

A forradalmi sorozat

MEMDOS LB – Motorhajtású membrános adagolószivattyúk 4 – 1020 l/h, max. 16 bar



Vegyszerek megbízható adagolása

A motormeghajtású membrános MEMDOS LB adagolószivattyú egyet jelent a kiváló minőséggel és a megbízható adagolási eredményekkel. Különböző, robbanásveszélyes zónákra szánt motorok választéka egészíti ki a kínálatot.

A teljesítmény 0 – 4-től 0 – 156 l/h-ig terjed az első méretnél, és 0 – 114-től 0 – 1020 l/h-ig a második méretnél. A maximálisan megengedett nyomás mérettől függően 3 és 16 bar között van.

.Az erős hajtókaros meghajtásnak köszönhetően, amely teljesítménye manuálisan és automatikusan is szabályozható, az átvezetett közeg, mint pl. savak, lúgok, véralvadásgátlók és derítőszerek, adagolása megbízható és pontos.

Igény szerint a MEMDOS LB szivattyúkat duplamembrános rendszerrel is ki lehet egészíteni. Ezáltal elkerülhető a közeg irányíthatatlan szivárgása még akkor is, ha az adagolómembrán tönkremegy.

Sokoldalú és rugalmas

A MEMDOS LB a szivattyú az irányításba vagy az irányítási hálózatba való integrálására használható.

A vezérlő nélküli folyamatos adagolás érdekében a MEMDOS LB motorját közvetlenül a kapcsolódobozhoz csatlakoztatják. Erre a célra egy- és háromfázisú motorok széles választéka áll rendelkezésre.

Az adagolási teljesítmény beállításához mechanikusan meg lehet szabni a lökethosszt vagy szabályozni lehet a háromfázisú motor sebességét egy különálló frekvenciaváltó segítségével.

Funkciók

- Kimeneti tartomány 4 – 1,020 l/h, max. 16 bar
- Tápfeszültség 115 V, 230 V vagy 400 V
- Anyagkivitelezés PVC, PP, PVDF és rozsdamentes acél
- Korlátlanul variálható lökethérfrekvencia 0 – 100 %
- Három fázisú és váltóáramos motorok választéka
- Elérhető ATEX verziók az 1. és 2. zónákhoz
- Frekvenciaváltós műveletekre is alkalmas
- Duplamembrános rendszer (választható)
- Automatikus lökethossz-szabályozás (választható)