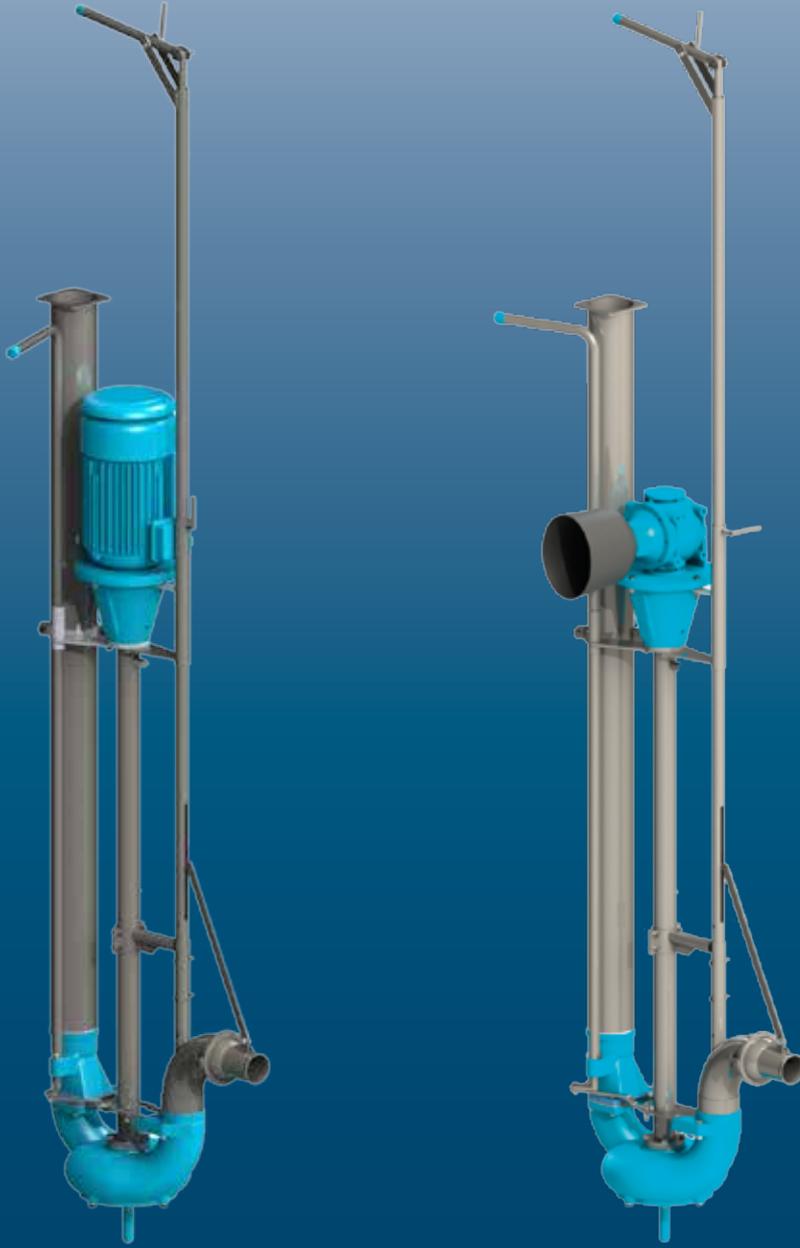


ORIGINAL  
BEHAM

*Duraumat*®



[www.duraumat.de](http://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-Gülpumpen 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.

