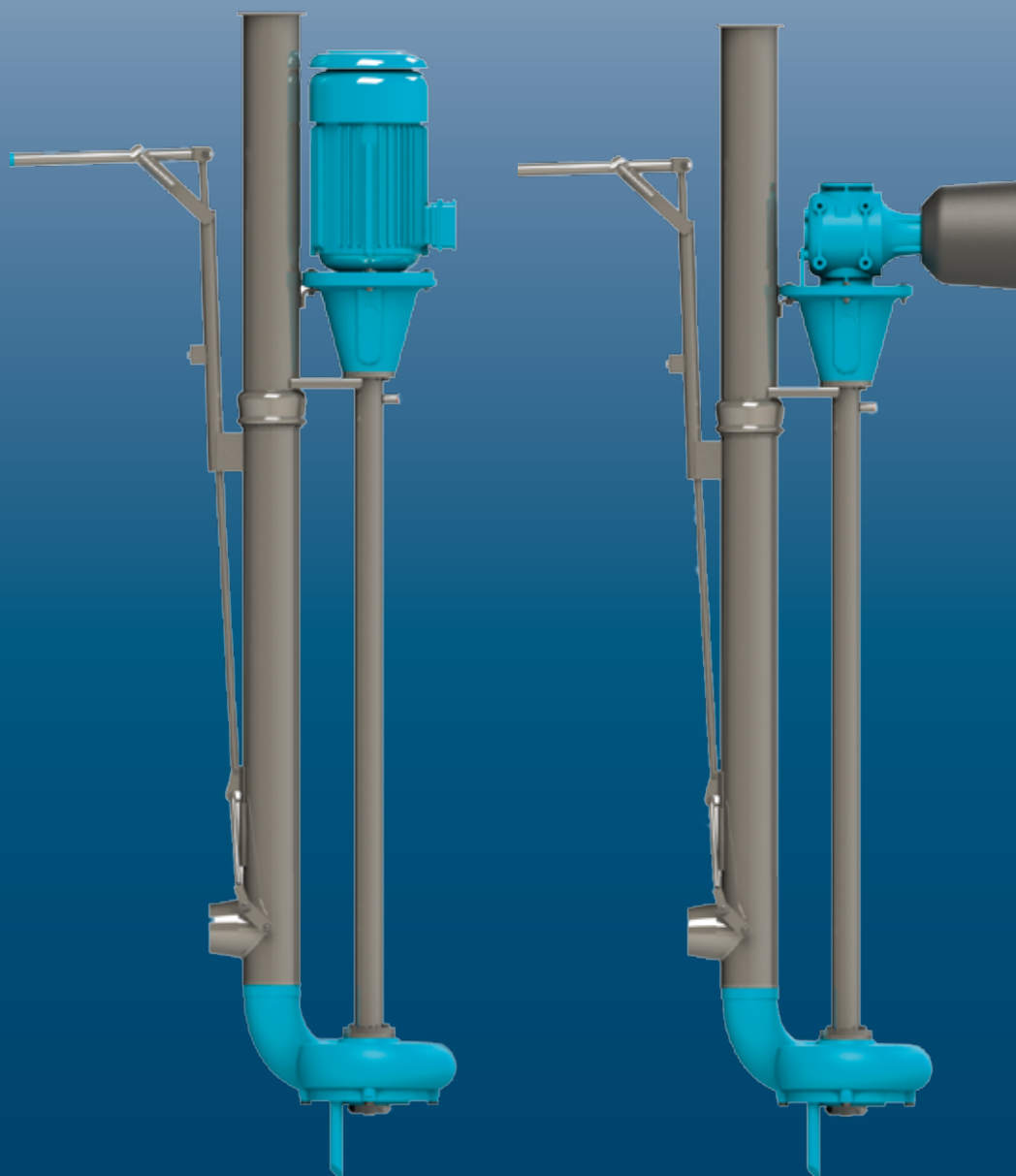


**ORIGINAL
BEHAM**

Duraumat[®]



