von oben einziehender Einzugsschnecke, mit Reißwerk, Gegenschnitten und Abwurfteiler
 - Einzugsschnecke mit Verschleißschutz durch Widia-Aufpanzerung
 - zusätzliche Wellenlagerung im Ölbad laufend
 - Wellenabdichtung mit hoch verschleißfester Keramik-Gleitringdichtung
 - Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Schalter und Auslöserelais
 - Ohne Absenkführung und Gleittraverse
 - Ohne Flanschanschluss



Motor	Art.-Nr.	
15 kW / 20 PS	8245	
18,5 kW / 25 PS	8246	
22 kW / 30 PS	8247	



1
PMK-Absenkführung
aus Edelstahl

2
Unterflur-Druckleitung
DN 150 oder DN 180

3
Abdichtung gemäß
WHG erforderlich

4
IP68 Tauchmotor

5
Pulverbeschichtete
Gussteile

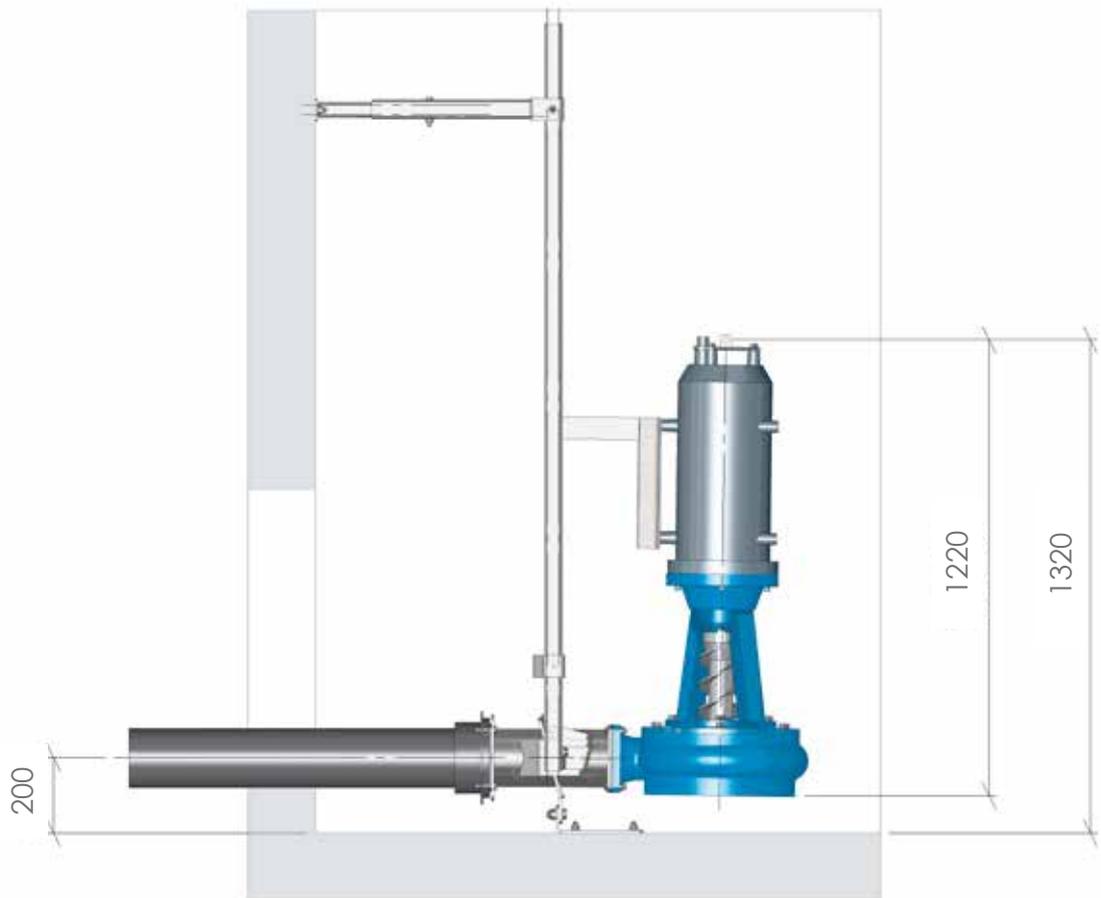
6
Pumpenkörper
mit Reißwerk,
Förderdruck 4 bar

