



Омекотители разделен тип - битова или индустриална употреба



Омекотяването на водата се осъществява когато водата минава през йонообменна смола, където отговорни за нейната твърдост калциеви и магнезиеви йони се заменят с натриеви. Когато йонообменната способност на смолата се изчерпи тя автоматично се регенерира с разтвор на сол. Честотата на регенерациите зависи от потреблението и степента на твърдост на водата.

Условия на работа

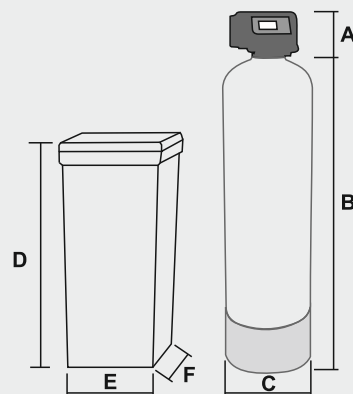
- Работно налягане 1.5 ÷ 6 bar.
- Работна температура 5 ÷ 50 °C.
- Максимално съдържание на желязо (Fe) във водата: 0,1 ppm.
- Максимално съдържание на свободен хлор (Cl) във водата: 0,5 ppm.

Изисквания за монтаж

- Да се осигури ел.захранване 220V.
- Да се осигури отвеждане към канализация на използваната за регенерация вода

Модел	Управляващ клапан	Вход Изход	Обем смола [L]	Цикличен капацитет [m3 x °D]	Сол за регенерация [kg]	Препоръчителен дебит [m3/h]	Максимален дебит [m3/h]	Цена лева с ДДС
SoftSpot 30	ASDU4	1"	30	88	4,5	1,8	2,0	1340
SoftSpot 40	ASDU4	1"	40	116	6,0	2,0	2,4	1435
SoftSpot 50	ASDU4	1"	50	145	7,5	2,1	2,5	1535
SoftSpot 75	ASDU4	1"	75	218	11,3	3,3	4,0	1895

Модел	A [mm]	B [mm]	A+B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Тегло [kg]
SoftSpot 30	139	897	1036	270	810	338	338	48
SoftSpot 40	139	1126	1265	270	810	338	338	52
SoftSpot 50	139	1386	1525	270	810	338	338	63
SoftSpot 75	139	1398	1537	340	810	338	338	89



*Дебита и цикличния капацитет на системите са изчислени при следните параметри на входящата вода 20 °D (356 mg/l CaCO3), минерализация 600mg/l и температура 20°C.



CLEAN WATER

BULGARIA Ltd.

Автоматичен омекотителен клапан Downflow & Upflow type

Patent No.:CN2013106190217 CN2013207666955

ASDU4



Керамичен въртящ се клапанен диск.

Устойчива на абразия уплътнителна повърхност, добре запечатана и дълготрайна.



въртящ се диск



статичен диск

Upflow Type, Downflow Type

Downflow type или upflow type регенерация могат да бъдат избрани от програматора

Технически параметри

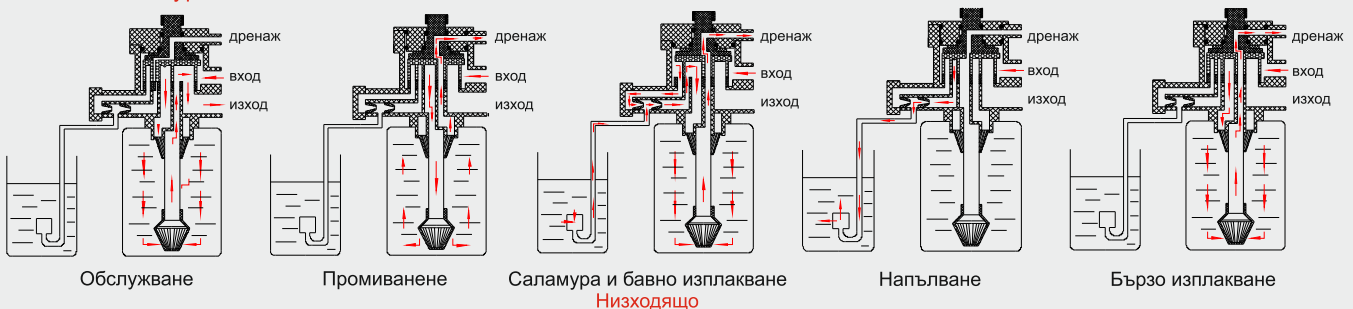
Модел клапан	ASDU4/ASDU4-L
	<p>Downflow type обслужване->промиване->низходяща саламура и бавно изплакване->пълнене->бързо изплакване->обслужване</p> <p>Upflow type обслужване->промиване->възходяща саламура и бавно изплакване->пълнене->бързо изплакване->обслужване</p>
Вид регенерация	Автоматична регенерация: Интелигентна по зададени параметри за твърдост на входящата вода и преминал обем.
Вход	
Изход	1"
Дренаж	1/2"
Основа	2-1/2"
Щтранг тръба	1.05"OD
Капацитет	4m ³ /h
Работно налягане	0.15-0.6Mpa
Работна темп.	5-50°C
Захранване	AC100-240V/50-60Hz DC12V1.5A

Интегриран байпас с бързи връзки



Принцип на работа

Downflow Type



Upflow Type

