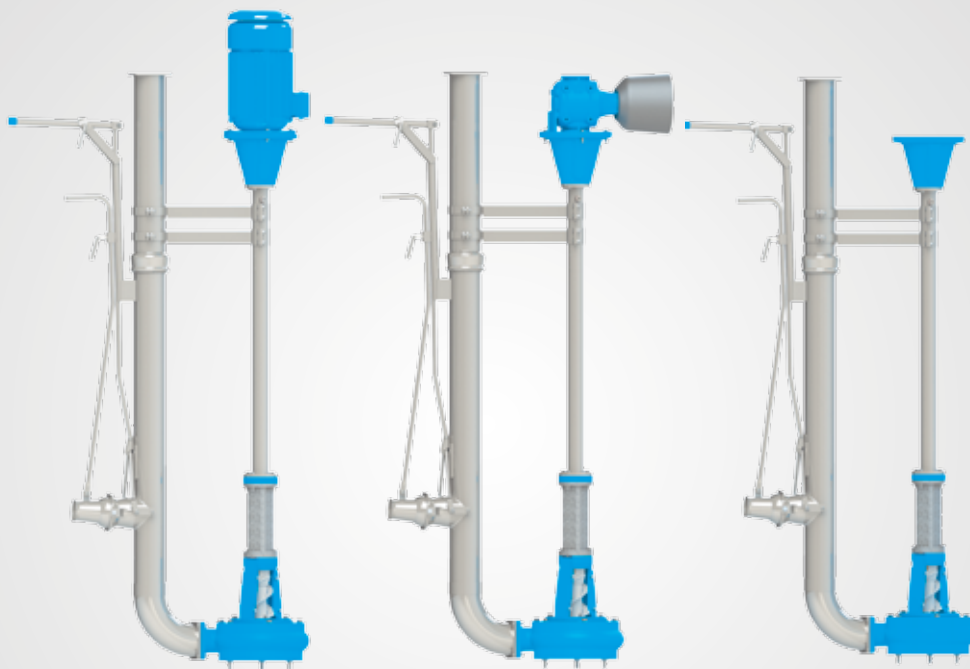


Duraumat®

Stalltechnik für Rinder und Schweine

Stationäre Güllepumpe GARANT-D A2



www.duraumat.de

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

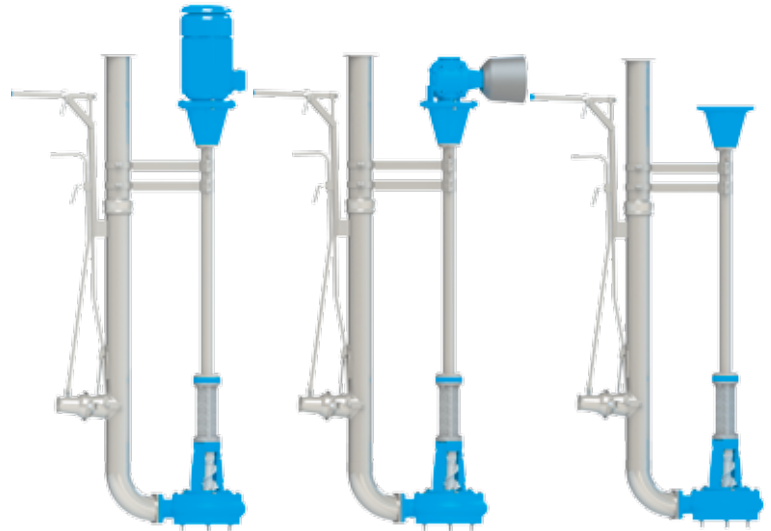
Motorleistung	Laufraddurchmesser LD
15 kW / 20 PS	265
18,5 kW / 25 PS	290
22 kW / 30 PS	315
30 kW / 40 PS	350



