

CHEWATEC VDS II

UNIVERZÁLNE DÁVKOVANIE S VÝBORNÝM VÝKONOM



50 – 400 l/h

Motorové membránové dávkovacie čerpadlo

VDS II – Štandardné dávkovacie čerpadlá

CHEWATEC VDS II

CHEWATEC VDS II čerpadlo je vybavené 2 prevodovými stupňami, dostupné sú 2 veľkosti dávkovacích hlavíc v 2 materiálových vyhotoveniach. Je dobre prispôsobené základným dávkovacím úlohám. Čerpadlo je vybavené trojfázovým motorom. Dávkované množstvo je nastaviteľné dĺžkou zdvihu pomocou uzamykateľného otočného gombíka.

Vlastnosti

- Dĺžka zdvihu: 2mm, 4mm or 6mm
- Nastavenie dĺžky zdvihu 0 – 100%
- 2 prevodové stupne
2 veľkosti dávkovacích hláv
2 materiály dávkovacích hláv (PP, PVC)
- Flexibilné nastavenie dávkovaného množstva pomocou nastavenia dĺžky zdvihu od 0 – 100 %
- Robustná hliníková konštrukcia
- Pohon môže byť dodaný v 3-fázovom vyhotovení

Oblasť aplikácie

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

Technické informácie

- **Rozsah:** 50 – 400 l/h
- Protitlak: 5 bar
- IP ochrana: IP55
- Dĺžka zdvihu: 0 – 100%
(2/4/6 mm)
- Materiál: PP, PVC

Výhody

- Dobrý výkon nasávania, mäkký dávkovací zdvih a konštantne presné dávkovanie
- Vysoká kvalita procesu: Reprodukovateľnosť dávkovania lepšia ako $\pm 2\%$ 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 2 rôznych redukcii prevodovky a 2 veľkostí čerpacích jednotiek v 2 materiálových vyhotoveniach
- Pohon voliteľne možno dodať s trojfázovým štandardným motorom alebo jednofázovým striedavým motorom

MATERIAL VYHOTOVENIA

Typ	Dávkovacia hlava	Sací/ventil	Výtlačný	Tesnenia	Guličky	Sedlá ventilov
PCE	PVC	PVC		EPDM	Borosilikátové sklo	PVC
PCB	PVC	PVC		FPM	Borosilikátové sklo	PVC
PPE	PP	PP		EPDM	Borosilikátové sklo	PP
PPB	PP	PP		FPM	Borosilikátové sklo	PP

CHEWATEC VDS I

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.



Sacia zostava

Sací ventil s hladinovým spínačom pre zásobné nádrže s chemikáliami

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/stroke	strokes/min			
10030	10	30	6,5	76	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05050	5	50	7,2	115	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05065	5	65	7,2	150	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05090	5	90	13,0	115	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05120	5	120	13,3	150	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05200	5	200	29,0	115	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05260	5	260	29,0	150	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05300	5	300	43,5	115	1,5	1,0	1 ¼" – 20
05400	5	400	44,4	150	1,5	1,0	1 ¼" – 20

INŠTALAČNÉ ROZMERY

Rozmery v mm