**ORIGINAL
BEHAM**



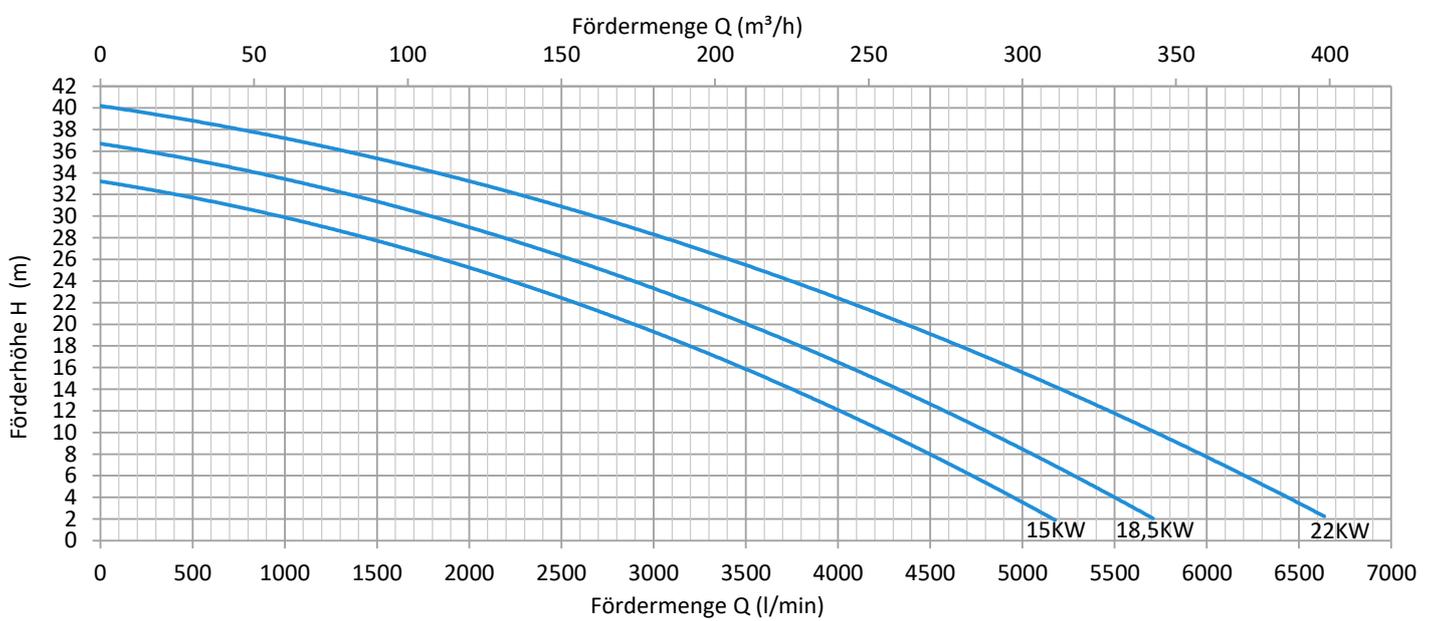
Bezeichnung	Art.-Nr.	
Gleittraverse V2A für Tauchmotorpumpe TMP-GARANT zur oberen Führung an der PMK-Absenkführung	8551	
Kupplungsfuß V2A für PMK-GARANT zum Ankoppeln an die Fangtasche der PMK-Absenkführung,	8238	
V2A-Aushubseil 5,0 m lang mit Schlaufe und Schäkkel	8025	
Gleitstütze V2A zum Absenken der Pumpen an der Quadratrohr-Absenkführung, 100 x 100	8123	
Fangeinrichtung V2A zum Aufdübeln für PMK-Kupplungsfuß	8550	
Mehrpreis für Gleitringdichtung mit Schutzhülle	8028	





Leistungsdiagramm TMP-GARANT

gemessen in Gülle mit ca. 7% TS





- Gleitschiene mit Halterung
- PMK-Fangtasche mit Bodenbefestigung, zum Anschluss einer Unterflur-Druckleitung DN 150 oder DN 180
- Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Bundbuchse und ohne Dichtung für Bundbuchse
- Ohne Dichtelement für die Rohrdurchführung im Mauerwerk

Grubentiefe bis	Art.-Nr.	
2,20 m	9221	
2,70 m	9222	
3,20 m	9223	
4,20 m	9224	

Zum Anschrauben an die Kanalwand,
mit verstellbarer Halterung

Grubentiefe bis	Art.-Nr.	
2,20 m	9231	
2,70 m	9232	
3,20 m	9233	
4,20 m	9234	

Zubehör



Ringraumdichtung mit DIBt-Zulassung

geschlossen in Kompaktbauweise gegen drückendes Wasser. Dichtung Silicon, Pressringe V4A, zur Abdichtung von Rohren und Kernbohrungen; Montage direkt in einer Kernbohrung.

Ausführung	Medienrohr AD	Kernbohrung ID	Druck	Stärke	Art.-Nr.	
DN 100	110 mm	150 mm	bis 5 bar	60 mm	8218	
DN 180*	206 mm	250 mm	bis 5 bar	60 mm	821901	
DN 150	160 mm	200 mm	bis 5 bar	60 mm	8220	
DN 180	200 mm	250 mm	bis 5 bar	60 mm	8219	

* passend für Rohrdurchführung Befüll- und Entnahmestationen mit Flanschplatte 8"



PVC-Bundbuchsen

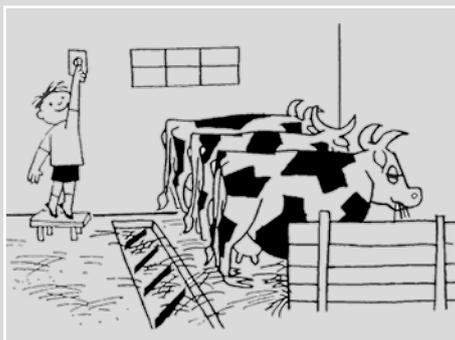
incl. Edelstahl-Überwurf-Flansch für wasserdichte Flanschverbindungen

Ausführung		Art.-Nr.	
Flansch V2A	DN 150/160 Q/R	8785	
Flansch V2A	DN 180/200 Q/R	8787	



Edelstahl-Schrauben und Dichtungen

Ausführung	Größe	Art.-Nr.	
DN 150 Q	M12 x 60	8439	
DN 180/200	M12 x 60	8740	



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

