

# *Duraumat*®

Stalltechnik für Rinder und Schweine

## Schalteinheiten für PMK



## 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-Gülepumpen

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 Gülepumpen, 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-Gülepumpen

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-Gülepumpen

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



## Combi-Rühr-Schalteinheiten

- Zum Anbau an die Kanalwand
- Zum Anschluss von Spül- und Förderleitungen DN 150 als Unterflurleitung
- Mit horizontal und vertikal verstellbarer Rührdüse
- PMK-Gleitschiene mit Halterung
- PMK-Fangtasche mit Bodenbefestigung
- Vierwege-Drehschieber mit Schalthebelverlängerung
- Bundbuchsen DN 150 mit Überwurfflansch und Dichtung
- Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl

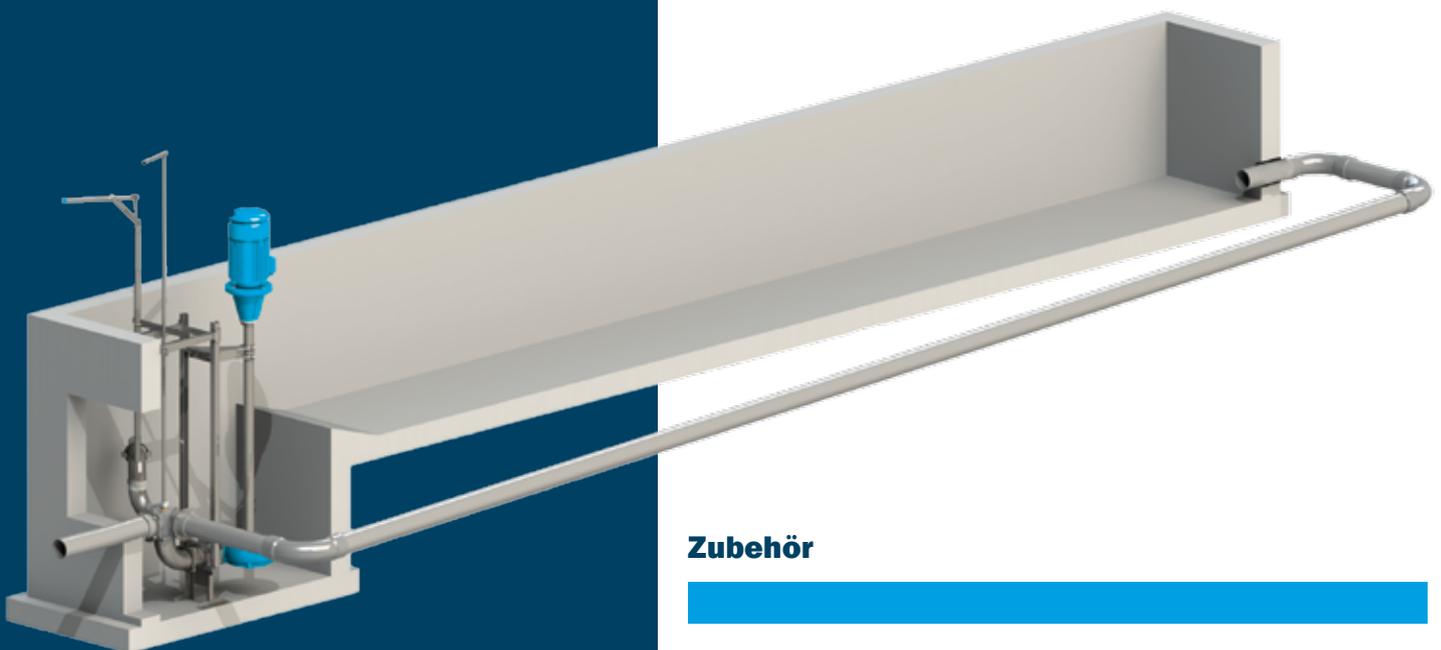


9390-93



9395-98

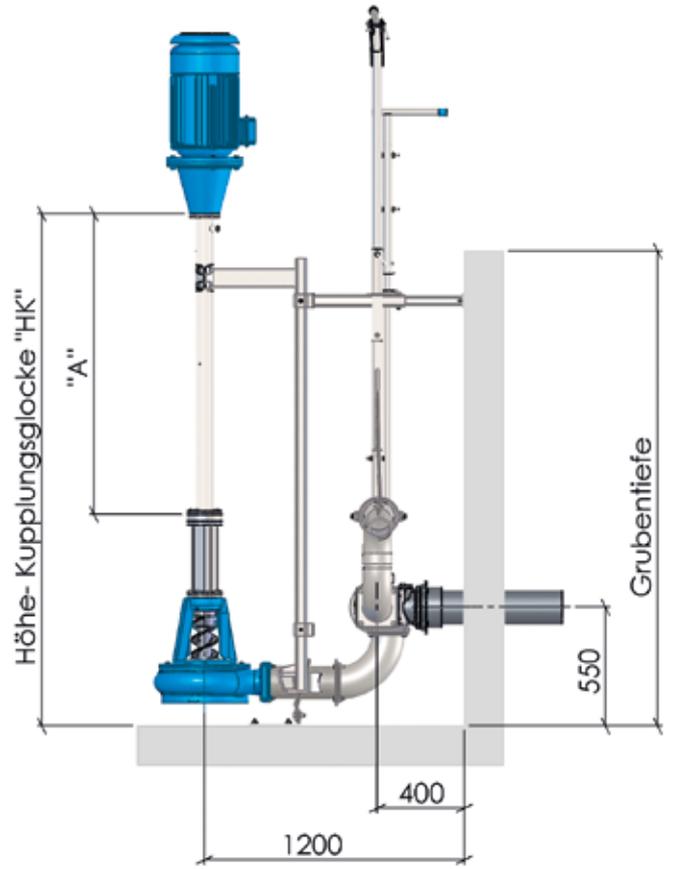
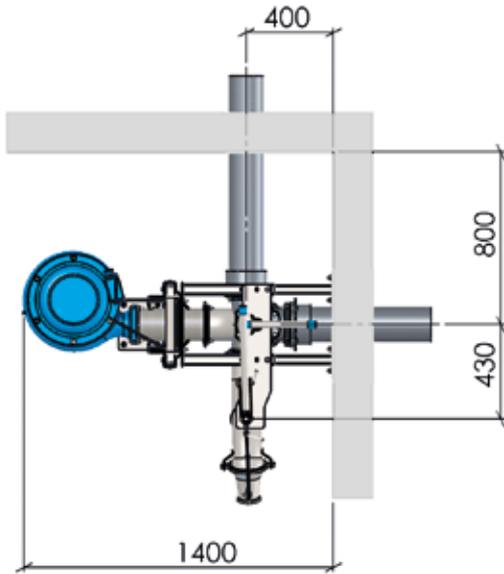
Grubentiefe bis	Für PMK-GARANT		Für PMK-ROBUST	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2,20 m	9390		9395	
2,70 m	9391		9396	
3,20 m	9392		9397	
4,20 m	9393		9398	



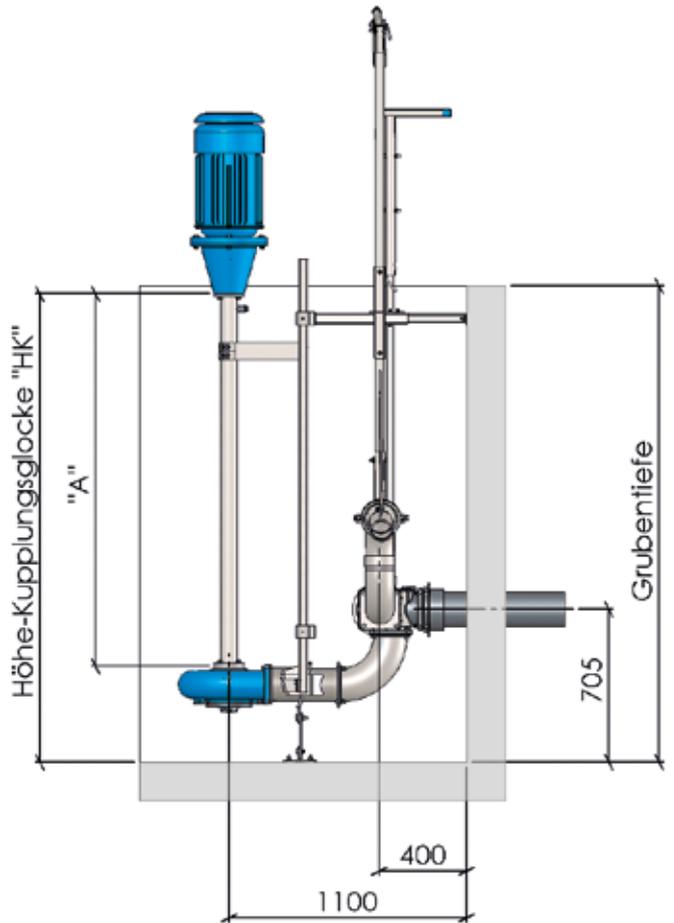
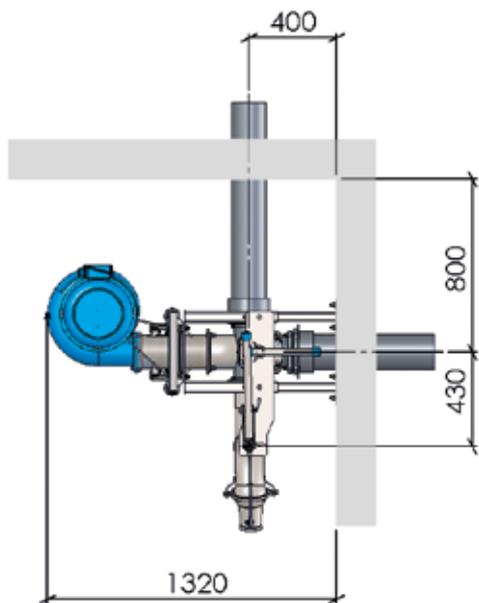
## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	
Schmierleitungsset für Drehschieber	9388	

