

CHEWATEC VDS I

JEDNODUCHÉ A UNIVERZÁLNE DÁVKOVANIE



8 – 76 l/h

Motorové membránové dávkovacie čerpadlo

VDS I – Štandardné dávkovacie čerpadlá

CHEWATEC VDS I

CHEWATEC VDS I je motorové dávkovacie čerpadlo poskytujúce veľmi dobrý výkon a spoľahlivosť za rozumnú cenu.

Vlastnosti

- Dĺžka zdvihu: 3 mm
- Rozsah dĺžky zdvihu: 0 – 100 %
- Prestavenie dĺžky zdvihu: manuálne pomocou samo-aretačného otočného tlačidla
- Reprodukovateľnosť dávkovania pri definovaných podmienkach a správnej inštalácii lepšia ± 2 % v rozsahu nastavenia dĺžky zdvihu 30 – 100 %
- Materiály, ktoré sú v kontakte s médiom: PP, PVC
- Membrána DEVELOPAN® (jednoduchá membrána s PTFE)
- Druh ochrany: IP 55
- Plastové teleso vystužené sklenenými vláknami
- Pri všetkých motorových dávkovacích čerpadlách sa musia z bezpečnostno-technických dôvodov pri inštalácii dimenzovať vhodné prepúšťacie zariadenia

Oblasť aplikácie

- Dávkovanie chemikálií v okruhu pitnej, chladiacej a odpadovej vody
- Dávkovanie aditív, vložkových prostriedkov atď.

Technické informácie

■ Rozsah:	8 – 76 l/h
■ Protitlak:	10 – 4 bar
■ IP ochrana:	IP65
■ Dĺžka zdvihu:	0 – 100% (3 mm)
■ Materiál:	PP, PVC

Výhody

- Dobrý výkon nasávania, mäkký dávkovací zdvih a konštantne presné dávkovanie
- Vysoká kvalita procesu: Reprodukovateľnosť dávkovania lepšia ako ± 2 % v rozsahu nastavenia dĺžky zdvihu 30 – 100 %
- Flexibilné prispôsobenie čerpaceho výkonu prostredníctvom dĺžky zdvihu v krokoch po 1 %
- Plastové teleso vystužené sklenenými vláknami
- Dobré prispôsobenie sa konkrétnemu použitiu na základe 4 rôznych redukcií prevodovky a 2 veľkostí čerpacích jednotiek v 2 materiálových vyhotoveniach
- Pohon voliteľne možno dodať s trojfázovým štandardným motorom alebo jednofázovým striedavým motorom

CHEWATEC PRÍSLUŠENSTVO



Sací ventil

S filtrom a spätným ventilom na sacom potrubí.



Injekčný ventil

Spätný ventil s pružinou pre dávkovanie do otvorených a uzavretých systémov.



Injekčná ihla

Dávkovanie do veľkých potrubí a pri manipulácii s kryštalizujúcim médiom.



Sacía zostava

Sací ventil s hladinovým spínačom pre zásobné nádrže s chemikáliami

CHEWATEC VDS I

MATERIÁLOVÉ VYHOTOVENIA

Označenie	Dávkovacia hlava	Sací / výťažný ventil	Tesnenia	Guličky	Sedlá ventilov
PPE	PP	PP	EPDM	keramické	PP
PCB	PVC	PVC	FPM	keramické	PVC

INFORMÁCIE O KAPACITE

Typ	S motorom 1 500 ot./min. pri 50 Hz				Nasávací výška mW	Prípustný predpínací tlak na strane nasávania bar	Prípojka strana nasávania/ tlaku G-DN
	bar	l/h	ml/zdvih	zdvihy/min			
10008	10	8	4	38	7	2,8	3/4" – 10
10016	10	16	4	77	7	2,8	3/4" – 10
07026	7	26	4	120	7	2,8	3/4" – 10
07042	7	42	4	192	7	2,8	3/4" – 10
04039	4	40	5	120	6	1,7	3/4" – 10
04036	4	64	5	192	6	1,7	3/4" – 10

INŠTALAČNÉ ROZMERY

