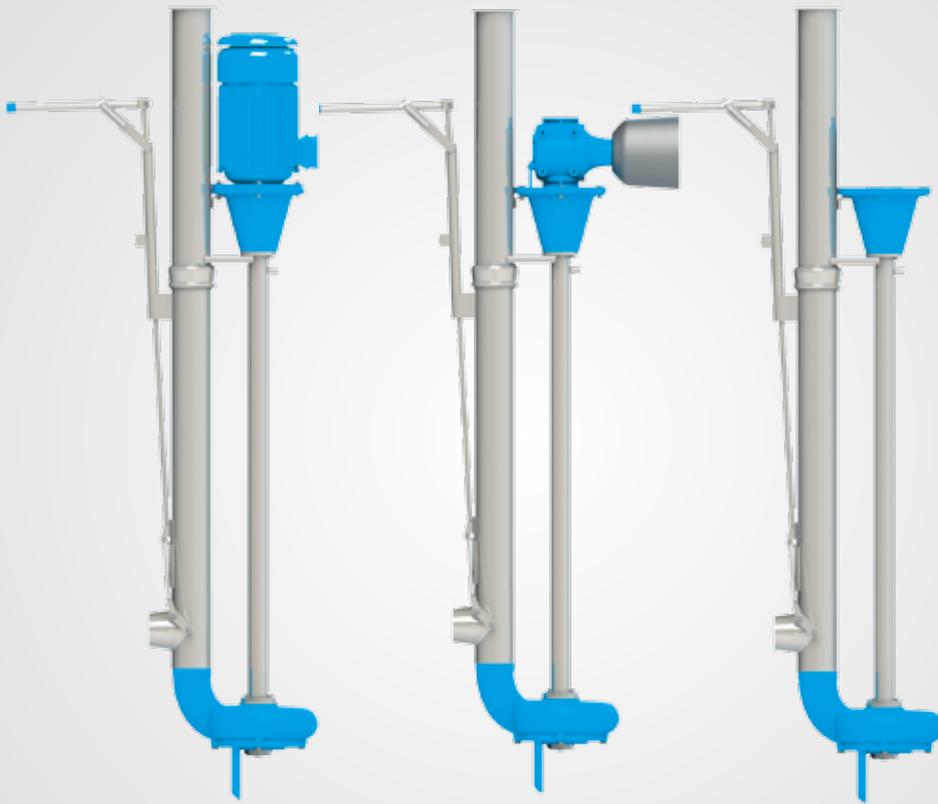


Duraumat®

Stalltechnik für Rinder und Schweine

Stationäre Rührmixpumpe ROBUST-RE3 A2



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



Stationäre Rührmixpumpe ROBUST-RE3 A2

Gülpumpen mit Förderrohr 6" - DN 150

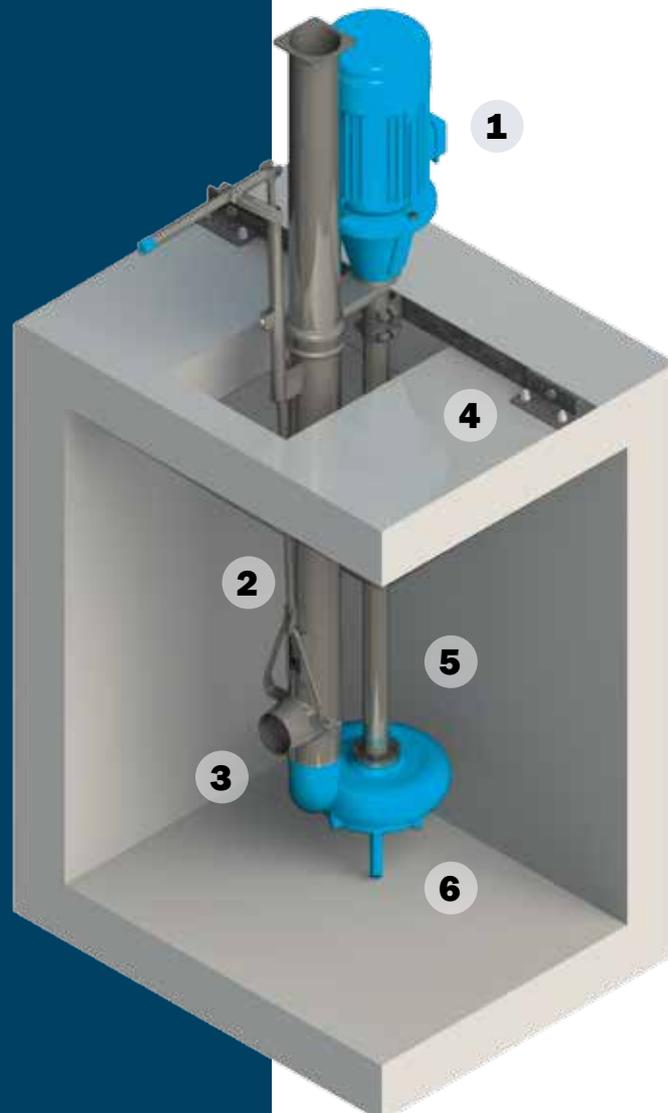
- Mit horizontal verstellbarer Rührdüse
 - Pumpengehäuse aus Grauguss mit hochwertiger Pulverbeschichtung
 - Einzug von unten mit robustem, austauschbarem Laufrad
 - Laufrad mit zweigängiger Einzugsschnecke, Reißwerk und Abwurfteiler
 - Einzugsschnecke mit Verschleißschutz durch Widia-Aufpanzerung
 - Einzugsring mit Reißkanten durch Widia-Aufpanzerung
 - Antriebswelle im Ölbad laufend, mit Zwischenlager
 - Untere Wellenlagerung und Abdichtung in einem separaten Lagerrohr
 - Wellenabdichtung mit hoch verschleißfester Keramik-Gleitringdichtung
 - Förderrohr 6" DN 150 aus Edelstahl
 - Q-Flansch passend für 5" und 6" Q-Flanschanschlüsse
 - Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Schalter, Steuerkabel und ohne Gelenkwelle
 - Ohne Befestigungsschiene