www.duraumat.de

Güllepumpe ROBUST-RE3 A2

Allgemein



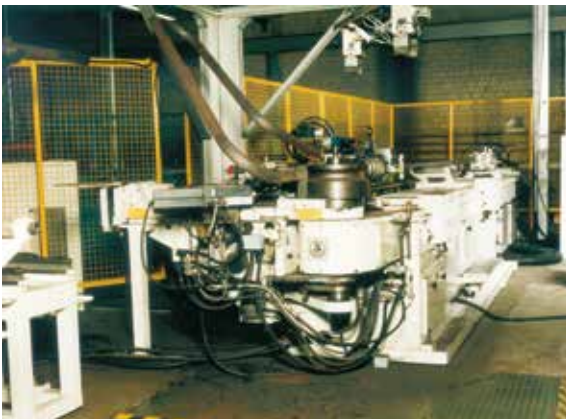
Am Standort Reinfeld wird seit über 30 Jahren Stalltechnik entwickelt und hergestellt. Die Duräumat-Geschichte reicht mit ihren Anfängen und der Entwicklung des Dungräumautomaten sogar bis zum Anfang der 1950er Jahre zurück.

Heute ist die Duräumat Stalltechnik GmbH ein modernes mittelständisches Unternehmen mit einem breiten Produktprogramm im Bereich „Technik Tierhaltung“. Schwerpunkte bilden dabei eine breite Palette von Duräumat Entmistungen und Güllepumpen sowie ein umfangreiches Zubehör- und Mixerprogramm. Stalleinrichtungen und Fütterungstechnik für die Milchvieh- und Rinderhaltung sowie für die Schweinezucht und -mast runden das Leistungsspektrum ab.



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.

Der Einsatz modernster CAD-Software auf dem Weg von der Idee zum fertigen Produkt ermöglicht unserem engagierten Technik-Team eine effiziente Produktentwicklung.



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

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. Täglich verlassen unsere Waren das Werk Reinfeld mit unterschiedlichen Versandarten wie Express- und Paketdiensten, Speditionen-Stückgut oder auf von uns selbst gerouteten LKW's mit Entlademöglichkeit.

DURÄUMAT-Gülepumpen werden am Standort Reinfeld nach dem bewährten System ORIGINAL-BEHAM gefertigt. Alle Pumpentypen sind mit einem gusseisernen Pumpengehäuse ausgestattet. Laufrad und Einzugsring verfügen über aufgeschweißte Hartmetall-Reißkanten und garantieren eine hohe Leistung auch bei dickster Gülle.

Die besondere Form der doppelten Einzugschnecke mit Übergang auf die Förderschaukeln und das strömungsgünstige Gehäuse bilden die Grundlagen der enormen Leistungskraft.

DURÄUMAT-Pumpen sind für extreme Belastungen auch im Dauerbetrieb und eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die Antriebswelle ist in einem dickwandigen Mantelrohr mehrfach gelagert und läuft in einem Ölbad. Die optimale Anordnung der Präzisionslager im Laufradbereich garantiert eine dauerhafte Lagerung der Antriebswelle bei gleichzeitig größter Laufruhe.

Eine hochwertige Gleitringdichtung mit Keramik-Gleitflächen dichtet die Lagerung gegen das Pumpmedium ab.

