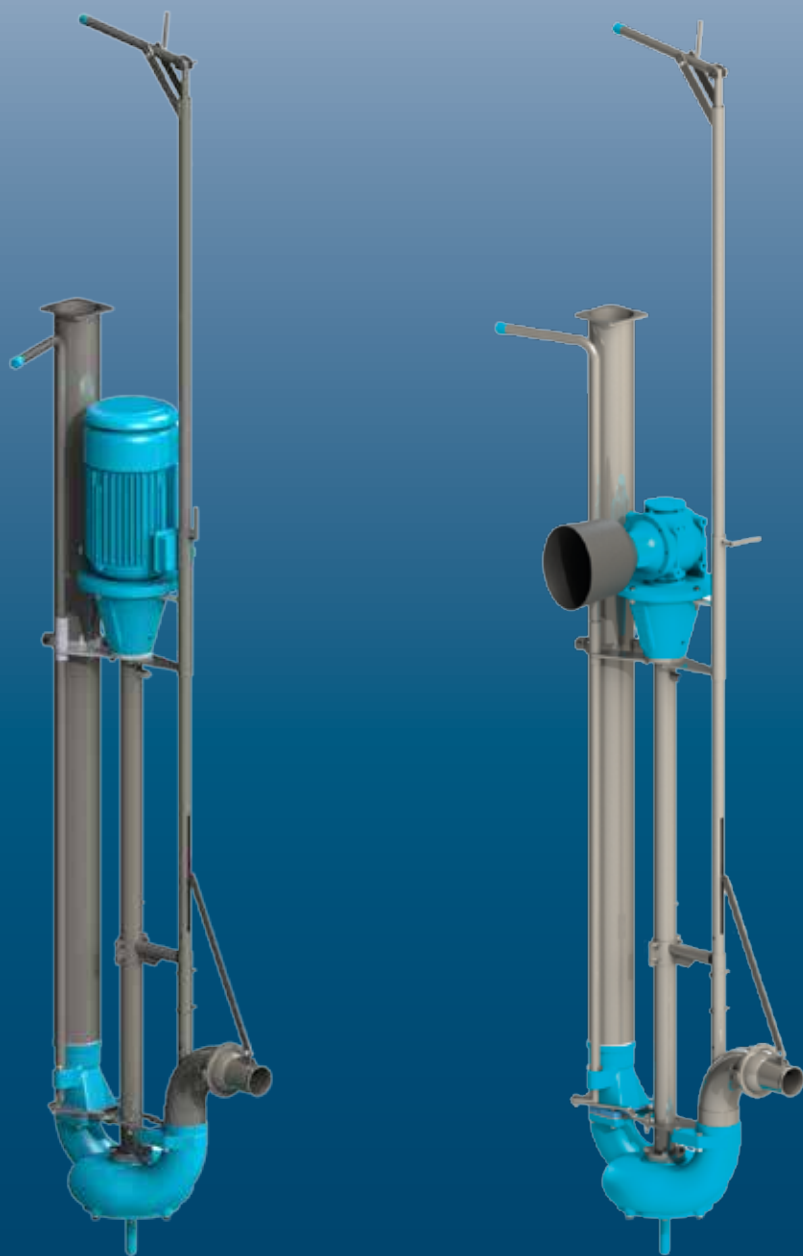


ORIGINAL
BEHAM

Duraumat®



www.duraumat.de

Güllepumpe RED2 A2 / RSD3 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.