Stationäre Güllerpumpe GARANT-D A2

Hochleistungs-Kreiselpumpe mit Förderrohr 6" - DN 150

- Mit horizontal und vertikal verstellbarer Rührdüse
 - Förderdruck bis ca. 4,0 bar
 - Pumpengehäuse aus Grauguss mit hochwertiger Pulverbeschichtung
 - Einzug von oben mit robuster, zweigängiger Einzugschnecke und Einzugsring
 - Laufrad mit zweigängiger von oben einziehender Einzugschnecke, mit Reißwerk, Gegenschnitten und Abwurfsteller
 - Einzugschnecke mit Verschleißschutz durch Widia-Aufpanzerung
 - Antriebswelle im Ölbad laufend, mit Zwischenlager
 - Untere Wellenlagerung durch im Ölbad laufende Kegelrollenlager
 - 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 und vertikal verstellbar

1

4

4

Befestigungsschiene feuerverzinkt

2

5

5

Alle Stahlteile aus Edelstahl, Gussteile pulverbeschichtet

3

6

Förderdruck 4 bar
Reißwerk mit Widia-Aufpanzerung

6

**ORIGINAL
BEHAM**

Mit Drehstrom-Normmotor IE3 400V/50Hz 1450 U/min, Schutzart IP55

Grubentiefe bis	15 kW 20 PS		18,5 kW 25 PS		22 kW 30 PS		30 kW 40 PS	
1,40 m	82300011		82310011		82320011		82320111	
1,90 m	82300021		82310021		82320021		82320121	
2,40 m	82300031		82310031		82320031		82320131	
2,90 m	82300041		82310041		82320041		82320141	
3,40 m	82300051		82310051		82320051		82320151	
3,90 m	82300061		82310061		82320061		82320161	
4,40 m	82300071		82310071		82320071		82320171	
4,90 m	82300081		82310081		82320081		82320181	

Mit Winkelgetriebe, ohne Gelenkwelle

Grubentiefe bis	spiralverzahnt	
1,40 m	82340011	
1,90 m	82340021	
2,40 m	82340031	
2,90 m	82340041	
3,40 m	82340051	
3,90 m	82340061	
4,40 m	82340071	
4,90 m	82340081	

Ohne Antrieb, mit Kupplung 2-teilig, für Antrieb

Grubentiefe bis	15 kW 20 PS	18,5 kW 25 PS	22 kW 30 PS	30 kW 40 PS	für Winkelgetriebe	
1,40 m	82330012	82330013	82330014	82330015	82330016	
1,90 m	82330022	82330023	82330024	82330025	82330026	
2,40 m	82330032	82330033	82330034	82330035	82330036	
2,90 m	82330042	82330043	82330044	82330045	82330046	
3,40 m	82330052	82330053	82330054	82330055	82330056	
3,90 m	82330062	82330063	82330064	82330065	82330066	
4,40 m	82330072	82330073	82330074	82330075	82330076	
4,90 m	82330082	82330083	82330084	82330085	82330086	