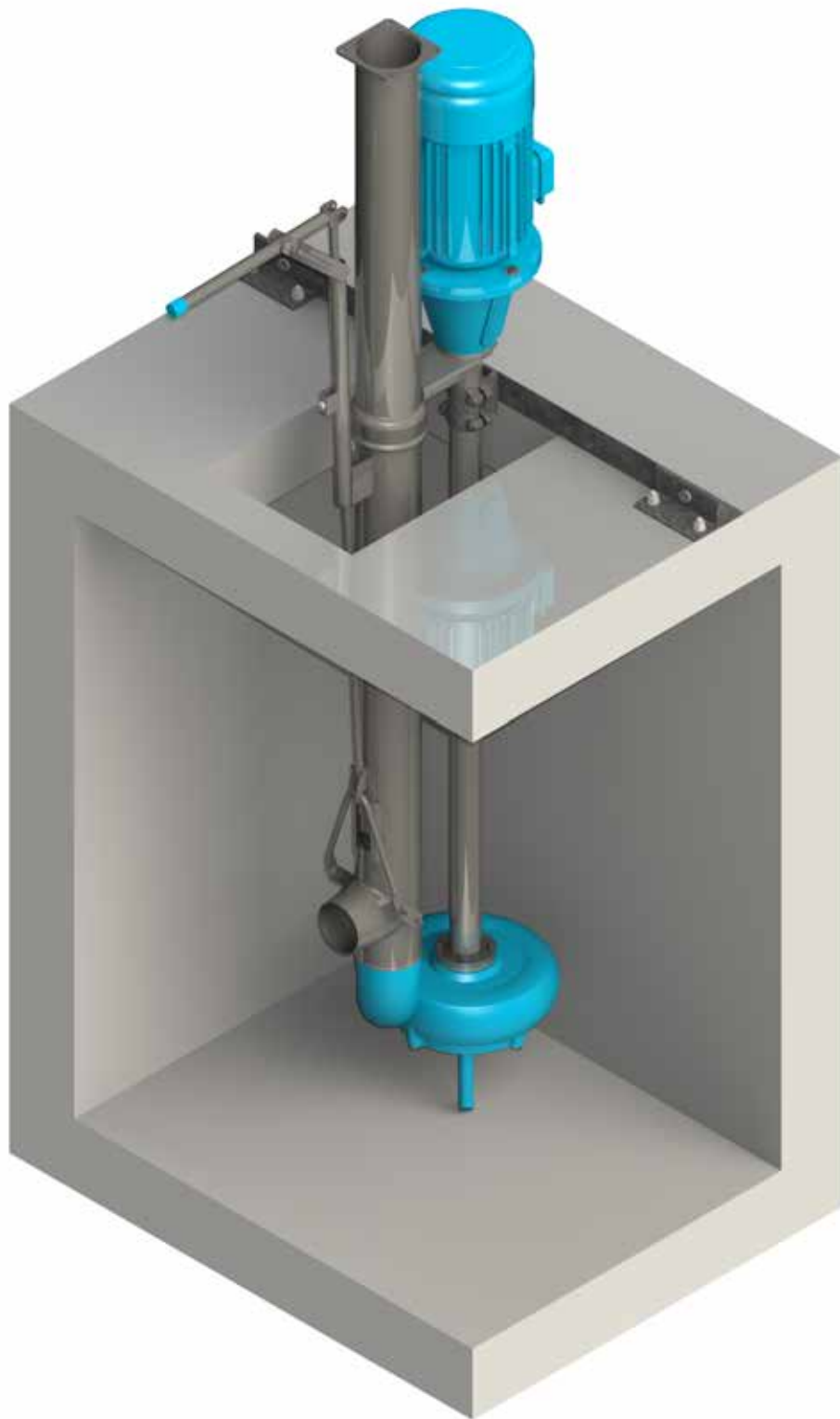
Als Antrieb stehen Drehstrom-Elektromotoren der Leistungsgrößen 7,5 / 11 / 15 / 18,5 und 22 kW, 400/690 Volt, 50 Hz, IP 55 und wahlweise robuste Winkelgetriebe für Schlepperantrieb mit hoher Antriebsleistung zur Verfügung. Die Kraftübertragung erfolgt besonders schonend über eine elastische Kupplung. Ein Umbau der Antriebsarten ist ohne großen Aufwand möglich.

Eine moderne Serienfertigung garantiert eine preiswerte und gleichbleibende Qualität.

BEHAM sind als Markentext sowie als Wort- und Bildmarke für DURÄUMAT Stalltechnik GmbH, Reinfeld, unter Registernummer 2024968 (S54697) im Markenregister eingetragen. Die Verwendung des Markentextes und der Wort- / Bildmarke darf nur mit unserer Genehmigung erfolgen.

