

ORIGINAL
BEHAM

Duraumat[®]



www.duraumat.de

Güllepumpe REF2

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	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

Rührmixpumpe REF 2

- Güllepumpe mit Ausschwenkdüse und Förderrohr
- Auf luftbereiftem Fahrgestell betriebsfertig montiert
- Einsetzbar bis Grubentiefe bis 2,30 m
- Optional Erweiterbar bis Grubentiefe bis 5,40 m
- Handseilwinde mit Edelstahl-Seil zum Heben und Senken
- Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, IP 55
- Wende-Schutzschaltgerät, Steuerkabel und Gerätestecker
- Pumpengehäuse aus Grauguss mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Einzug von unten mit robustem, austauschbarem Laufrad
- Laufrad mit zweigängiger Einzugsschnecke, Reißwerk und Abwurfteiler
- Einzugsschnecke 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 5" (DN 125) mit Quadratflansch 150x150
- Mit ca. 300° horizontal verstellbarer Rührdüse
- Stahlteile feuerverzinkt, Schraubmaterial aus Edelstahl (V2A 1.4301)

ORIGINAL
BEHAM



Leistung	E-Motor	Art.-Nr.
7,5 kW (10 PS)	REF2-10	60575300
11 kW (15 PS)	REF2-15	60575700
15 kW (20 PS)	REF2-20	60576200
18,5kW (25 PS)	REF2-25	60576300

Grubenöffnung 600 x 600 mm oder 850 mm Ø.

Zum Einbau in vorhandenes REF-2-Fahrgestell

- Nur Pumpteil mit Ausschwenkdüse und Steigrohr
- Ohne Kabel und Schalter,
- Ohne Befestigungsmaterial
- Ohne Winde und Seil

Mit Motor

Leistung	E-Motor	Art.-Nr.
7,5 kW (10 PS)	REF2-10	60575310
11 kW (15 PS)	REF2-15	60575710
15 kW (20 PS)	REF2-20	60576210
18,5kW (25 PS)	REF2-25	60576310

Ohne Motor, für Antrieb

Leistung	E-Motor	Art.-Nr.
7,5 kW (10 PS)	REF2-10	60575320
11 kW (15 PS)	REF2-15	60575720
15 kW (20 PS)	REF2-20	60576220
18,5kW (25 PS)	REF2-25	60576320

60555200



80470100

Nacheinander kuppelbar
bis 5,4 m Grubentiefe.

Zubehör	Art.-Nr.
Mehrpreis für Gleitringdichtung mit Schutzhülle	80470100
Verlängerungsteil REF2-V zum Aufklemmen von oben 1,20 m lang	60555200
zusätzlich mit 30°-Abgang u. Blindkupplung	60555300



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