Drehstrom-Normmotor

Winkelgetriebe

Ohne Antrieb



1

Drehstrom-Normmotor IE3

2

Förderrohr DN 150 aus Edelstahl

3

Rührdüse horizontal schwenkbar

1

4

4

Befestigungsschiene feuerverzinkt

2

5

5

Alle Stahlteile aus Edelstahl, Gussteile pulverbeschichtet

3

6

6

Reißwerk mit Widia-Aufpanzerung

**ORIGINAL
BEHAM**

Grubentiefe bis	7,5 kW 10 PS		11 kW 15 PS		15 kW 20 PS		18,5 kW 25 PS		22 kW 30 PS	
1,40 m	82420036		82420043		82420050		82420057		82420064	
1,90 m	82420037		82420044		82420051		82420058		82420065	
2,40 m	82420038		82420045		82420052		82420059		82420066	
2,90 m	82420039		82420046		82420053		82420060		82420067	
3,40 m	82420040		82420047		82420054		82420061		82420068	
3,90 m	82420041		82420048		82420055		82420062		82420069	
4,40 m	82420042		82420049		82420056		82420063		82420070	
4,90 m	824200421		824200491		824200561		824200631		82420071	

RE3-W

Mit Winkelgetriebe, ohne Gelenkwelle

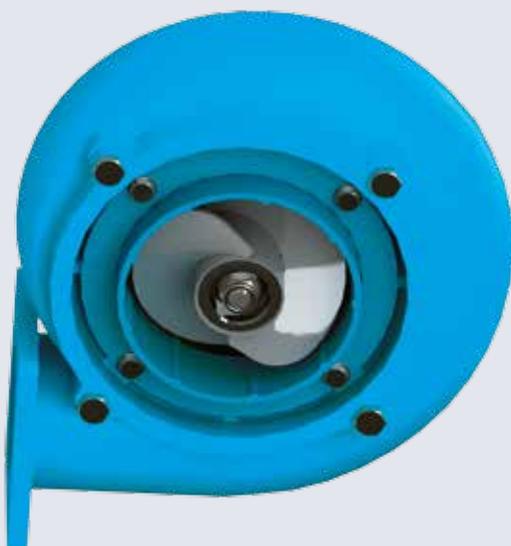
RE3-O

Ohne Antrieb, mit Kupplung 2-teilig, für Antrieb

Grubentiefe bis	Schlepperantrieb 540 1/min		Grubentiefe bis	7,5 kW 10 PS	11 kW 15 PS	15 kW 20 PS	18,5 kW 25 PS	22 kW 30 PS	für Winkelgetriebe	
1,40 m	82420080		1,40 m	82420001	82420008	82420015	82420022	82420029	82420087	
1,90 m	82420081		1,90 m	82420002	82420009	82420016	82420023	82420030	82420088	
2,40 m	82420082		2,40 m	82420003	82420010	82420017	82420024	82420031	82420089	
2,90 m	82420083		2,90 m	82420004	82420011	82420018	82420025	82420032	82420090	
3,40 m	82420084		3,40 m	82420005	82420012	82420019	82420026	82420033	82420091	
3,90 m	82420085		3,90 m	82420006	82420013	82420020	82420027	82420034	82420092	
4,40 m	82420086		4,40 m	82420007	82420014	82420021	82420028	82420035	82420093	
4,90 m	824200861		4,90 m	824200071	824200141	824200211	824200281	824200351	824200931	

Pumpen für Grubentiefen bis 5,40 m auf Anfrage.

