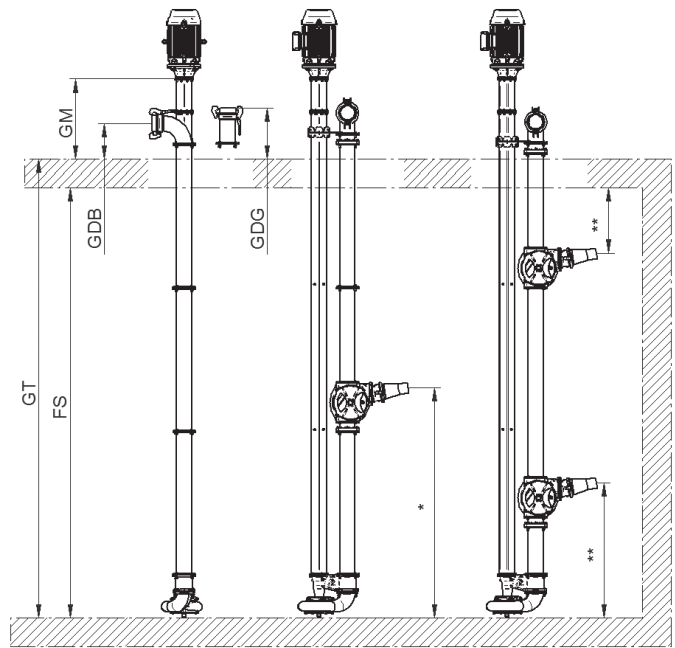
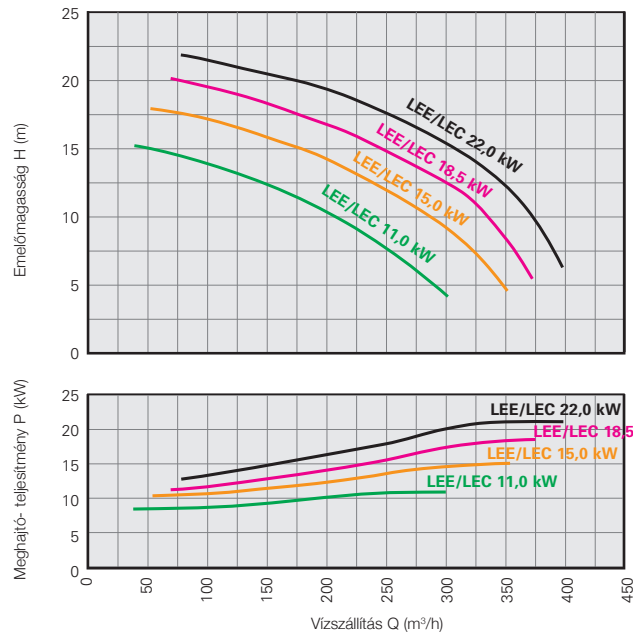


Hosszútengelyű szivattyú



MAGNUM	LEE / LEC 11,0	LEE / LEC 15,0	LEE / LEC 18,5	LEE / LEC 22,0
Meghajtóteljesítmény* [kW]	9,0 - 11,0	11,0 - 15,0	12,0 - 18,5	13,0 - 22,0
Meghajtó fordulatszáma [min-1]	1475	1475	1475	1475
Vízszállítás* [m3/h]	40 - 300	55 - 350	70 - 370	80 - 400
Vízszállítás * [l/min]	667 - 5000	917 - 5833	1167 - 6167	1333 - 6667
Emelőmagasság* [m]	15,0 - 4,0	18,0 - 5,0	20,0 - 6,0	22,0 - 7,0

* Az adatok tiszta vízre vonatkoznak



LEE/LEC	Modell	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	aknafedél fedéllel együtt (GT) [m]	2,3	2,8	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3
	max. töltöttségi szint (FS) [m]	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Keverőfúvókaszám 0	Aknafedél - Motorkarima (GM) [m] ca.	0,99	0,84	0,99	0,84	0,99	0,84	0,85	0,69	0,85
	Aknafedél - Nyomócsatlakozás íves (GDB) [m] ca.					0,37				
	Aknafedél - Nyomócsatlakozás egyenes (GDG) [m] ca.					0,52				
Keverőfúvókaszám 1 *	Aknafedél - Motorkarima (GM) [m] ca.	0,99	0,84	0,99	0,84	0,99	0,84	0,85	0,69	0,85
	Aknafedél - Nyomócsatlakozás íves (GDB) [m] ca.					0,48				
	Aknafedél - Nyomócsatlakozás egyenes (GDG) [m] ca.					0,63				
Keverőfúvókaszám 2 **	Aknafedél - Motorkarima (GM) [m] ca.		-			0,99	0,84	0,85	0,69	0,85
	Aknafedél - Nyomócsatlakozás íves (GDB) [m] ca.		-					0,39		
	Aknafedél - Nyomócsatlakozás egyenes (GDG) [m] ca.		-					0,52		

