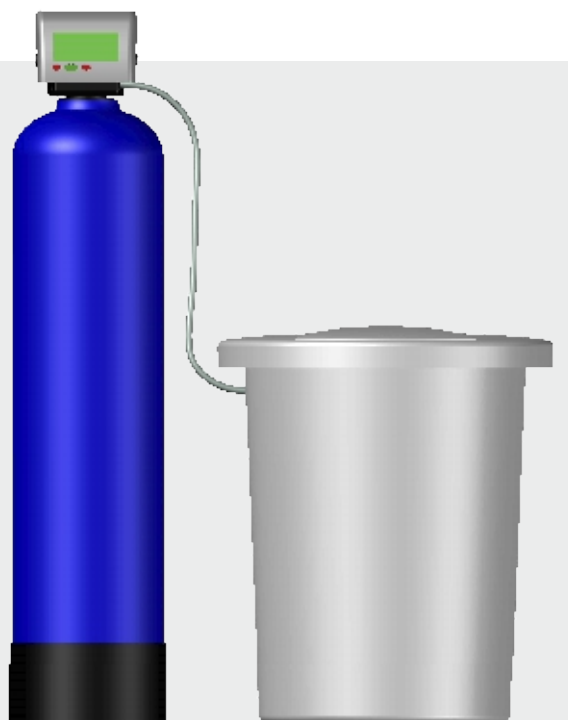


ZMIĘKCZACZE POJEDYNCZE STR

ze sterownikami Logix

Zmiękczacze serii STR wykorzystywane są do zmiękczenia wody pitnej lub użytkowej pozbawionej uprzednio żelaza i manganu. Zmiękczacze mogą uzdatniać wodę dla kotłowni wodnych, obiegów chłodniczych, instalacji przemysłowych i domowych, obiektów usługowych, jako układ częściowego zmiękczenia wody.



ZALETY

- Automagiczne sterowanie procesem regeneracji złoża
- Wysoka żywotność złoża jonowymiennego
- Bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- Głowica sterująca wyposażona w przepływomierz umożliwiający regenerację wg zużycia wody (wersja VC)
- Historia pracy i diagnostyka
- Płukanie i regeneracja złoża z wykorzystaniem roztworu soli NaCl
- Możliwość podłączenia sygnałów do BMS
- Odporne na korozję głowica i zbiornik ze złożem
- Prosta instalacja, uruchomienie i konserwacja
- Automatyczna regeneracja
- Pewne i długotrwałe działanie

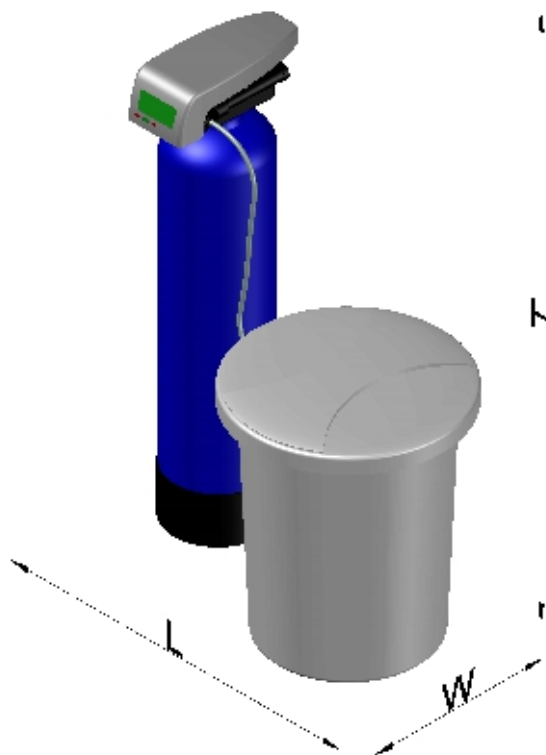
GŁÓWNE KOMPONENTY

- Zawór sterujący wykonany z Norylu odpornego na korozję
- Sterownik elektroniczny w wersji TC - czasowej lub VC - objętościowej
- Centralna rura dystrybucyjna z koszem dolnym i górnym
- Zbiornik ciśnieniowy
- Żywica jonowymienna
- Zbiornik na solankę z wyposażeniem (przelew, ruszt, tuba, itp.)

Parametry pracy

Ciśnienie pracy	2,5 - 6 bar
Zakres temperatury	5 - 40 °C
Zasilanie	230V / 50Hz
Wolny chlor (Cl ₂)	< 0,1 mg/l
Żelazo (Fe)	< 0,1 mg/l
Mangan (Mn)	< 0,1 mg/l
Woda wejściowa	wolne od olejów, utleniaczy, koloidów lub cząstek stałych

Przed zmiękczaczem wody zalecamy zainstalowanie filtra wstępnego o skuteczności filtracji 100 mikronów. Do regeneracji złoża stosować czystą sól w tabletkach.



Dane techniczne

Model urządzenia	Typ głowicy	Ilość złoża	Zdolność jonowymienna	Spadek ciśnienia	Maksymalny przepływ	Zużycie soli na regenerację	Pojemność zbiornika solanki	Przyłącze (DN)	Wymiary		
		(l)	(°d·m ³)	(bar)	(m ³ /h)	(kg)	(l)		H (mm)	L (mm)	W (mm)
STR 0807	255	15	50	0,3	0,75	1,8	85	25	1050	600	300
STR 0812		25	84	0,51	1,25	3,0	85		1300	600	300
STR 1017		35	118	0,55	1,75	4,2	85		1300	830	460
STR 1022		45	151	0,87	2,25	5,4	85		1550	830	460
STR 1232		65	218	1,32	3,25	7,8	140		1500	890	460
STR 1334		75	252	1,41	3,4	9,0	140		1550	970	520
STR1450		100	336	1,39	5,0	12	140		1800	2100	560
STR 1657		125	420	1,45	5,7	15	190		1800	1120	620
STR 1857	278	200	672	1,46	5,7	24	340		1800	1170	620
STR 2157		225	756	1,26	5,7	27	340		1750	1250	620