



BAUER

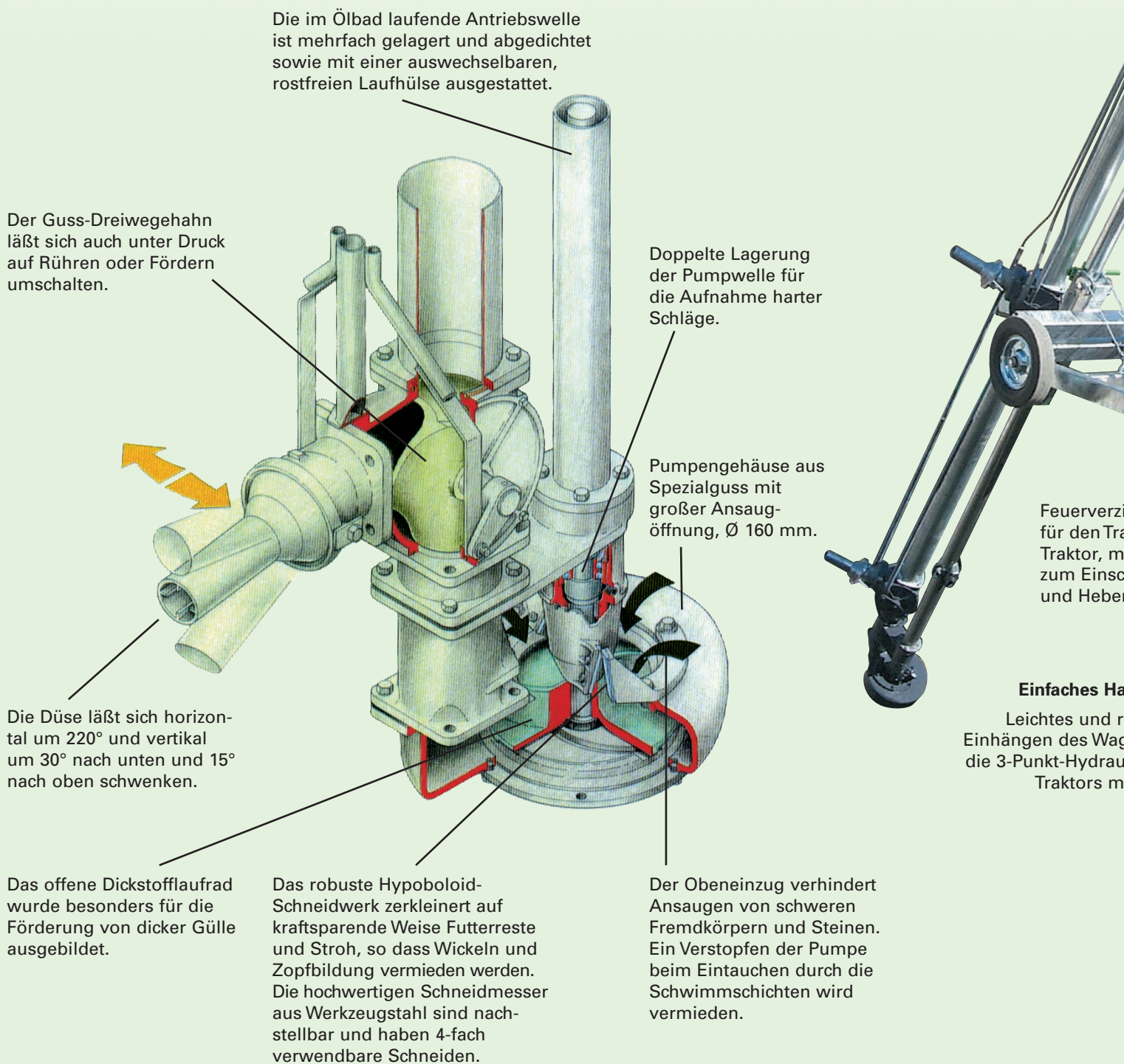
FOR A GREEN WORLD

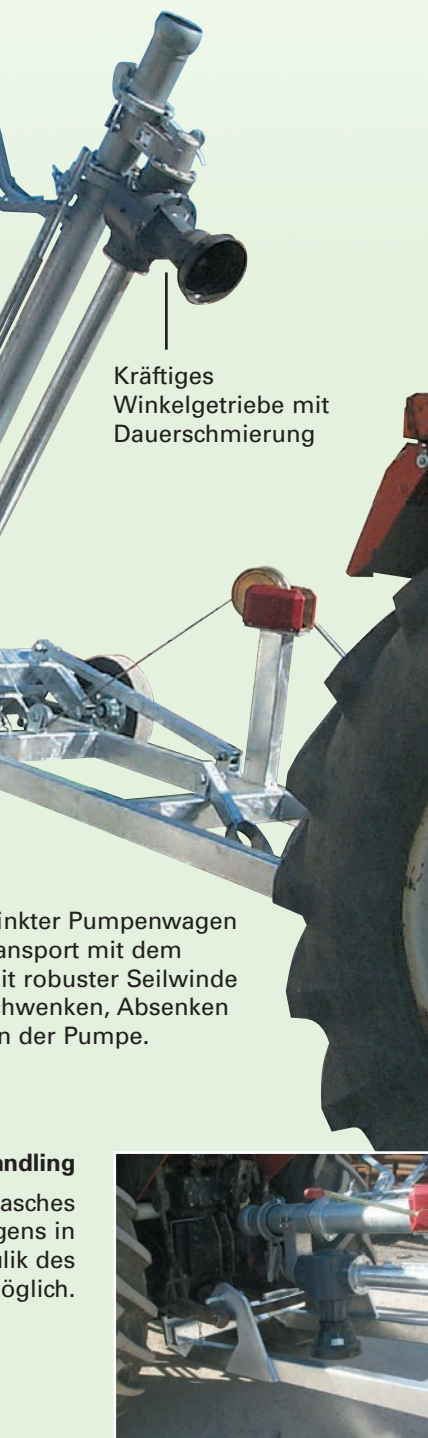
MAGNUM LP/LE/S

Tauch- und Langwellenpumpen

MAGNUM

Die horizontal und vertikal schwenkbare Rührdüse sorgt für beste Homogenisierung der Gülle



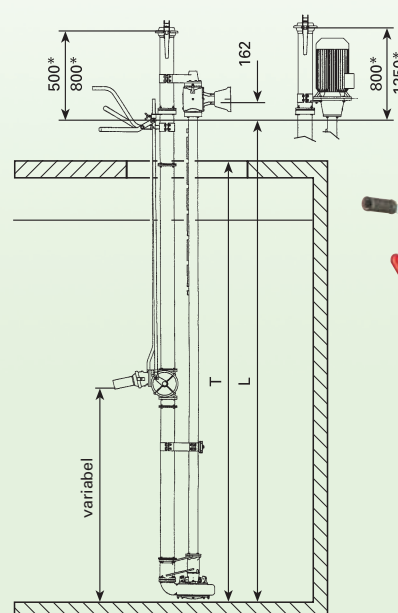