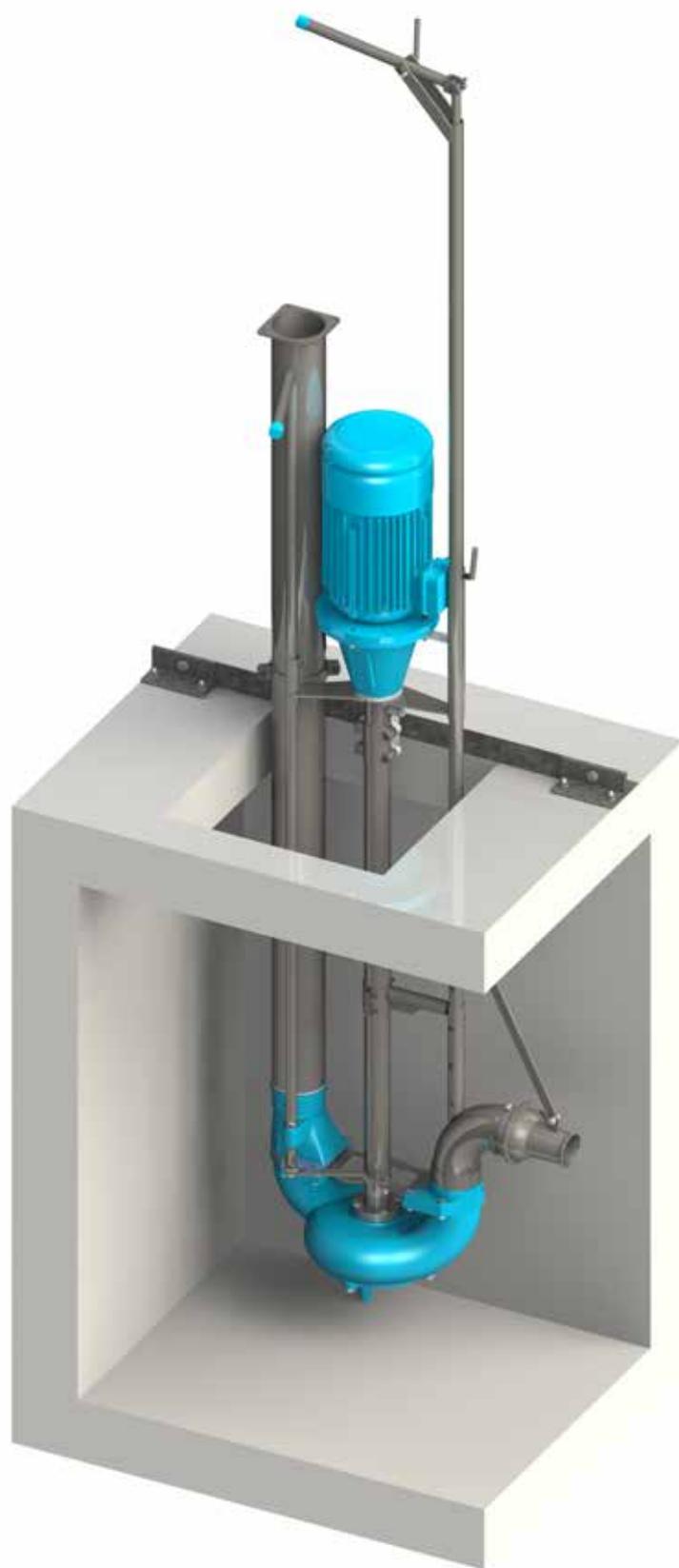
Als Antrieb stehen Drehstrom-Elektromotoren der Leistungsgrößen 7,5 / 11 / 15 / 18,5 und 22 kW, 400/690 Volt, 50 Hz, IP 55 und wahlweise robuste Winkelgetriebe für Schlepperantrieb mit hoher Antriebsleistung zur Verfügung. Die Kraftübertragung erfolgt besonders schonend über eine elastische Kupplung.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

### 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



**RED 2 A2**

**RSD 3 A2**

### Mit Winkelgetriebe

ohne Gelenkwelle

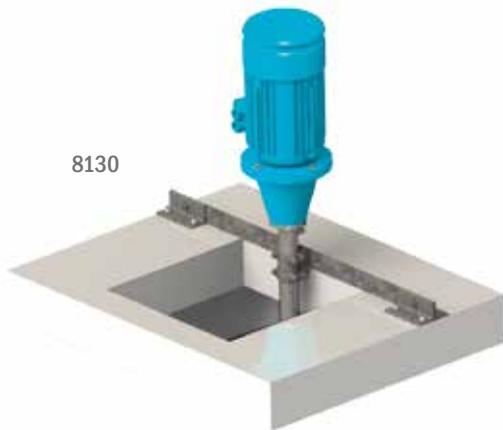
Grubentiefe bis	Getriebe 540 1/min
1,90 m	82460082
2,40 m	82460083
2,90 m	82460084
3,40 m	82460085
3,90 m	82460086
4,40 m	82460087
4,90 m	82460088
5,40 m	82460089

### Ohne Antrieb

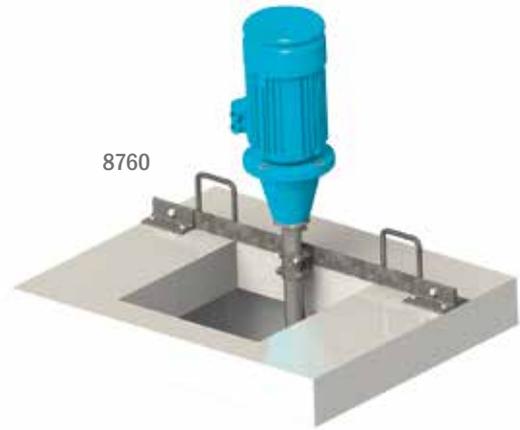
mit Kupplung 2-teilig, für Antrieb

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





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



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](http://www.duraumat.de), E-Mail: [info@duraumat.de](mailto:info@duraumat.de)