Maximale Grubentiefe	"A" mm	"HK" mm
2,20 m	1390	2375
2,70 m	1890	2875
3,20 m	2390	3375
4,20 m	3390	4375



Maximale Grubentiefe	"A" mm	"HK" mm
2,20 m	1720	2165
2,70 m	2220	2665
3,20 m	2720	3165
4,20 m	3720	4165



## Combi-Schalteinheiten

- Zum Anbau an die Kanalwand
- Zum Anschluss von Spül- und Förderleitungen DN 150 als Unterflurleitung
- PMK-Gleitschiene mit Halterung
- PMK-Fangtasche mit Bodenbefestigung
- Drei- / Vierwege-Drehschieber mit Schalthebelverlängerung
- Bundbuchsen DN 150 mit Überwurfflansch und Dichtung
- Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl



Typ I

Typ II

Typ III

### Typ I mit Dreivegehahn

Grubentiefe bis	Pumpentyp	Art.-Nr.	
2,20 m	PMK-ROBUST	9350	
	PMK-D	9354	
	PMK-GARANT	9358	
2,70 m	PMK-ROBUST	9351	
	PMK-D	9355	
	PMK-GARANT	9359	
3,20 m	PMK-ROBUST	9352	
	PMK-D	9356	
	PMK-GARANT	9360	
4,20 m	PMK-ROBUST	9353	
	PMK-D	9357	
	PMK-GARANT	9361	

### Typ II mit hochgesetztem Vierwegehahn

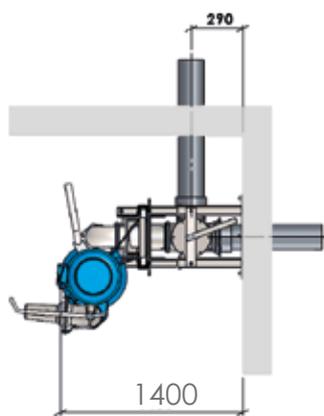
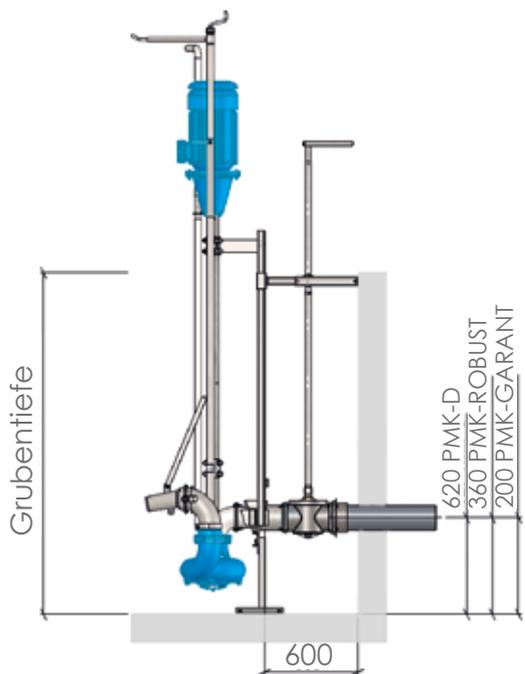
Grubentiefe bis	Pumpentyp	Art.-Nr.	
2,20 m	PMK-ROBUST	9362	
	PMK-D	9366	
	PMK-GARANT	9370	
2,70 m	PMK-ROBUST	9363	
	PMK-D	9367	
	PMK-GARANT	9371	
3,20 m	PMK-ROBUST	9364	
	PMK-D	9368	
	PMK-GARANT	9372	
4,20 m	PMK-ROBUST	9365	
	PMK-D	9369	
	PMK-GARANT	9373	

