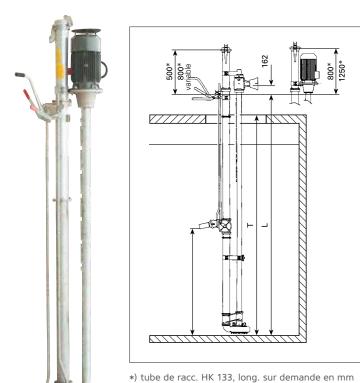
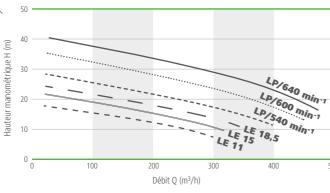
- > POMPES IMMERGÉES
- > POMPES DE SURFACE > POMPES À ARBRE LONG

FOR A GREEN WORLD

- Longueurs variables de 2 à 5 m (par éléments de 0,5 m).
- Dimensions minimum de trappe de fosse: 60 x 80 cm
- Toutes les pompes LE ou LP sont fournies au choix avec une, deux ou sans buse agitatrice (jet).



#### Courbe de fonctionnement



\*) tous les chiffres se réfèrent à l'eau

# LP/640 min<sup>-1</sup> LP/600 min<sup>-1</sup> Débit Q (m³/h)

### Données techniques MAGNUM LP/LE

Modéle	Prof. fosse T* m	Longueur 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	

<sup>\*)</sup> compris dalle

Modéle	puiss. entr. par prise de force kW	puiss. entr. électrique kW	nbre. de tours d'entr. en min <sup>-1</sup>	débit en m³/h	hauteur manométrique en 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

### LES PRODUITS DE NOTRE GAMME DE LISIER



MAGNUM LEE/LEC

Pompe hacheuse à arbre long

Agitateur submersible

MAGNUM SM

Pompe centrifuge

SÉPARATEUR



SÉPARATEUR PLUG&PLAY

Unité mobile de séparation de phase



de phase fixe

Séparateur à vis pour la

séparation liquide-solide



**HELIX DRIVE** Pompe hélicoïdale

MAGNUM CSPH Pompe submersible



Injecteurs à lisiers

Injecteurs à disques, à dents

**MAGNUM SX** 

Citernes à lisier Citernes aciers et polyester

Epandeurs à lisier Epandeurs pendillards et à

ou à charrues

Votre revendeur

Pompe à lisier et à matières

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





## MAGNUM LP/LE

POMPES À ARBRE LONG



WWW.BAUER-AT.COM



### MAGNUM LP/LE

La buse agitatrice pivotant horizontalement et verticalement assure l'homogénéisation optimale du lisier.

Le transport des éfluents liquides fournit dans les fermes, ainsi que dans l'industrie est un facteur primordiale pour le fonctionnement de l'ensemble du système:

- Économique
- Alimentation des séparateurs
- Haute Performance
- Nombreuses options de transfère
- Facile à entretenir



Chariot de pompe galvanisé à chaud pour le transport de la pompe par le tracteur; muni d'un treuil robuste pour orienter, descendre et relever la pompe hors la fosse.



### Chariot de pompe hydraulique

Le bâti de relevage muni de deux vérins hydrauliques avec deux distributeurs permettent une manutention plus confortable de la pompe, telle que l'orienter, la relever et la descendre dans la fosse.



### Facilité de manutention

Mise en place facile et rapide du chariot sur l'attelage 3 points du tracteur.

### Possibilités typiques d'utilisation:

- Mixer, homogénéiser\*
- Remplissage de la tonne à lisier ou citerne/cuve à lisier
- Rinçage
- Transfère du liquide
- \*) L'entraînement extrêmement puissant de la pompe MAGNUM LP55 permet un transfert rapide du lisier et rend la pompe particulièrement appropriée pour le traitement de lisiers très pâteuxavec un pourcentage élevé en matières solides.



### Buse agitatrice à grand rayon de pivotement

La puissance de remous est énorme. Il désagrège même des strates épaisses ainsi que les matières en suspension lourdes en peu de temps. La pompe coupe toutes les matières solides et fibreuses en petits morceaux, la buse agitatrice mélange tous les composants et en fait un liquide homogène.



MAGNUM LP 55 mobile au travail

- 1 Même sous pression il est possible de passer la vanne à
- 2 L'arbre de transmission étanche tournant dans un bain d'huile, est supporté par plusieurs paliers et enrobé d'une enveloppe protectrice inoxydable interchangeable.

trois voies sur la position "mixer" ou "transfères".

- **3** L'arbre de pompe à double palier permet l'absorption de chocs violents.
- 4 La buse agitatrice (jet) pour homogénéiser, est réglable de 220° vertical, à 30° vers le bas et 15° vers le haut.
- **5** L'hélice ouverte est spécialement construite pour le pompage de lisier épais.
- 6 Le hachoir hyperboloïde, robuste, hache tous les solides comme fourrage et paille de manière économique, évitant ainsi la for-mation de tresses et des enroulements. Les couteaux en acier spécial, de haute qualité, sont ajustables et munis de lames à usage quadruple.
- **7** Corps de pompe en fonte spéciale avec grande ouverture d'aspiration Ø 160 mm.
- **8** L'entrée haute évite l'aspiration de corps étrangers. La pompe ne se bouche pas en traversant et en aspirant les couches flottantes.



Pompe LE, installation fixe, pour transvaser vers un silo