Drehstrom- Normmotor IE4 auf Anfrage.

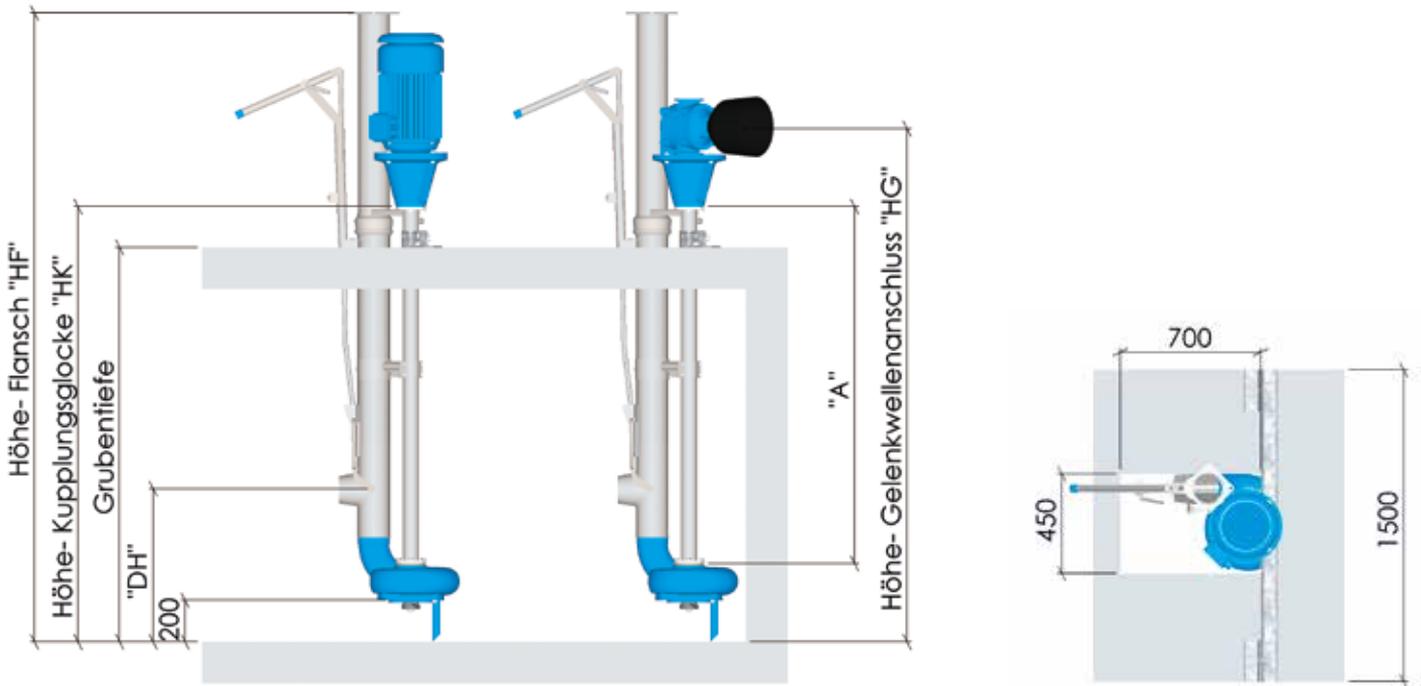


ROBUST-Gülepumpen

Motorleistung	Laufreddurchmesser 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

