

## MAGDOS LB



Magnetajamiga membraanpumbad, mille tootlikkust reguleeritakse :  
**töösageduse muutmisega**

## ÜLDANDMED

**Pump koosneb:** tööpeast, membraanist, klappidest, ajamist  
ja elektroonilise juhtimise seadmest.

### Tööpea

- valmistatakse plastikust PVC või PP
- tööpea süvendis liigub membraan,
- tööpea sisendis ja väljundis on topelt kuulklapid.

### Membraan

- valmistatakse mõlemalt poolt defloniga kaetud kummist,
- membraani käitab tõukurmehhanismi abil magnetajam.

## Magnetajam

- elektromagnet ehk solenoid,
- kaitseklass IP65, isolatsiooniklass F.

## Reguleerimine

- pumba tootlikkust muudetakse töösageduse reguleerimisega,
- reguleerimine toimub manuaalselt ehk käsitsi.

## PUMPADE TEHNILISED NÄITAJAD

<b>MAGDOS LB</b>	05	1	2	4	6	10	15
<b>Maks. vasturõhk, bar</b>	16	16	16	16	8	6	3
<b>Tootlikkus, l/h, maks. vasturõhul</b>	0.36	0.75	1.9	3.4	6.2	9,0	13.0
<b>Keskmine vasturõhk, bar</b>	8	8	8	8	4	3	1
<b>Tootlikkus, l/h, keskmisel vasturõhul</b>	0.54	1.1	2.3	3.8	6.8	10.0	15.0
<b>Maks. töösagedus, 1/min</b>	120	250	160	180	180	180	250
<b>Imemiskõrgus, mWS mittekihisevale vedelikule</b>	5	5	3	3	2	2	2
<b>Maks. sisendrõhk, mbar</b>	800						
<b>Elektritoide</b>	110...240 V, 50/60 Hz						
<b>Maks. keskkonna temp.</b>	45 C (PVC osade korral 40 C)						
<b>Maks. vedeliku temp.</b>	50 C (PVC osade korral 35 C)						

Tabelis esitatud tootlikkus on nimetatud pumba maksimaalne tootlikkus.