* Keverőfúvóka kb. a max. töltöttségi szint közepéig

** Felső keverőfúvóka kb. 0,69 m-rel a max. töltöttségi szint alatt , alsó keverőfúvóka kb. 1,40 m-rel a aljzat fölött

Az Ön kereskedője:

BAUER HUNGÁRIA KFT
5000 Szolnok, Tószegi út 2.
Tel: 00 36 56 501 - 200
bauer@bauerhungaria.hu
www.bauer-at.com

Röhren- und Pumpenwerk BAUER Ges.m.b.H.
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



MAGNUM LEE/LEC

A sokoldalú trágyalé szivattyú



LEE - Hosszútengelyű elektromos
átömlő szivattyú

LEC - Hosszútengelyű elektromos
vágószerkezetes szivattyú

Hosszútengelyű szivattyú



BAUER

FOR A GREEN WORLD

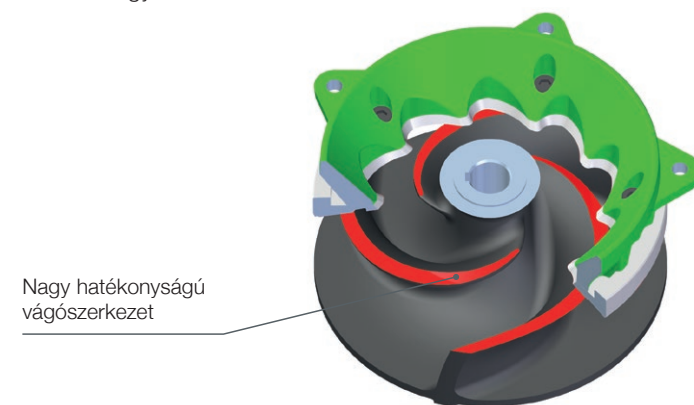
Magnum LEE / LEC

A Magnum LEE/LEC hosszútengelyű szivattyút hígtrágya és szennyvíz szállítására és homogenizálására használják. Ez egy sajátos kivitelű szivattyú, melynél a hidraulikus alkotóelemek az adott közegbe merülnek, míg az elektromotor a felszín felett van. Az elektromotort a kívánt aknamélységnek megfelelő hosszúságú meghajtó tengely köti össze a hidraulikus alkotóelemekkel.

Ennek a szivattyúnak az az előnye, hogy a felszín feletti komponenseket nem kell tömíteni, így nem is sérülhetnek. A kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően ez a szivattyú hosszú életű, robosztus és energia hatékony.

Edzett öntöttvas vágószerkezet

Az intenzív sűrűanyag tesztek egyrészt optimalizálják a vágás hatékonyságát, másrészt az edzett anyagok felhasználásával nagymértékben nő a kopásállóság. Hogy ezt garantálni tudjuk, öntöttvasat használunk, melynek a speciális hőkezelés sajátos tulajdonságokat kölcsönöz, hogy a legnehezebb körülmények között is hosszú időn át ellenálló legyen.



Nagy hatékonyságú vágószerkezet

A felülről történő szívás megakadályozza az idegen testek felszívását

A felülről történő szívás azt jelenti, hogy a szállítóközeg a járókerék hajtásoldaláról ömlik. Ennek az az előnye, hogy a nehéz tárgyak, mint pl. a kövek vagy hasonlóak, nem kerülhetnek bele a vágószerkezetbe.

6"-os nyomóvezeték

A hosszútengelyű szivattyú 6"-os nyomóvezetékkel készül, hogy a súrlódási veszteséget csökkentsék.



Minden feladatra

2 variáció a különböző állagú hígtrágyákhoz.

Magnum LEE

Kisebb arányban található szalma- és takarmánymaradvány a hígtrágyában

Áramlás szempontjából optimális szívótorok

Magasabb hidraulikai hatások

Magnum LEC

Magasabb arányban található szalma- és takarmánymaradvány a hígtrágyában

Nagy hatékonyság, hosszú élettartamú vágószerkezet

30 vágás / fordulat
43.500 vágás / perc

Felhasználási területek:

