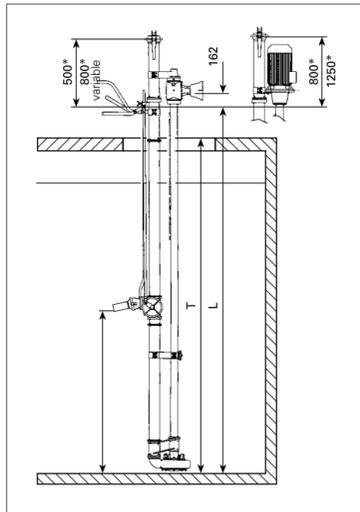
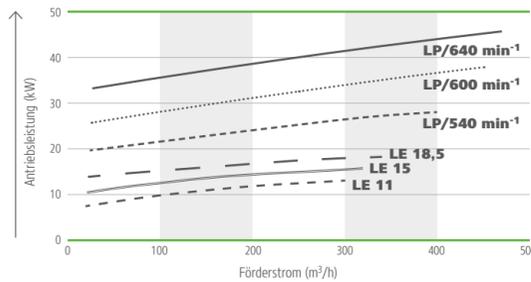
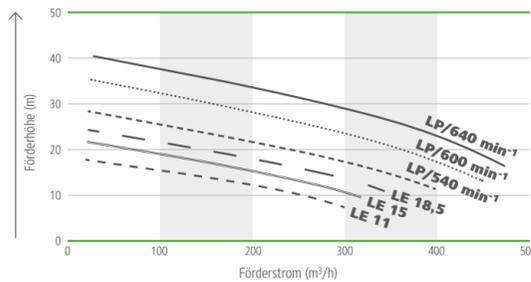


- Baulänge 2 – 5 m, abgestuft in 0,5 m
- Mindestgrubenöffnung 60 x 80 cm
- Sämtliche LE- und LP-Pumpen sind wahlweise ohne, mit einer oder mit zwei Rührdüsen erhältlich.



\*) Anschlussrohr HK 133, Länge in mm wählbar

**Kennlinien**



Alle Werte gelten für Wasser.

**Technische Daten MAGNUM LP/LE**

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

\*) inkl. Decke

Modell	Antriebsleistung Traktor kW	Antriebsleistung Elektro kW	Antriebsdrehzahl min <sup>-1</sup>	Förderstrom m <sup>3</sup> /h	Förderhöhe m
MAGNUM LP 55	40	–	540	40–360	28,5–15
MAGNUM LE 11	–	11,0	1.500	40–240	17–11
MAGNUM LE 15	–	15,0	1.500	40–270	20–12
MAGNUM LE 18,5	–	18,5	1.500	40–300	22–13

**PRODUKTE AUS UNSEREM GÜLLEPROGRAMM**



**MTXH**  
Traktormixer



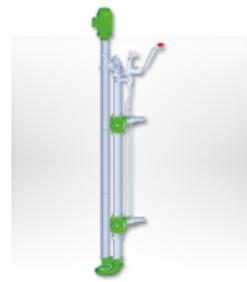
**MSXH**  
Tauchmotorrührwerk



**SEPARATOR**  
Pressschneckenseparator für  
Fest-Flüssig-Trennung



**SEPARATOR PLUG & PLAY**  
System für portable  
Gülle-Separation



**MAGNUM LEE/LEC**  
Langwellenpumpe



**MAGNUM SM**  
Dickstoffpumpe  
Getriebeausführung



**MAGNUM CSPH**  
Tauchmotorpumpe



**HELIX DRIVE**  
Exzentrerschneckenpumpe



**MAGNUM SX**  
Dickstoffpumpe Getriebe- und  
Lagerstuhlausführung



**Güllefässer und  
Polyestertankwagen**  
Unterschiedliche Fassgrößen  
für jeden Bedarf



**Schleppschlauch-  
verteiler**  
Baukastensystem für alle  
Typen von Tankwagen



**Einbring-Schlitzgerät**  
Innovative Ausbringtechnik

**Ihr Händler**

**Röhren- und Pumpenwerk BAUER GmbH**

8570 Voitsberg / Austria  
**T** +43 3142 200-0  
**F** +43 3142 200-320 / -340  
**M** sales@bauer-at.com  
**W** www.bauer-at.com



no-sum.com  
 Technische Änderungen vorbehalten / MAGNUM LP / LE / 1.2018

WASTE WATER TREATMENT

**MAGNUM LP / LE**

LANGWELLENPUMPEN



# MAGNUM LP/LE

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

Der Transport von flüssigen Medien stellt auf landwirtschaftlichen Betrieben, aber auch in der Industrie einen wesentlichen Faktor für das Funktionieren des Gesamtsystems dar:

- Wirtschaftlichkeit
- Beschickung von Separatoren
- Hohen Wiedererkennungswert
- Zahlreiche Antriebsmöglichkeiten
- Wartungsfreundlich



- 1 Kräftiges Winkelgetriebe mit Dauerschmierung
- 2 Feuerverzinkter Pumpenwagen für den Transport mit dem Traktor, mit robuster Seilwinde zum Einschwenken, Absenken und Heben der Pumpe.



### Pumpenwagen hydraulisch

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



### Einfaches Handling

Leichtes und rasches Einhängen des Wagens in die 3-Punkt-Hydraulik des Traktors möglich.

### 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.



### 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.



MAGNUM LP 55 im Einsatz



LE-Pumpe zum Umpumpen, fix installiert

- 1 Der Guss-Dreiwegehahn läßt sich auch unter Druck auf Rühren oder Fördern umschalten.
- 2 Die im Ölbad laufende Antriebswelle ist mehrfach gelagert und abgedichtet sowie mit einer austauschbaren, rostfreien Laufhülse ausgestattet.
- 3 Doppelte Lagerung der Pumpwelle für die Aufnahme harter Schläge.
- 4 Die Düse läßt sich horizontal um 220° und vertikal um 30° nach unten und 15° nach oben schwenken.
- 5 Das offene Dickstofflaufrad wurde besonders für die Förderung von dicker Gülle ausgebildet.
- 6 Das robuste Hypoboloid-Schneidwerk zerkleinert auf kraftsparende Weise Futterreste und Stroh, so dass Wickeln und Zopfbildung vermieden werden. Die hochwertigen Schneidmesser aus Werkzeugstahl sind nachstellbar und haben 4-fach verwendbare Schneiden.
- 7 Pumpengehäuse aus Spezialguss mit großer Ansaugöffnung, Ø 160 mm.
- 8 Der Obeneinzug verhindert Ansaugen von schweren Fremdkörpern und Steinen. Ein Verstopfen der Pumpe beim Eintauchen durch die Schwimmschichten wird vermieden.