MAGNUM LP MAGNUM LE

Baulänge 2 – 5 m,
abgestuft in 0,5 m.
Mindestgrubenöffnung
60 x 80 cm

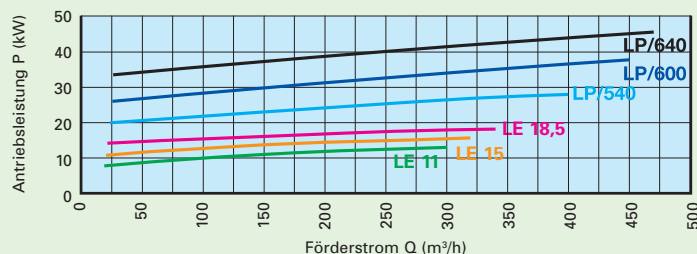
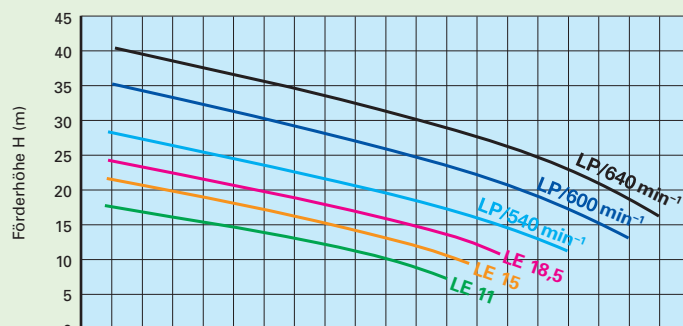
Sämtliche LE- und
LP-Pumpen sind
wahlweise ohne, mit
einer oder mit zwei
Rührdüsen erhältlich.