Drehstrom- Normmotor IE4 auf Anfrage

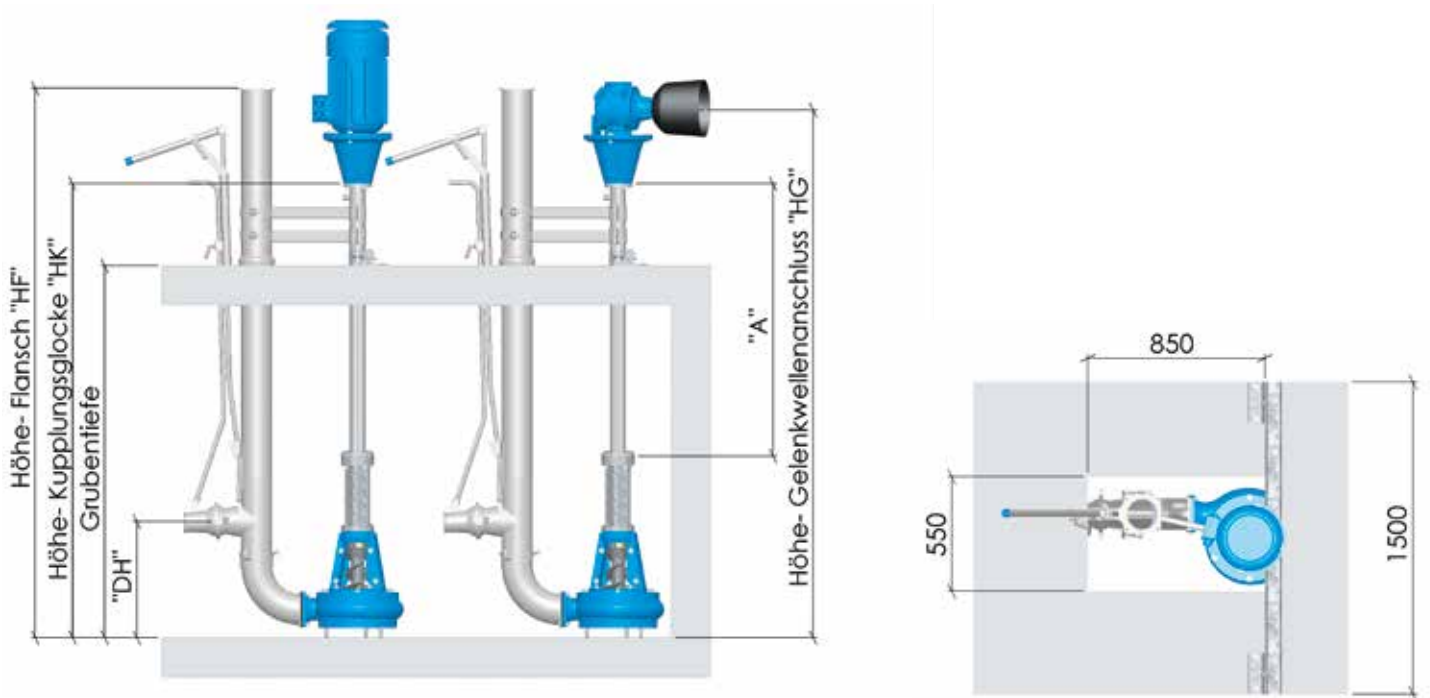


GARANT-Gülepumpen

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

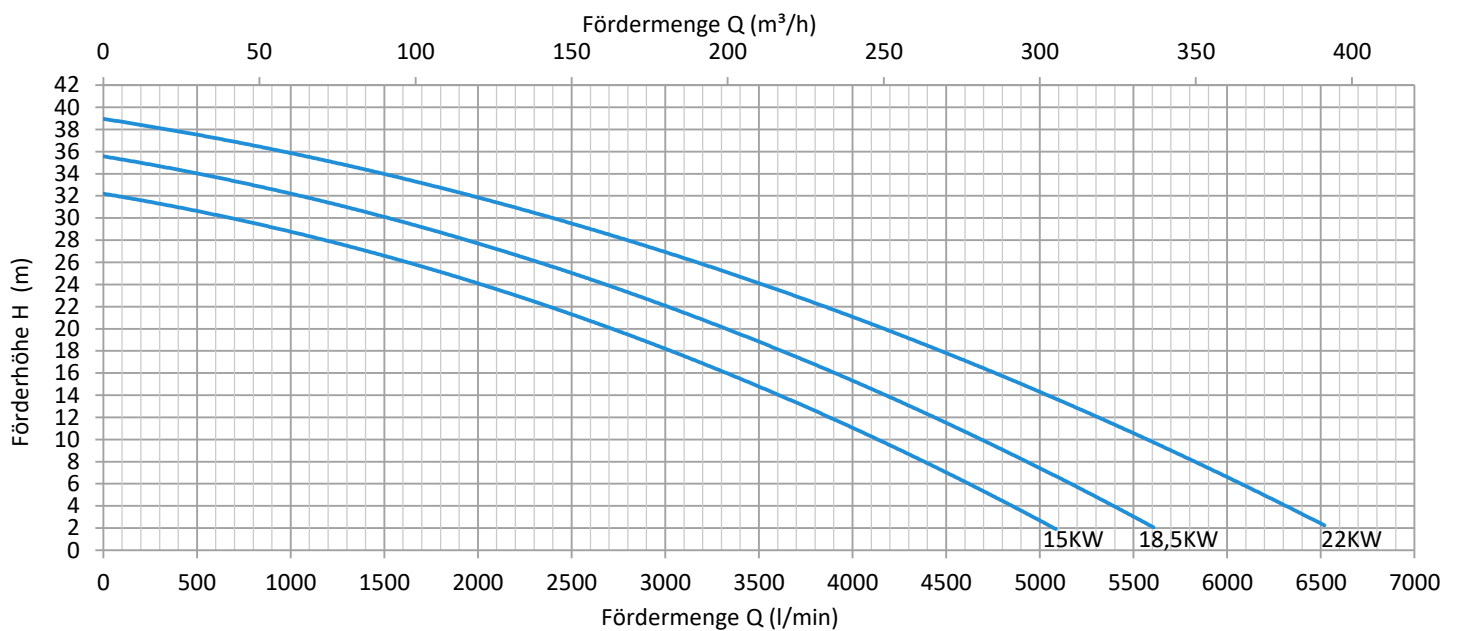
Maßtabelle Güllepumpe GARANT-D A2

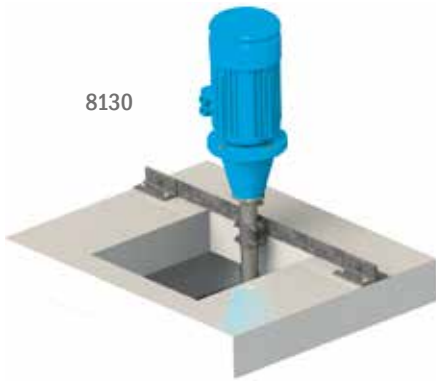
Maximale Grubentiefe	"A" mm	"DH" mm	"HF" mm	"HK" mm	"HG" mm
1,40 m	890	710	2400	1830	2215
1,90 m	1390	710	2900	2330	2715
2,40 m	1890	710	3400	2830	3215
2,90 m	2390	960	3900	3330	3715
3,40 m	2890	1210	4400	3830	4215
3,90 m	3390	1210	4900	4330	4715
4,40 m	3890	1460	5400	4830	5215
4,90 m	4390	1460	5900	5330	5715



