

CHEWATEC DS III

UNIVERZÁLNE RIEŠENIE PRE VAŠE DÁVKOVANIE



Solenoidové membránové dávkovacie čerpadlo

S rozšírenou funkcionalitou

CHEWATEC DS III

CHEWATEC DS III je univerzálne solenoidové dávkovacie čerpadlo na dávkovanie tekutých médií využívané v úprave vody a chemických procesoch. Čerpadlo rentabilné, odolné voči preťaženiu a adaptovateľné na existujúce prevodníky signálov s osvetleným LC displejom.

Vlastnosti:

- Manuálna prevádzka
- Externé ovládanie pulzným signálom a multiplikáciou
- Analógové ovládanie: 0/4-20 mA
- Vstup pre 2-hladinový spínač
- Monitoring vstupu dávkovania -> počítadlo chybových zdvihov
- Univerzálne napájanie 100 – 230 V
- Verzie s napájaním 12 – 24 V a 24 V DC

✓ Rozsah:	0,74 – 32 l/h
✓ Protitlak:	25 – 2 bar
✓ IP ochrana:	IP65
✓ Dĺžka zdvihu:	30 – 100%
✓ Frekvencia zdvihov:	25, 50, 100%
✓ Materiál:	PP, PVDF akryl, teflón, nerez
✓ Riadenie:	Manuálne Pulzný signál 0/4-20 mA
✓ Vstupy:	Externá frekv. 2-st. hlad. spín.

MATERIÁLOVÉ VERZIE

	Dávkovacia hlava	Sací/výtlačný ventil	Guľové sedlá	Tesnenia	Guličky
PPE	Polypropylén	Polypropylén	EPDM	EPDM	keramické
PPB	Polypropylén	Polypropylén	FPM	FPM	keramické
NPE	Akryl	PVC	EPDM	EPDM	keramické
NPB	Akryl	PVC	FPM	FPM	keramické
NPT	Akryl	PVDF	PVDF	PTFE	keramické
PVT	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	keramické
TTT	PTFE s karbónom	PTFE s karbónom	Keramické	PTFE	keramické
SST	Nerez č. 1.4404	Nerez č. 1.4404	Keramické	PTFE	keramické

CHEWATEC PRÍSLUŠENSTVO



Sací ventil

S filtrom a spätným ventilom na sacím 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

CHEWATEC DS I

INFORMÁCIE O KAPACITE

Typ čerpadla	Kapacita pri max. protitlaku			Kapacita pri strednom protitlaku			Pripojenie mm	Sací zdvih mWs**
	bar	l/h	ml/zdvih	bar	l/h	ml/Hub		
DSIII 1000	10	0,74	0,07	5	0,82	0,08	6x4	6
DSIII 1601	16	1,10	0,10	8	1,40	0,13	6x4	6
DSIII 1602	16	2,10	0,19	8	2,50	0,24	6x4	6
DSIII 1005	10	4,40	0,41	5	5,00	0,46	8x5***	6
DSIII 0708	7	7,10	0,66	3,5	8,40	0,78	8x5	6
DSIII 0413	4	12,30	1,14	2	14,20	1,31	8x5	3
DSIII 0220	2	19,00	1,76	1	20,90	1,93	12x9	2
DSIII 1605	16	4,10	0,38	8	4,90	0,45	8x5***	6
DSIII 1008	10	6,80	0,63	5	8,30	0,76	8x5	6
DSIII 0713	7	11,00	1,02	3,5	13,10	1,21	8x5	4
DSIII 0420	4	17,10	1,58	2	19,10	1,77	12x9	3
DSIII 0232	2	32,00	2,96	1	36,20	3,35	12x9	2
DS III so samoodyzdušňovacou dávkovacou hlavou s bypassom*								
DSIII 1601	16	0,59	0,06	8	0,78	0,07	6x4	1,8
DSIII 1602	16	1,40	0,13	8	1,70	0,16	6x4	2,1
DSIII 1005	10	3,60	0,33	5	4,00	0,37	8x5	2,7
DSIII 0708	7	6,60	0,61	3,5	7,50	0,69	8x5	2
DSIII 0413	4	10,80	1,00	2	12,60	1,17	8x5	2
DSIII 0220	2	16,20	1,50	1	18,00	1,67	12x9	2
DSIII 1605	16	3,30	0,31	8	3,80	0,35	8x5	3
DSIII 1008	10	6,30	0,58	5	7,50	0,69	8x5	3
DSIII 0713	7	10,50	0,97	3,5	12,30	1,14	8x5	2,5
DSIII 0420	4	15,60	1,44	2	17,40	1,61	12x9	2,5

INŠTALAČNÉ ROZMERY