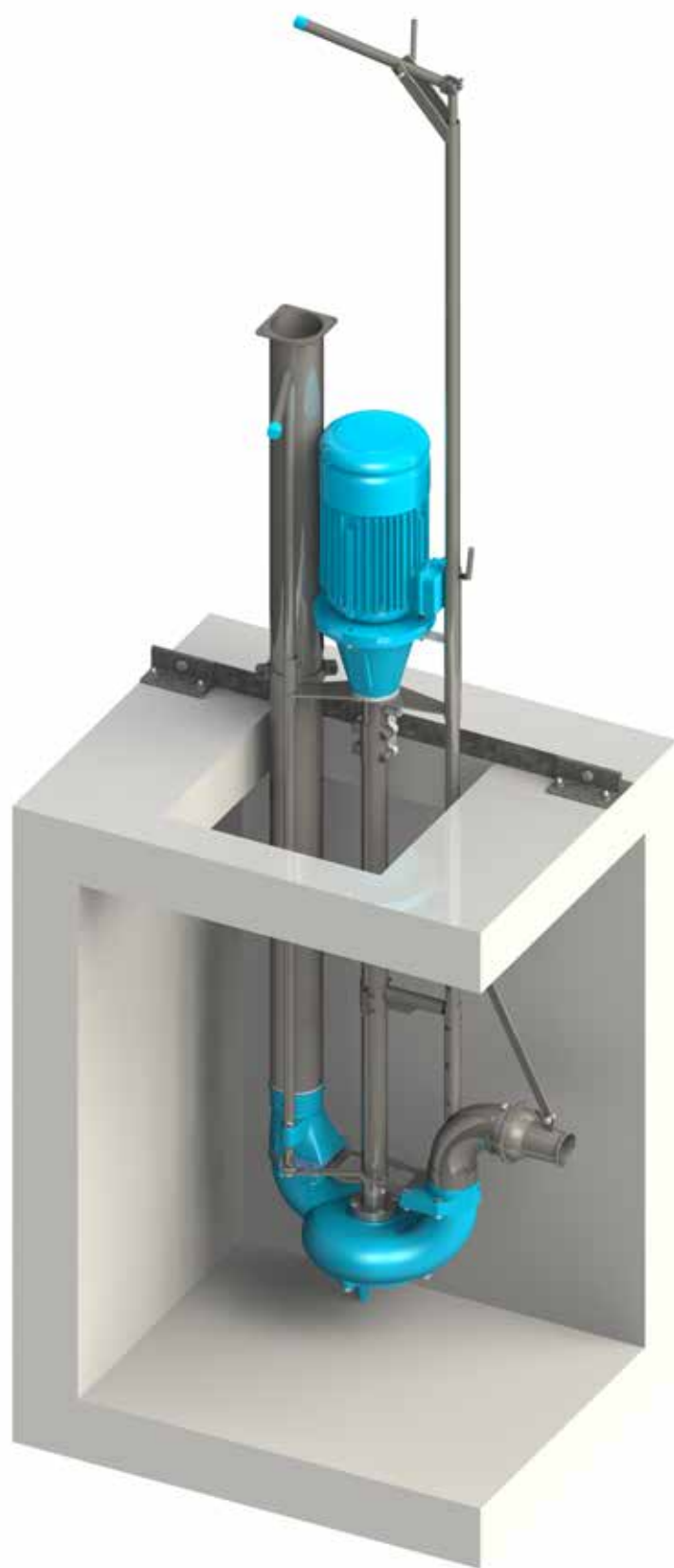
Als Antrieb stehen Drehstrom-Elektromotoren der Leistungsgrößen 7,5 / 11 / 15 / 18,5 und 22 kW, 400/690 Volt, 50 Hz, IP 55 und wahlweise robuste Winkelgetriebe für Schlepperantrieb mit hoher Antriebsleistung zur Verfügung. Die Kraftübertragung erfolgt besonders schonend über eine elastische Kupplung.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



Güllepumpe mit Förderrohr 6" - DN 150

- Mit horizontal und vertikal 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 Reifkanten 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



RED 2 A2

RSD 3 A2

Mit Drehstrom-Normmotor

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

| Grubentiefe bis | 11 kW 15 PS | 15 kW 20 PS | 18,5 kW 25 PS | 22 kW 30 PS |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| 1,40 m | 82460001 | 82460010 | 82460019 | 82460028 |
| 1,90 m | 82460002 | 82460011 | 82460020 | 82460029 |
| 2,40 m | 82460003 | 82460012 | 82460021 | 82460030 |
| 2,90 m | 82460004 | 82460013 | 82460022 | 82460031 |
| 3,40 m | 82460005 | 82460014 | 82460023 | 82460032 |
| 3,90 m | 82460006 | 82460015 | 82460024 | 82460033 |
| 4,40 m | 82460007 | 82460016 | 82460025 | 82460034 |
| 4,90 m | 82460008 | 82460017 | 82460026 | 82460035 |
| 5,40 m | 82460009 | 82460018 | 82460027 | 82460036 |

Mit Winkelgetriebe

ohne Gelenkwelle

| Grubentiefe bis | Getriebe 540 1/min |
|-----------------|-----------------------|
| 1,90 m | 82460082 |
| 2,40 m | 82460083 |
| 2,90 m | 82460084 |
| 3,40 m | 82460085 |
| 3,90 m | 82460086 |
| 4,40 m | 82460087 |
| 4,90 m | 82460088 |
| 5,40 m | 82460089 |