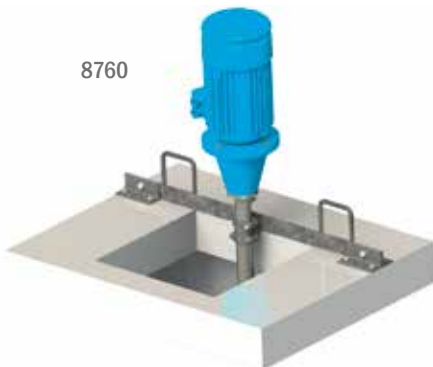
Leistungsdiagramm GARANT-D A2

gemessen in Gülle mit ca. 7% TS





8130



8760



8755

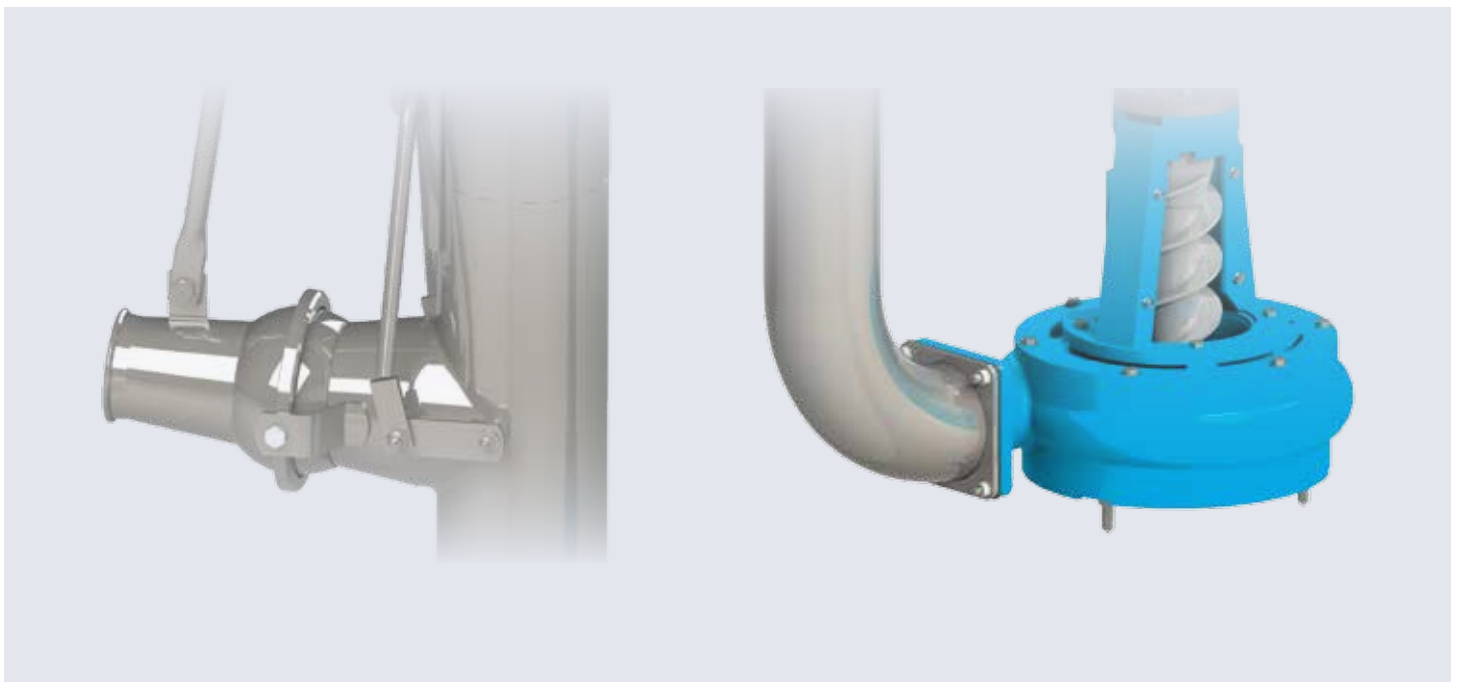
Zubehör	Art.-Nr.	
Befestigungsschiene 1,50 m lang, fvz. zur Befestigung auf der Grubendecke	8130	
Befestigungsschiene 1,50 m lang, fvz. zur Befestigung auf der Grubendecke mit Bügel zum Umsetzen per Frontlader	8760	
Wandkonsole V2A zum Befestigen der Pumpe an Betonwänden offener Gruben	8755	
Mehrpreis für Gleitringdichtung mit Schutzhülle	8028	
Ölstandsbehälter	6111	

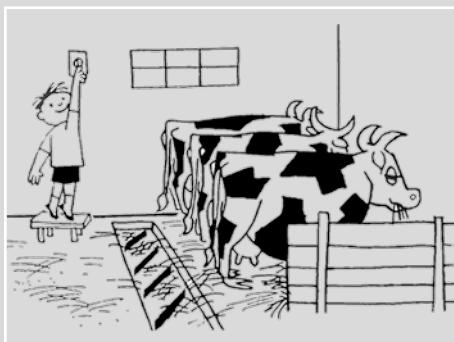


8028



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

