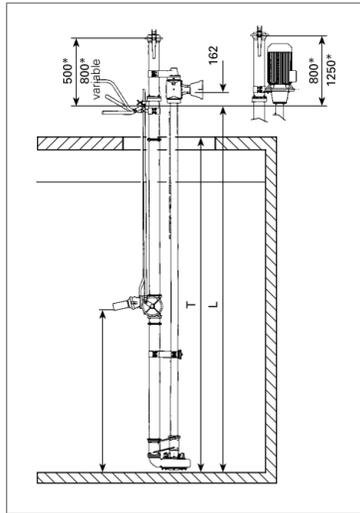
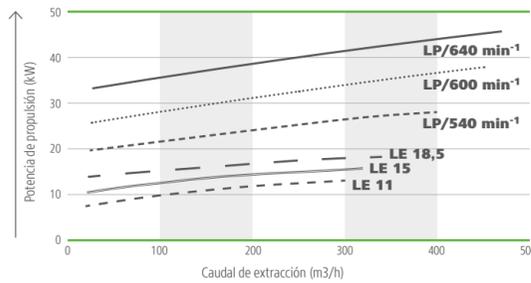
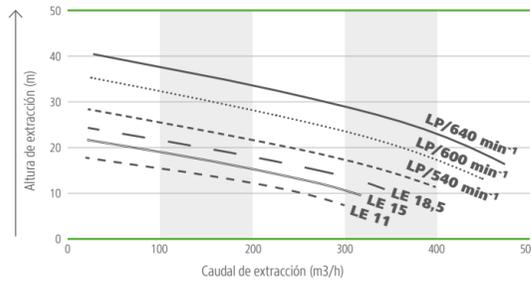


- Longitud de construcción 2 – 5 m, gradual en 0,5 m
- Abertura de foso mínima 60 x 80 cm
- Todas las bombas LE y LP están disponibles a elección sin, con una o dos toberas agitadoras.



*) Tubo conector HK 133, longitud seleccionable en mm

Curvas características



Todos los valores son válidos para agua.

Datos técnicos de la MAGNUM LP / LE

Modelo	Profundidad del foso T* m	Longitud 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

*) incl. cubierta

Modelo	Potencia de propulsión del tractor en kW	Potencia de propulsión eléctrica en kW	Revoluciones de entrada en rpm	Caudal de extracción en m³/h	Altura de extracción 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

PRODUCTOS DE NUESTRA GAMA PARA ESTIÉRCOL LÍQUIDO



MTXH
Mezcladora de tractor



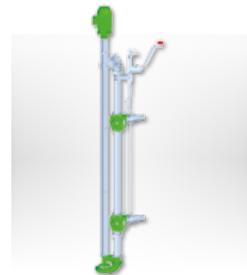
MSXH
Agitador de motor sumergible



SEPARATOR
Separador de espirales de presión para separación de la materia sólida y la líquida



SEPARATOR PLUG & PLAY
Sistema para la separación del estiércol líquido portátil



MAGNUM LEE/LEC
Bomba de eje largo



MAGNUM SM
Bomba de materia densa, modelo con engranajes



MAGNUM CSPH
Bomba de motor sumergible, modelo con engranajes



HELIX DRIVE
Bomba de tornillo sinfín excéntrico



MAGNUM SX
Bomba de materia densa, modelo con engranajes y soporte de cojinete



Cubas de estiércol líquido y camiones cisterna de poliéster
Distintos tamaños de cuba para adaptarse a todas las necesidades



Distribuidor de manguera de arrastre
Sistema modular para todo tipo de camiones cisterna



Inyector de discos
Tecnología de distribución innovadora

Su distribuidor

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



Se reserva el derecho a modificaciones técnicas / MAGNUM LP / LE / 1.2018

- > BOMBAS DE MOTOR SUMERGIBLE
- > BOMBAS DE SUPERFICIE
- > **BOMBAS DE EJE LARGO**

WASTE WATER TREATMENT

MAGNUM LP / LE

BOMBAS DE EJE LARGO



MAGNUM LP/LE

La tobera agitadora orientable horizontal y verticalmente logra la mejor homogeneización del estiércol líquido.

El transporte de medios líquidos supone un factor esencial para el funcionamiento de todo el sistema, tanto en explotaciones agrarias como en la industria:

- Rentabilidad
- Alimentación de separadores
- Elevado valor de reconocimiento
- Numerosas posibilidades de accionamiento
- Fácil mantenimiento



- 1 Engranaje angular robusto con lubricación permanente
- 2 Carro para bombas galvanizado al fuego para el transporte con el tractor, con torno de cable robusto para el giro hacia dentro, bajada y elevación de la bomba.



Carro para bombas de accionamiento hidráulico

El bastidor de elevación con dos cilindros neumáticos y válvulas de control permite un manejo mucho más cómodo de la bomba, como el giro, la elevación y la bajada en el foso.



Manipulación sencilla

Posibilidad de colgar de manera sencilla y rápida el carro en el sistema hidráulico de tres puntos del tractor.

Posibilidades de uso típicas:

- Agitación*
- Llenado de tanques
- Lavado
- Trasvase por bomba

*) Debido a la mayor potencia de propulsión disponible, la MAGNUM LP 55 es especialmente adecuada para una gran potencia de agitación y estiércol líquido más denso con mayor proporción de sólidos.



Tobera agitadora con gran radio de giro

La potencia de agitación es enorme. Incluso las espumas superficiales viscosas y espesas se disuelven en poco tiempo. La bomba tritura todos los sólidos y fibras, que se mezclan originando un líquido homogéneo.



Uso de la MAGNUM LP 55



Bomba LE para el trasvase por bomba, de instalación fija

- 1 El grifo de tres vías de fundición puede conmutarse también bajo presión a agitación o transporte.
- 2 El árbol de accionamiento de marcha en baño de aceite tiene múltiples apoyos, está estanqueizado y cuenta con un casquillo de rodadura inoxidable intercambiable.
- 3 Apoyo doble del eje de la bomba para la absorción de golpes fuertes.
- 4 La tobera puede girarse horizontalmente en 220° y verticalmente en 30° hacia abajo y 15° hacia arriba.
- 5 El rotor para materia densa abierto se ha desarrollado especialmente para el transporte de estiércol líquido denso.
- 6 El robusto dispositivo de corte hipoboloide tritura con menor consumo de energía los restos de comida y paja, de modo que se evita el enrollamiento y el trenzado. Las cuchillas de corte de gran calidad hechas de acero para herramientas pueden reajustarse y disponen de filos de aplicación cuádruple.
- 7 Cuerpo de la bomba de fundición especial con gran orificio de aspiración, Ø 160 mm.
- 8 La entrada superior evita la aspiración de piedras y sustancias extrañas pesadas. Se evita así que la bomba se obstruya al sumergirse en las capas flotantes.