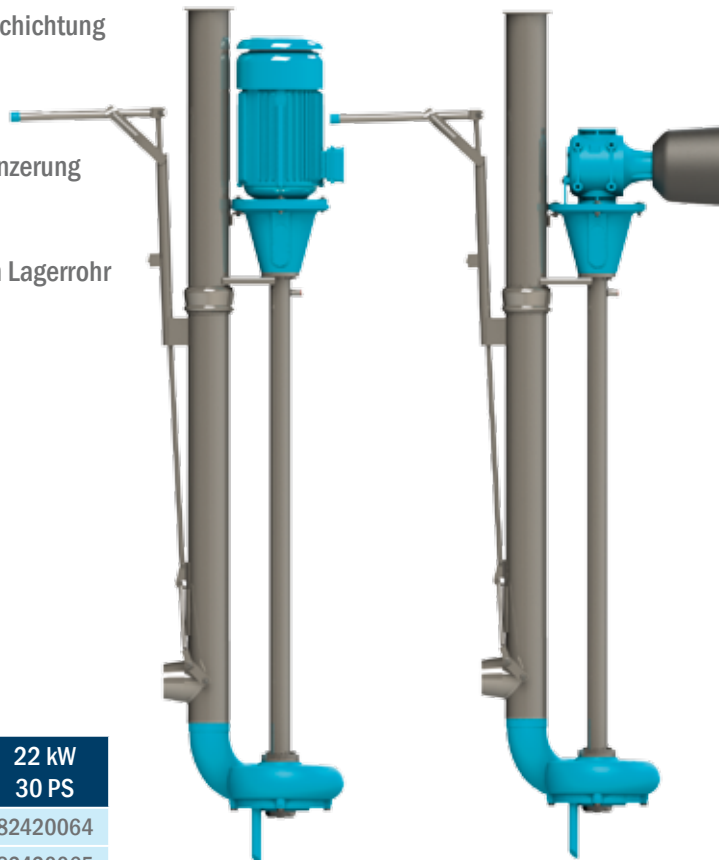


Motorleistung	Laufraddurchmesser LD
7,5 kW / 10 PS	235
11 kW / 15 PS	250
15 kW / 20 PS	265
18,5 kW / 25 PS	280
22 kW / 30 PS	298
Schlepper	298 RS



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 Einzugschnecke, Reißwerk und Abwurfteiler
- Einzugschnecke mit Verschleisschutz 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 hochverschleißfester Keramik-Gleitringdichtung
- Förderrohr 6" (DN 150) mit Quadratflansch 150x150
- Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Schalter, Steuerkabel und ohne Gelenkwelle
- Ohne Befestigungsschiene



Pumpen für Grubentiefen bis 5,40 m auf Anfrage

Mit Drehstrom-Normmotor

400V/50Hz 1450 U/min, Schutzart IP54

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

Mit Winkelgetriebe

ohne Gelenkwelle

Grubentiefe bis	Schlepperantrieb 540 1/min
1,40 m	82420080
1,90 m	82420081
2,40 m	82420082
2,90 m	82420083
3,40 m	82420084
3,90 m	82420085
4,40 m	82420086
4,90 m	824200861

