

## ZMIĘKCZACZE POJEDYNCZE STR MAGNUM ze sterownikami Logix

Zmiękczacze serii STR Magnum 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

- Automatyczne 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

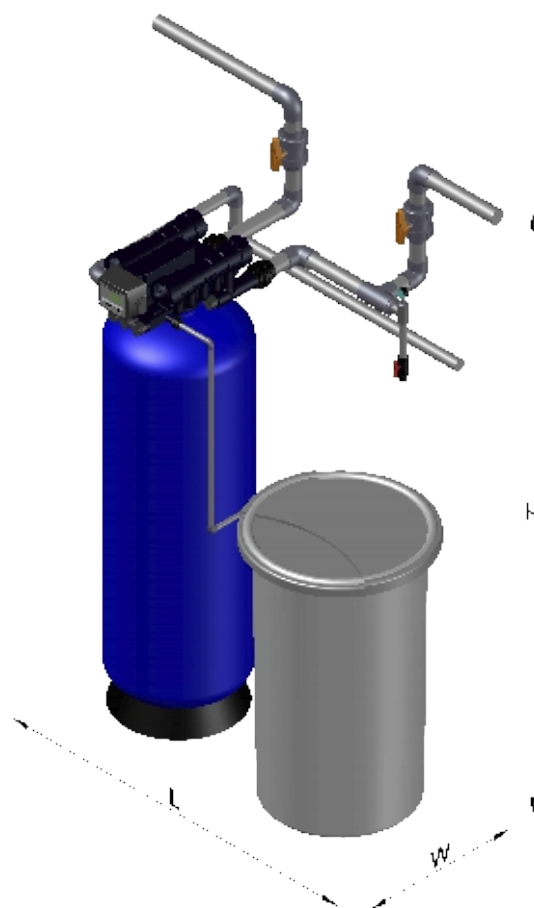
## GŁÓWNE KOMPONENTY

- Zawór sterujący Magnum 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 <sub>2</sub> )	< 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 <sup>3</sup> )	(bar)	(m <sup>3</sup> /h)	(kg)	(l)		H (mm)	L (mm)	W (mm)
STR 1662M	298	125	420	0,74	6,25	15	190	50	1950	1620	680
STR 1882M		200	672	0,98	8,2	24	340		1950	1760	680
STR 2111M		225	756	1,02	11,2	27	340		1850	1250	690
STR 2415M		300	1008	1,37	14,6	36	460		2100	1520	820
STR 3018M		500	1680	1,79	18,1	60	460		2100	1670	820
STR 3618M		700	2352	1,61	18,1	84	670		2100	2160	1160