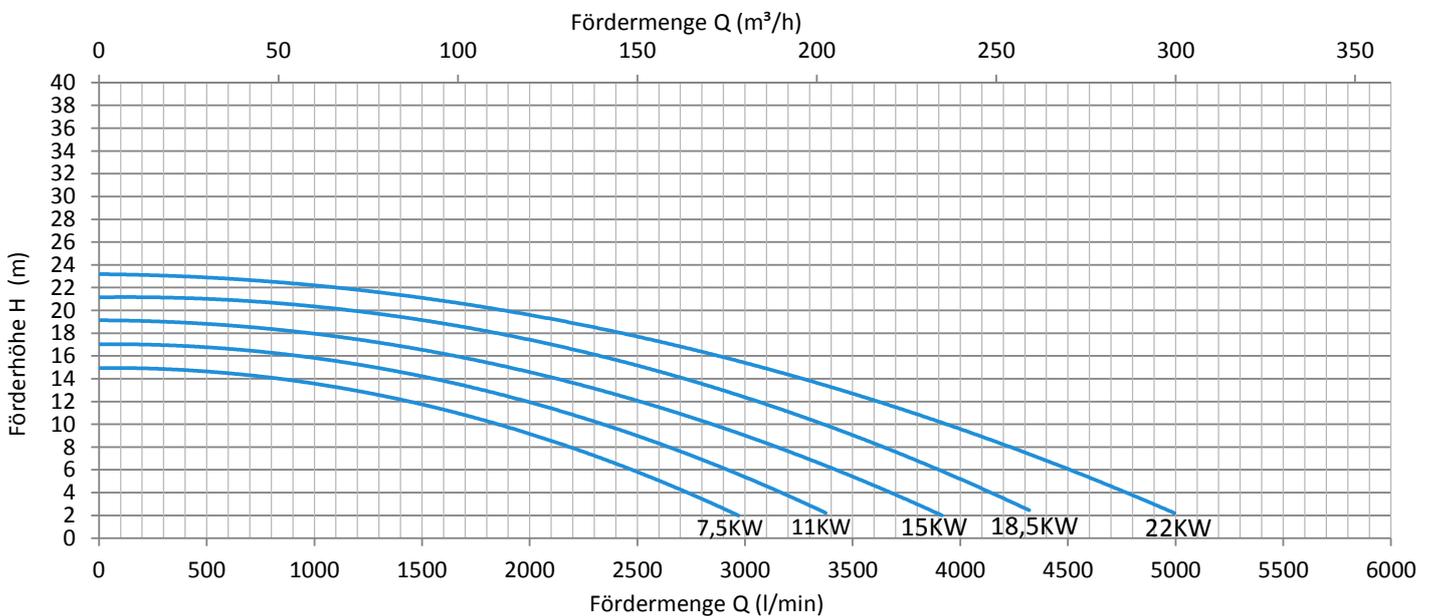
Maßtabelle Güllepumpe ROBUST-RE3 A2

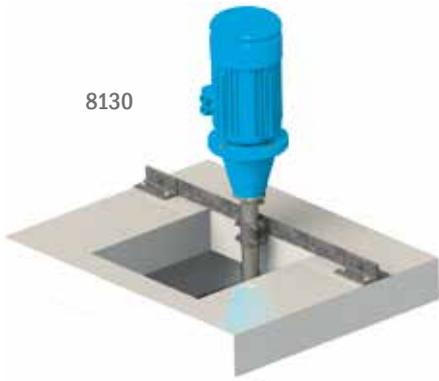
Maximale Grubentiefe	"A" mm	"DH" mm	"HF" mm	"HG" mm	"HK" mm
1,40 m	1220	710	2540	1980	1590
1,90 m	1720	710	3040	2480	2090
2,40 m	2220	710	3540	2980	2590
2,90 m	2720	960	4040	3480	3090
3,40 m	3220	1210	4540	3980	3590
3,90 m	3720	1210	5040	4480	4090
4,40 m	4220	1460	5540	4980	4590
4,90 m	4720	1460	6040	5480	5090



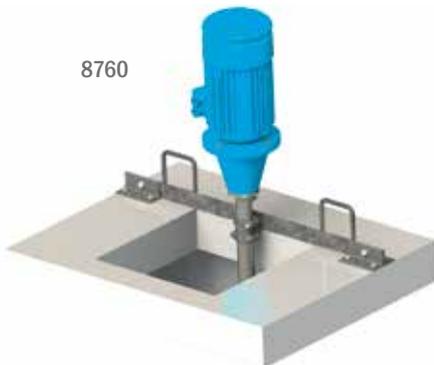
Leistungsdiagramm ROBUST-RE3 A2

gemessen in Gülle mit ca. 7% TS





8130



8760



8755

Zubehör	Art.-Nr.	
Befestigungsschiene 1,50 m lang, fvz. zur Befestigung auf der Grubendecke	8130	
Befestigungsschiene 1,50 m lang, fvz. zur Befestigung auf der Grubendecke mit Bügel zum Umsetzen per Frontlader	8760	
Wandkonsole V2A zum Befestigen der Pumpe an Betonwänden offener Gruben	8755	
Mehrpreis für Gleitringdichtung mit Schutzhülle	80470100	
Ölstandsbehälter	6111	

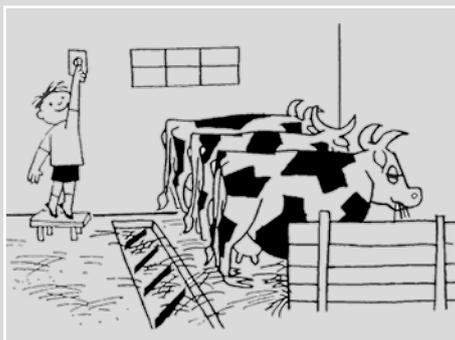


80470100



6111





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

