

VEZÉRELHETŐ ELEKTROMÁGNESES ADAGOLÓSZIVATTYÚK

EXCEL™ AD sorozat az LMI AA továbbfejlesztett változata

Q_{max} 7,6 l/h (3,4 bar)*

P_{max} 17,3 bar (0,8 l/h)

Tulajdonságok

- nem viszkózus, tiszta vegyszerek adagolása
- gázosodásra hajlamos folyadékok adagolása
- kiváló felszívóképesség
- egyenletes adagolás
- kézi és automata légtelenítés
- teljesen zárt, IP 65-ös védetség
- vezérlő csatlakozás IP 68-as védetséggel

LCD kijelzés

- kalkulált pillanatnyi szállítási teljesítmény

Szabályozási mód

AD8

- a lökethosszat és a löketszámot kézzel lehet állítani vagy a löketszám külső 4-20 mA jelről vagy külső impulzus alapján is vezérelhető
- az impulzusok oszthatók vagy szorozhatók
- alacsony szint vagy alacsony/nagyon alacsony szintkapcsoló fogadása
- távvezérelhető ki/bekapcsolás (remote ON/OFF)

AD9

- elveszett löket akkumulálás
- időzítés
- jelszavas védelem
- löketérzékelő fogadás

Kimenet

- 24 VDC tápfeszültség kiegészítők üzemeltetésére

Adagolófej kialakítása

- FastPrime™
- FastPrime™ 4 funkciós szeleppel
- AutoPrime™
- AutoPrime™ 4 funkciós szeleppel

Tartozékok

- injektor
- lábszelep
- kerámiasúly
- 2 fm légtelenítő tömlő
- 2 fm vezérlő kábel

Felhasználási terület

- víz- és szennyvízkezelés (fertőtlenítés)
- kommunális uszodák (pH szabályozás)
- vegyipar (vegyszerek pontos adagolása)
- élelmiszeripar (adalékok adagolása)
- növénytermesztés (növényvédőszeres injektálása)



*Hamarosan megjelenik a nagyobb 70 l/h teljesítményű, BD és CD sorozat

Hajtómű max felszívás 1,5 méterről	AD813 AD913	AD843 AD943	AD853 AD953	AD863 AD963
Szállított mennyiség [l/h] minimum-maximum	0,024 -0,8	0,06 -1,9	0,132 -3,8	0,252 -7,6
Max nyomás [bar]	17,3	17,3	7,6	3,4
Lökettérfogat [ml/löket] minimum-maximum	0,02-0,11	0,05-0,26	0,11-0,53	0,21-1,06
Löketszám [löket/perc]	0,02-120	0,02-120	0,02-120	0,02-120



Gyanta regeneráló üzem-
savadagolás



Citromsav adagolás



Uszodai vízkezelés-
hidrogén-peroxid adagolása



Hűtőtorony vízkezelés-
biocid adagolás



Gyógyszeripari labor- szennyvízsemlegesítés