*) Anschlussrohr HK 133,
Länge in mm wählbar



Modell	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Grubentiefe T* m	2,30	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30
Länge L m	2,73	3,23	3,73	4,23	4,73	5,23	5,73

*) inkl. Decke



*) Alle Werte gelten für Wasser



MAGNUM	LP 55	LE 11	LE 15	LE 18,5
Antriebsleistung Traktor kW	40	–	–	–
Antriebsleistung Elektro kW	–	11,0	15,0	18,5
Antriebsdrehzahl in min ⁻¹	540	1500	1500	1500
Förderstrom in m³/h	40 – 360	40 – 240	40 – 270	40 – 300
Förderhöhe in m	28,5 – 15	17 – 11	20 – 12	22 – 13



BAUER

FOR A GREEN WORLD



Pumpenwagen hydraulisch

Das Hubgestell mit zwei Hydraulikzylindern und Steuer-ventilen ermöglicht eine wesentlich bequemere Bedienung der Pumpe wie Schwenken, Heben und Absenken in die Grube.

Typische Einsatzmöglichkeiten:

- Rühren*
- Fassfüllen
- Spülen
- Umpumpen

*) Aufgrund höherer verfügbarer Antriebsleistung ist besonders die MAGNUM LP 55 für große Rührleistung und dickere Gülle mit größerem Feststoffanteil geeignet.



MAGNUM LP 55 im Einsatz



LE-Pumpe zum Umpumpen, fix installiert



Rührdüse mit großem Schwenkbereich

Die Rührleistung ist enorm. Selbst zähe, mächtige Schwimmdecken werden in kurzer Zeit aufgelöst. Alle Fest- und Faserstoffe werden von der Pumpe zerkleinert und zu einer homogenen Flüssigkeit gemischt.



BAUER

FOR A GREEN WORLD

Die Original BAUER-Steuerung mit eingebautem Thermistorauslöserrelais und Überstromrelais bietet optimalen Motorschutz

Starkes Gummikabel

12 x 2,5 Kabelverschraubung mit Zugentlastung.

Ölvorlage

Zum Schutz der Gleitringdichtung

Flanschscheibe und Gegenscheibe

Besondere Oberflächenbehandlung, daher verschleißfest und korrosionsbeständig. Abfangen von Stößen beim Schneiden von großen Fremdkörpern.

Lauftrad

Spezialguss mit gehärteten Schneidkanten. Schraubenförmiges Lauftradzentrum, daher gutes Saugvermögen und hohe Dickstofftauglichkeit.

Schneidglocke

Hochwertiges Gussmaterial mit gehärteten Schneidkanten, daher große Lebensdauer. Gute Schneidwirkung über Schneidkanten und Lauftrad. Enormes Ansaugvermögen durch großen Einlaufdurchmesser.

Radialgehäuse

Förderkanal groß dimensioniert, daher verstopfungsfreie Förderung bei Dickstoff.

