

- Čerpadlá typového radu ChemAd série A sú membránovo - piestové čerpadlá určené na veľmi presné dávkovanie chemických roztokov v priemysle a vodárenských prevádzkach.

Dvojstupňový princíp čerpania zabraňuje zavzdušňovaniu hlavy čerpadla.

### Použitie

1. **Automatické dávkovanie** (regulácia od externej veličiny)
2. **Dávkovanie štart/stop** (časová regulácia)

Nominálny výkon čerpadla možno plynulo regulovať zmenou frekvencie a výšky zdvihu. Elektronická výbava čerpadla umožňuje plno-automatickú prevádzku v závislosti od externých impulzov alebo prúdového signálu.



### Technické dáta

<b>Max. výkon</b>	0,2 l/h, 0,5 l/h, 0,9 l/h, 1,4 l/h
<b>Maximálny protitlak</b>	1 MPa
<b>Počet zdvihov</b>	122/min
<b>Max. výška sania</b>	2 m (pri 100% zdvihu)
<b>Napájanie a príkon</b>	230 V, 50Hz, 18,7 W
<b>Krytie</b>	IP 65
<b>Vstup - konektor č.1</b>	Plaváky odbernej zostavy
<b>Vstup - konektor č.2</b>	Riadiaci impulz (REED)
<b>Výstup - konektor č.3</b>	Beznapäťový kontakt MIN1 (výstraha), MIN2 (stop), porucha čerpadla
<b>Hmotnosť</b>	2,4 kg

### Materiál

<b>Hlava čerpadla</b>	PVDF
<b>Piest</b>	Keramika
<b>Membrána</b>	PTFE-EPDM
<b>Tesnenia</b>	FPM/Viton B
<b>Ventily</b>	PVDF
<b>Guličky ventilov</b>	Keramika

### Voliteľné príslušenstvo

- Odberné zostavy
- Tlakudržiacie ventily
- Injekčné ventily
- Hadičky
- Plastové zásobníky