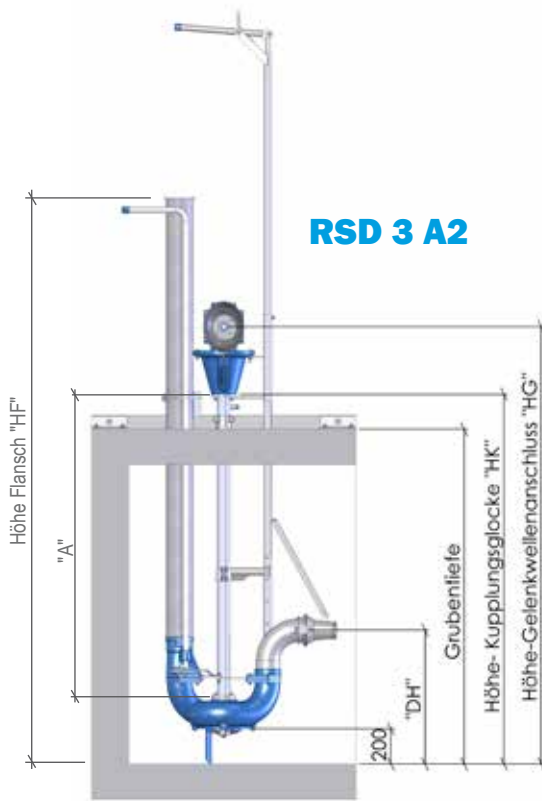
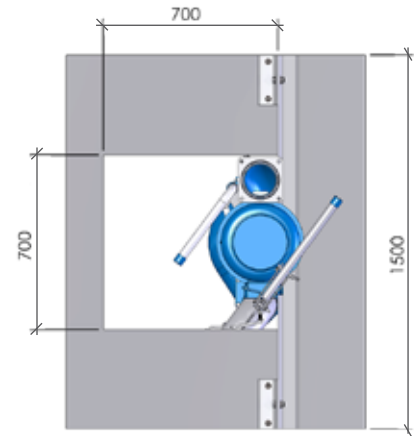
Ohne Antrieb

mit Kupplung 2-teilig, für Antrieb

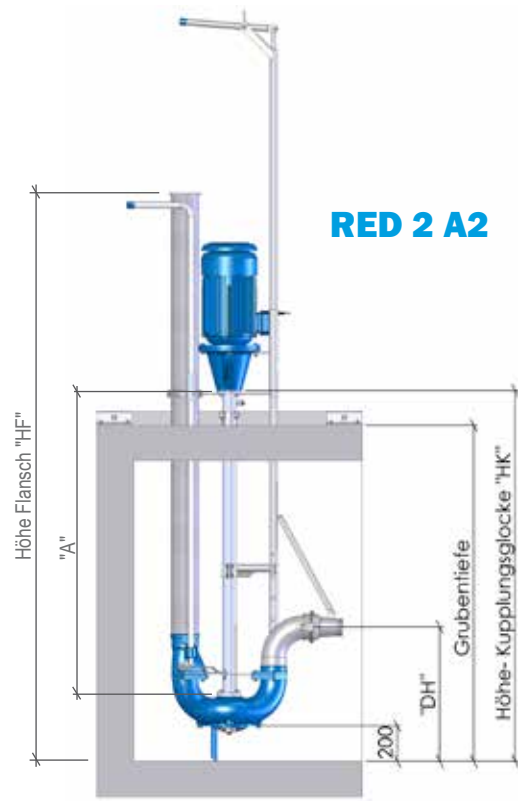
| Grubentiefe bis | 11 kW 15 PS | 15 kW 20 PS | 18,5 kW 25 PS | 22 kW 30 PS | für Winkel- getriebe |
|-----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------------|
| 1,40 m | 82460037 | 82460046 | 82460055 | 82460064 | |
| 1,90 m | 82460038 | 82460047 | 82460056 | 82460065 | 82460073 |
| 2,40 m | 82460039 | 82460048 | 82460057 | 82460066 | 82460074 |
| 2,90 m | 82460040 | 82460049 | 82460058 | 82460067 | 82460075 |
| 3,40 m | 82460041 | 82460050 | 82460059 | 82460068 | 82460076 |
| 3,90 m | 82460042 | 82460051 | 82460060 | 82460069 | 82460077 |
| 4,40 m | 82460043 | 82460052 | 82460061 | 82460070 | 82460078 |
| 4,90 m | 82460044 | 82460053 | 82460062 | 82460071 | 82460079 |
| 5,40 m | 82460045 | 82460054 | 82460063 | 82460072 | 82460080 |