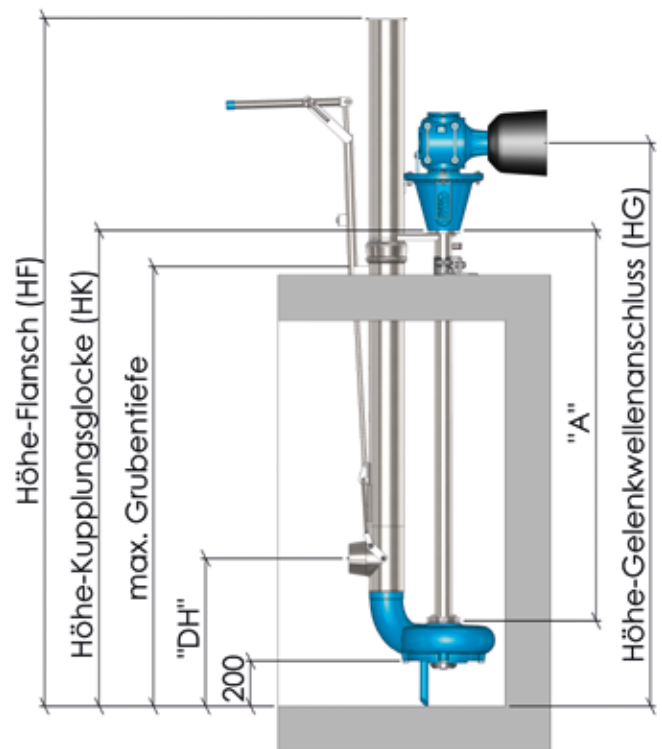
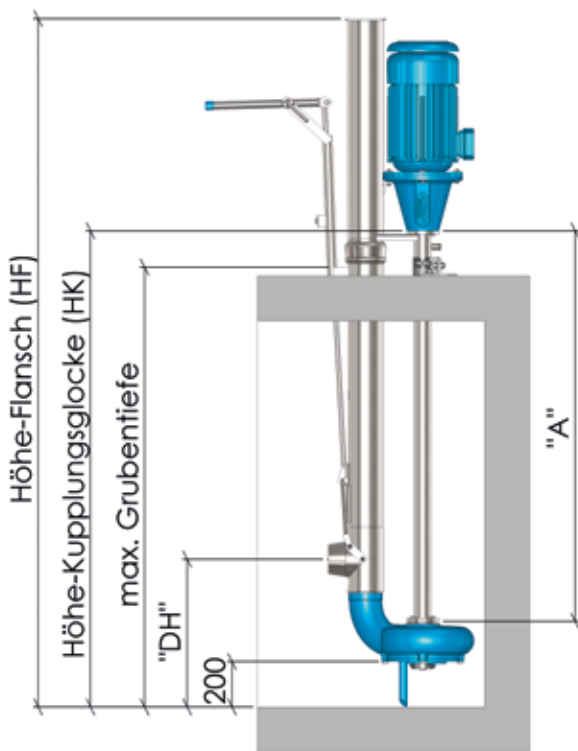
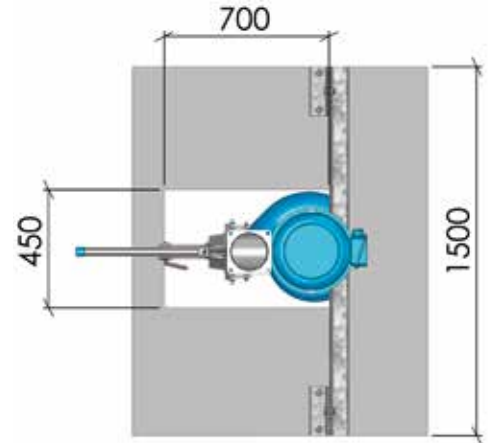
Ohne Antrieb

mit Kupplung 2-teilig, für Antrieb

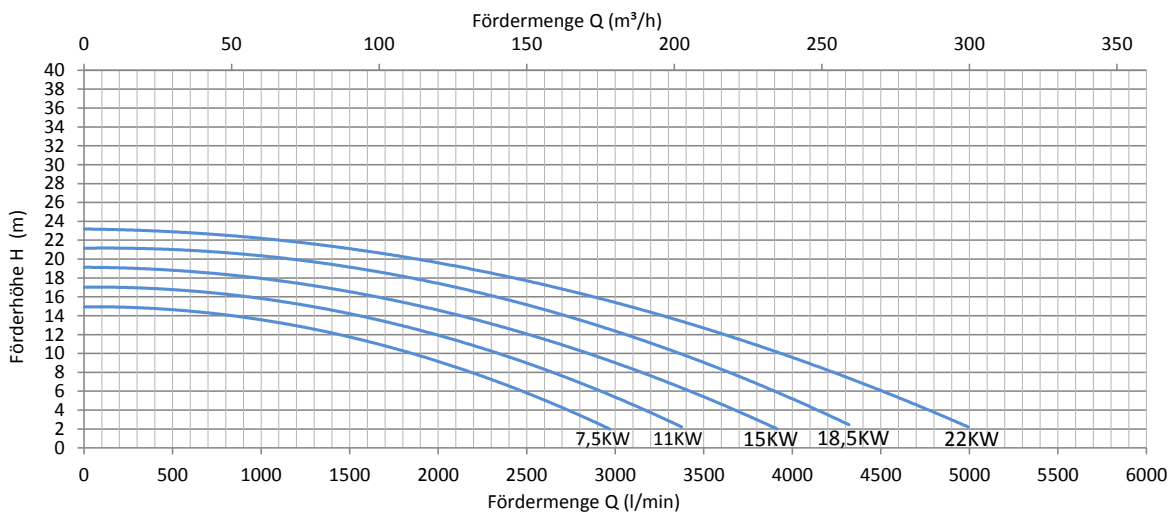
Grubentiefe bis	7,5 kW 10 PS	11 kW 15 PS	15 kW 20 PS	18,5 kW 25 PS	22 kW 30 PS	für Winkel- getriebe
1,40 m	82420001	82420008	82420015	82420022	82420029	82420087
1,90 m	82420002	82420009	82420016	82420023	82420030	82420088
2,40 m	82420003	82420010	82420017	82420024	82420031	82420089
2,90 m	82420004	82420011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