### Typ III mit hochgesetztem Dreivegehahn

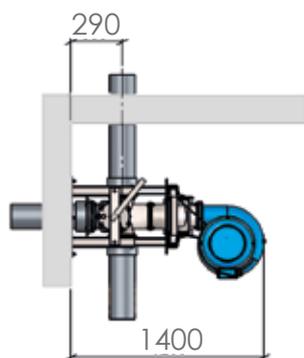
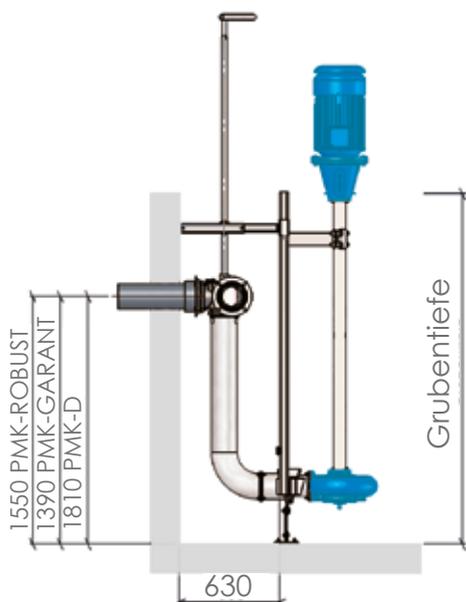
Grubentiefe bis	Pumpentyp	Art.-Nr.	
2,20 m	PMK-ROBUST	9374	
	PMK-D	9378	
	PMK-GARANT	9382	
2,70 m	PMK-ROBUST	9375	
	PMK-D	9379	
	PMK-GARANT	9383	
3,20 m	PMK-ROBUST	9376	
	PMK-D	9380	
	PMK-GARANT	9384	
4,20 m	PMK-ROBUST	9377	
	PMK-D	9381	
	PMK-GARANT	9385	

### Zubehör

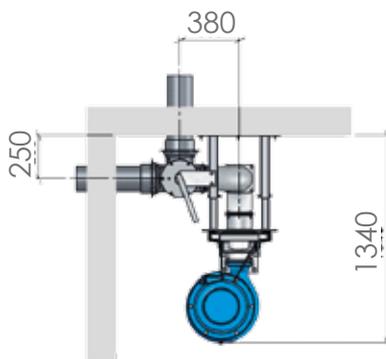
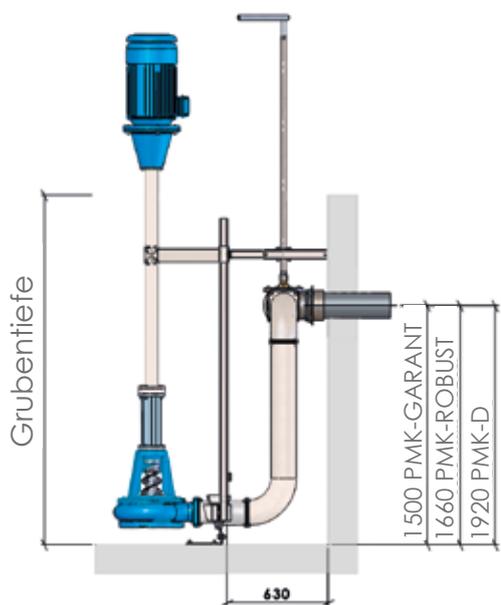
Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.	
Schmierleitungsset für Drehschieber	Typ I und III	9389	
	Typ II	9388	



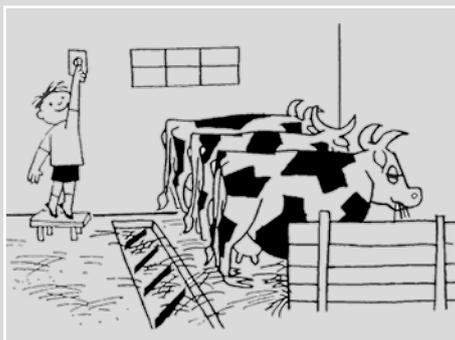
**Typ I  
mit PMK-D**



**Typ II  
mit PMK-ROBUST**



**Typ III  
mit PMK-GARANT**



## DURÄUMAT Stalltechnik GmbH

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