- Keverés
- Tartálykocsi töltése
- Öblítés
- Átszivattyúzás

Fix beépítésű vagy mobil kivitel

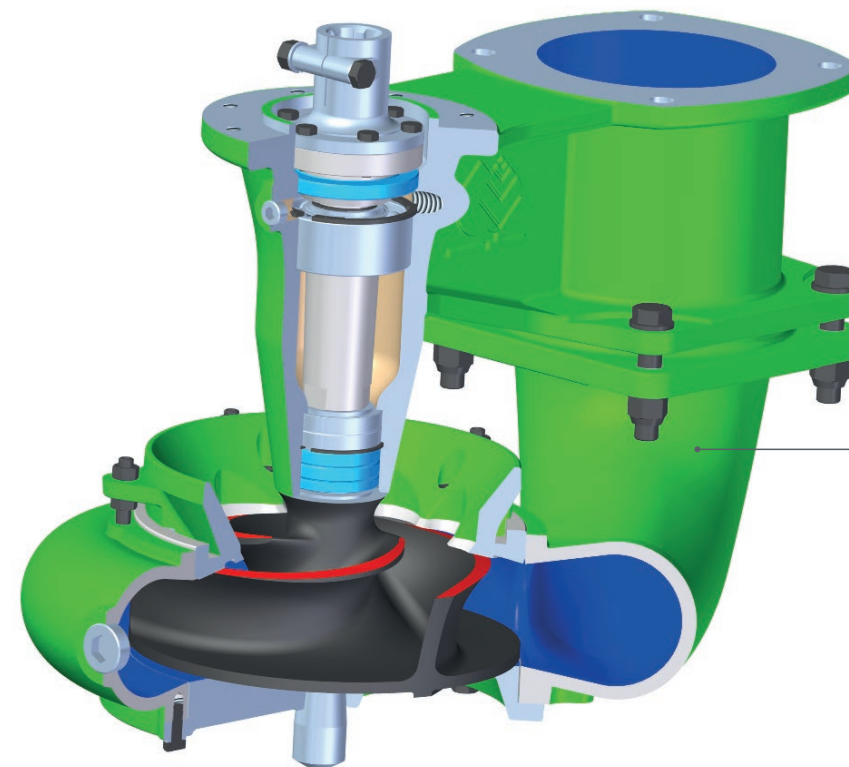
Ha a szivattyú fix, az akna szélére szerelik, vagy az aknában egy fali tartóra kerül. Ha több aknában is használják a szivattyút, egy robosztus tartóállvány segítségével lehet működtetni.

Horganyzott vagy nemesacél

Mezőgazdasági területen horganyzott kivitelben használják, de igény esetén rozsdamentes kivitelben is készülhet.

Robosztus csapágyszívás

A hosszútengelyű szivattyú lelke a szivattyútest, amely rendkívül erős, olajban futó csapággal rendelkezik. A háromszoros tömítés megakadályozza, hogy az olaj szivároгjon, illetve hogy a trágyalé a csapágházba kerüljön.



Szivattyútest

Robosztus, többszörösen csapágyszívott meghajtó tengely

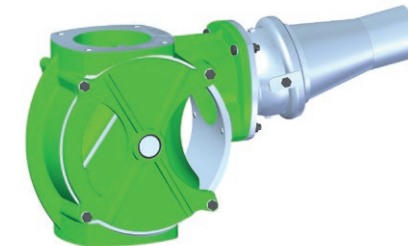
A meghajtó tengely, amely egy masszív 120 x 120 x 4-es csőben helyezkedik el, többszörösen csapágyszívott. Energiahatékony, csendes, robosztus. A szivattyút az aknamélységnek megfelelően, 0,5 m-es felosztásokkal, 2-6 m-es kivitelben gyártjuk.



Meghajtótengely-modul csapággal

Háromutas szelep

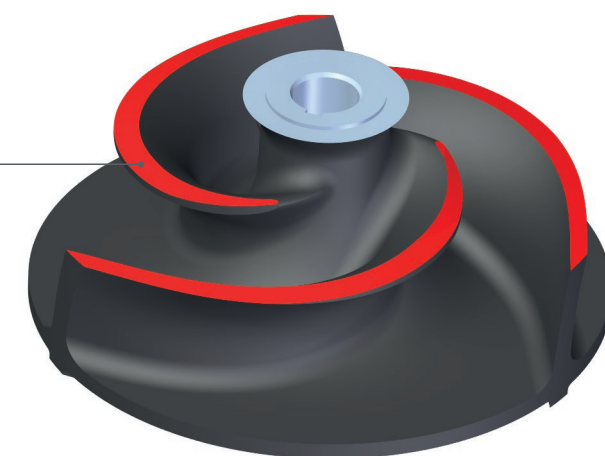
A háromutas szelep segítségével könnyen megoldható a szivattyúzás és a keverés közötti váltás működés közben is.



Keverőfúvóka

A kör alakú és négyszögletes aknához kifejlesztettek egy keverőfúvókát, amely horizontálisan 180 °-ban, vertikálisan pedig 15°-ban mozgatható.

optimalizált járókerék



Hidraulikusan optimalizált járókerék

Modern szimulációs programok segítségével, úgymint intenzív hidraulikai mérések és optimalizálás, sikerült növelni a hidraulikai hatásfokot.

Leistungsklassen			
11 kW	15 kW	18,5 kW	22 kW