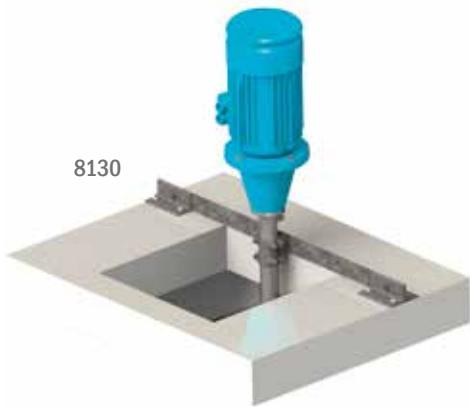
Maßstabelle Güllerpumpe ROBUST-RE3

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

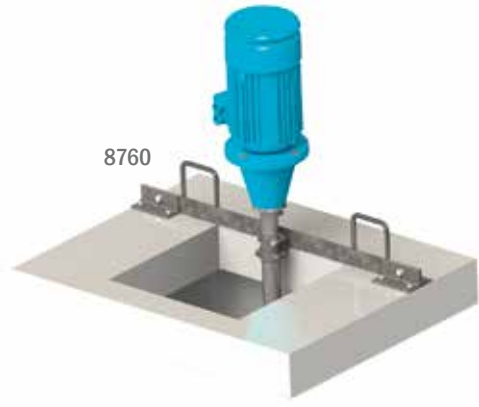


Leistungsdiagramm Robust-RE3 A2
für Gülle mit ca. 7% TS





8130

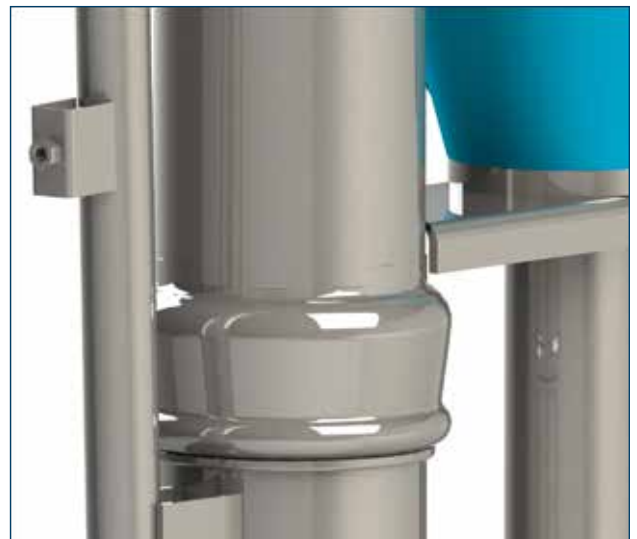


8760

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
Gelenkwelle mit Scherbolzenkupplung BG2 bis 35°	8132
Mehrpreis für Gleitringdichtung mit Schutzhülse	80470100



8755





Ihr Ansprechpartner:

Duräumat-Lieferprogramm:

- Schweinezucht- und -mastställe
- Fütterungsanlagen
- Milchviehställe
- Rindermastställe
- Jungvieh- und Kälberställe
- Entmistungsanlagen
- Gülepumpen
- Gülemixer
- Gülletechnik

DURÄUMAT Stalltechnik GmbH

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