Drehstromtauchmotor

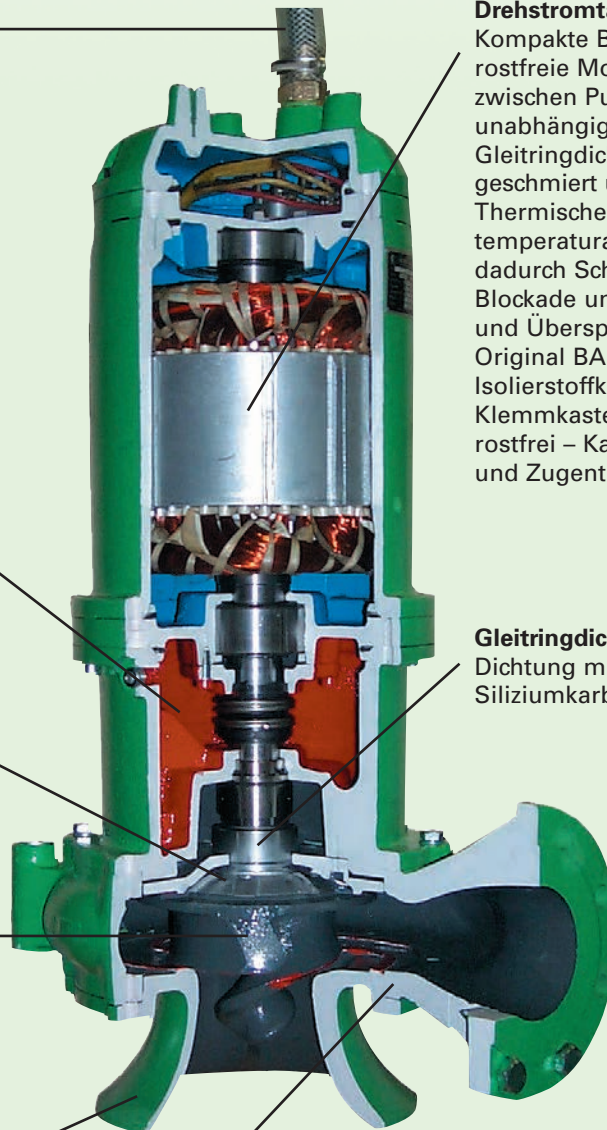
Kompakte Bauform. Kurze, stabile und rostfreie Motorwelle. Wellenabdichtung zwischen Pumpe und Motor durch zwei unabhängig voneinander arbeitenden Gleitringdichtungen. Kugellager dauergeschmiert und wartungsfrei. Thermischer Wicklungsschutz – temperaturabhängige Widerstände – dadurch Schutz bei Überlastung, Blockade und Phasenausfall sowie Unter- und Überspannung (in Verbindung mit Original BAUER Steuerung). Isolierstoffklasse F (150 °C), Schutzart IP68. Klemmkasten mit 3 Stück Tragringen M12 rostfrei – Kabeleinführung in Achsrichtung und Zugentlastung im Motorraum.

Gleitringdichtung

Dichtung mit Gleitflächen aus Siliziumkarbid.

Typische Einsatzmöglichkeiten

- Aufrühren (ab 7,5 kW)
- Spülen über Rührleitung
- Fassfüllen
- Umpumpen von Grube zu Grube oder in Silo





BAUER

FOR A GREEN WORLD



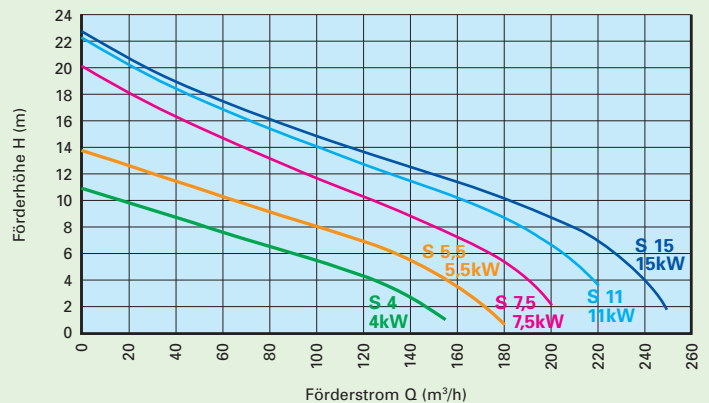
Pumpenwagen für 3 m Absenkbereich



Hubmast für offene Grube mit Seilwinde



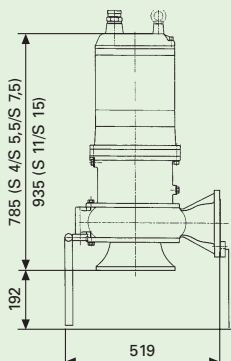
3-Wegehahn mit starrer Rührdüse für 7,5 – 15 kW Pumpe, mit Gestänge und Druckleitung HK 133



*) Alle Werte gelten für Wasser

MAGNUM S

MAGNUM	S 4	S 5,5	S 7,5	S 11	S 15
Antriebsleistung in kW	4	5,5	7,5	11	15
Antriebsdrehzahl in min ⁻¹	1440	1445	1450	1400	1450
Förderstrom in m³/h	20 – 140	20 – 160	20 – 190	20 – 220	20 – 240
Förderhöhe in m	9,5 – 3	12,5 – 3,5	18 – 5	20 – 5	21 – 5



Ihr Händler:

Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH
8570 Voitsberg, Austria
Tel. +43 3142 200-0
Fax +43 3142 200-320 / -340
sales@bauer-at.com
www.bauer-at.com

A **BAUER Group** company

