

- ❖ **Membránové čerpadlá typového radu ChemAd série B sú určené na dávkovanie chemických roztokov vo vodárenských prevádzkach a priemysle.**

K čerpadlám je k dispozícii bohatý sortiment príslušenstva (odberné zostavy s MIN-plavákmi, tlak-udržiavacie ventily, injekčné ventily, špeciálne prietokomery, plastové zásobníky, panely i konzoly a pod.)

Nominálny výkon čerpadiel možno plynulo regulovať zmenou frekvencie a výšky zdvihu. Elektronická výbava čerpadiel umožňuje automatickú prevádzku v závislosti od externých impulzov (REED) alebo prúdového signálu.

Čerpadlá sú poháňané elektomotorom.



Technické dáta

Výkon (l/h)	1,4	2,5	4,8	4,3	7,2	7,2	11,2
Maximálny protitlak** (MPa)	1**	1**	0,4	1	0,6	1	0,5
Počet zdvihov (1/min)	122	122	122	122	122	122	122
Max. dávka na 1 zdvih (cm³)	0,19	0,34	0,65	0,57	0,98	0,98	1,5
Max. výška sania	2 m (pri 100 % zdvihu)						
Napájanie	230 V/50 Hz						
Priemerný príkon (W)	10,4	10,4	10,4	18,7	18,7	30	30
Prúdové zaťaženie (mA)	45	45	45	81	81	130	130
Krytie	IP 65						
Vstup (konektor č. 1)	Od plavákov odbernej zostavy						
Vstup (konektor č.2)	Riadiace impulzy (REED)						
Výstup (konektor.č 3)	Beznapäťový kontakt MIN1 (výstraha) MIN2 (stop), porucha čerpadla						

** K dispozícii sú i čerpadlá ChemAd-B HP určené do protitlaku 1,6 MPa.

Materiál

Hlava čerpadla	PVDF
Membrána	PTFE
Tesnenia	FPM/Viton B
Ventily	PVDF
Guličky ventilov	Keramika

Voliteľné príslušenstvo

- Odberné zostavy
- Tlakudržiavacie ventily
- Multifunkčné ventily
- Injekčné ventily
- Hadičky
- Plastové zásobníky