Maßtabelle Güllerpumpe RED 2 A2 / RSD 3 A2

| max. Grubentiefe | "A" mm | "DH" mm | "HF" mm | "HG" mm | "HK" mm |
|------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 1,40 m | 1220 | 735 | 2650 | 1980 | 1590 |
| 1,90 m | 1720 | 735 | 3150 | 2480 | 2090 |
| 2,40 m | 2220 | 735 | 3650 | 2980 | 2590 |
| 2,90 m | 2720 | 935 | 4150 | 3480 | 3090 |
| 3,40 m | 3220 | 1185 | 4650 | 3980 | 3590 |
| 3,90 m | 3720 | 1185 | 5150 | 4480 | 4090 |
| 4,40 m | 4220 | 1485 | 5650 | 4980 | 4590 |
| 4,90 m | 4720 | 1485 | 6150 | 5480 | 5090 |
| 5,40 m | 5220 | 1485 | 6650 | 5980 | 5590 |

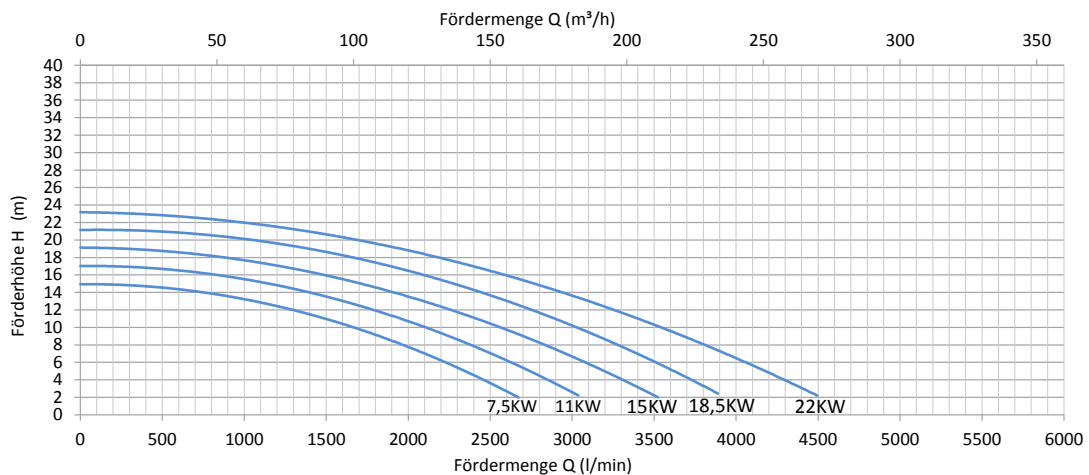


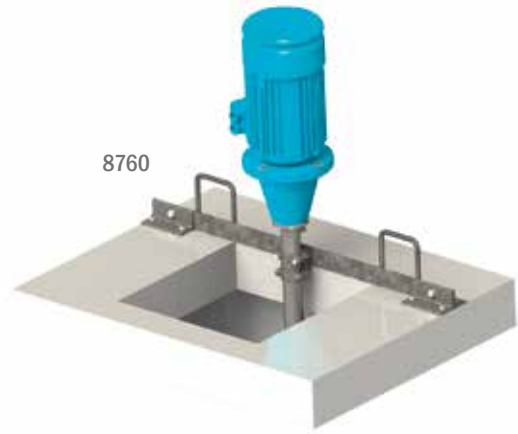
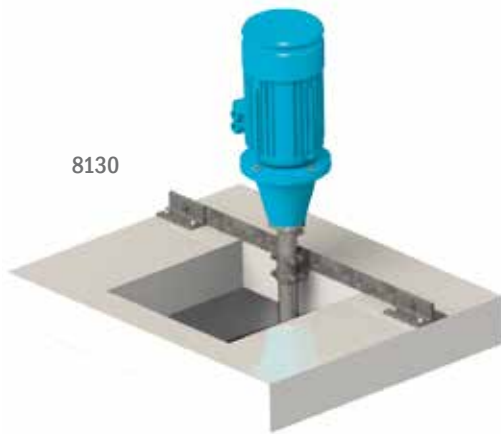
RSD 3 A2



RED 2 A2

Leistungsdiagramm Rührmixpumpe RED 2 A2
für Gülle mit ca. 7% TS





| 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 Schutzhülle | 80470100 |
| Unterflurabgang für RED 2 / RSD 3 ohne Schlauch, Schellen u. Mauerdurchführung | 60856300 |





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