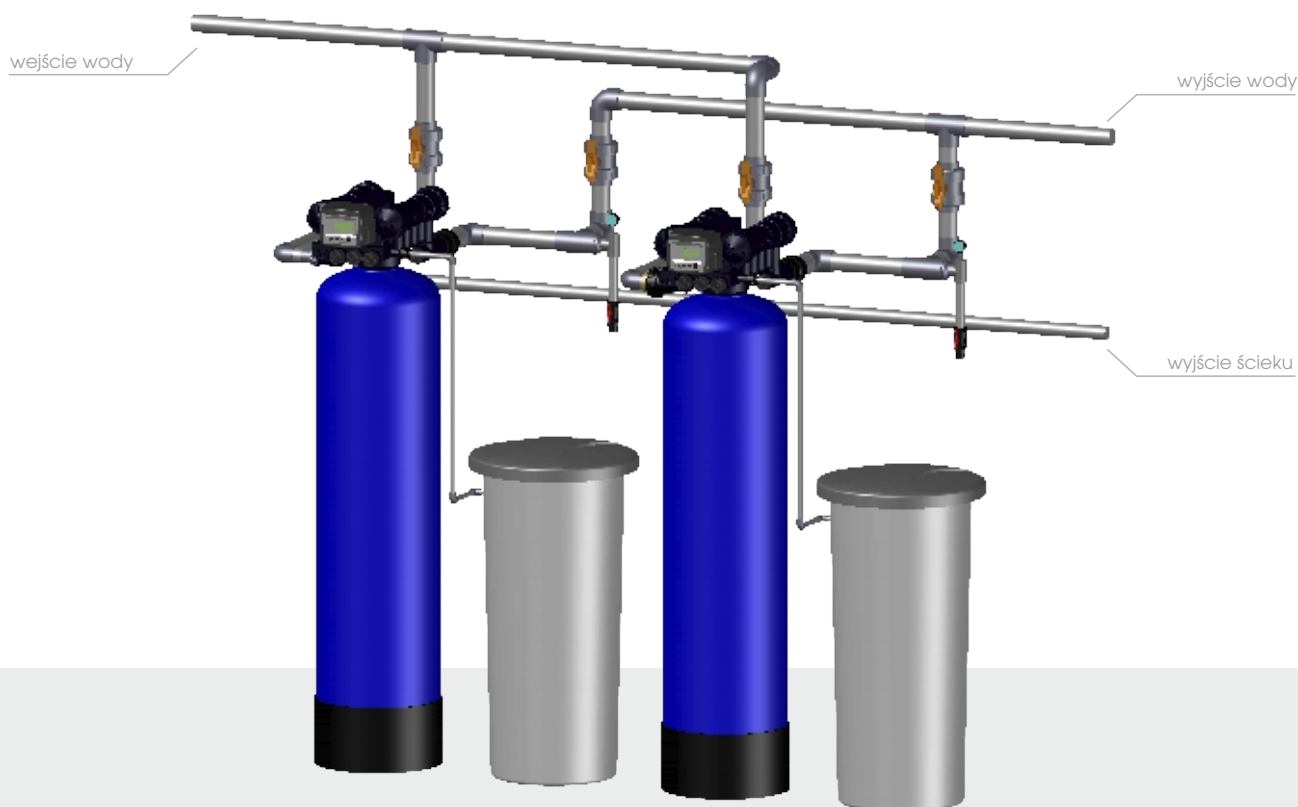


# ZMIĘKCZACZE DWUKOLUMNOWE DTR MAGNUM ze sterownikami Logix

Zmiękczacze dwukolumnowe DTR MAGNUM ze sterownikami Logix, to idealne zastosowanie dla obiektów komercyjnych jak mieszkania, hotele, pralnie, zakłady przemysłowe. Przeznaczone są do zmiękczenia wody pitnej lub użytkowej, pozbawionej uprzednio żelaza i manganu, w instalacjach, w których wymagana jest ciągła dostawa wody miękkiej tzn. wszędzie tam, gdzie pobór wody odbywa się przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

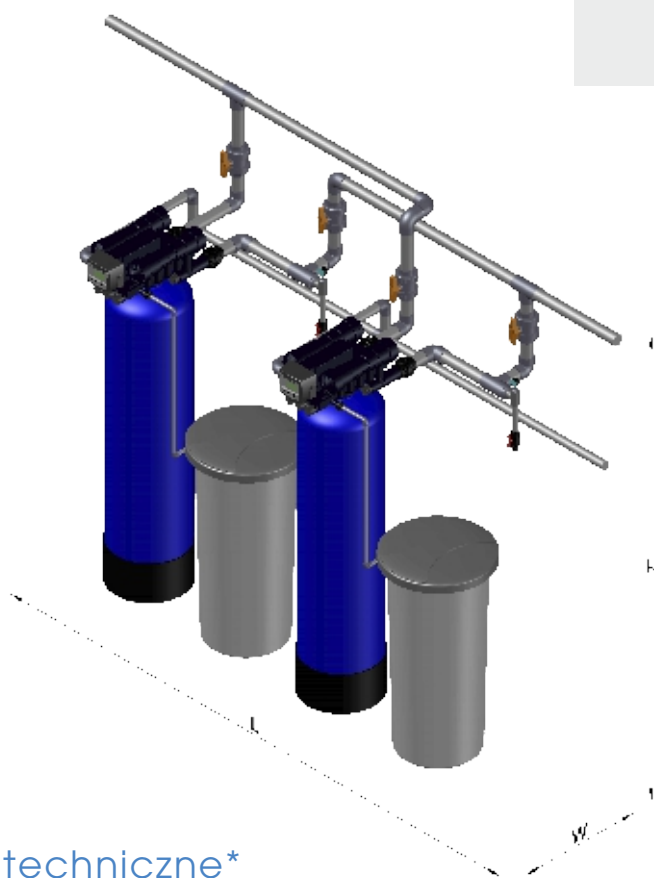


## ZALETY

- Automatyczne sterowanie procesem regeneracji złoża
- Wysoka żywotność złoża jonowymennego
- Bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- Głowice sterujące wyposażone w przepływomierze umożliwiające regenerację wg zużycia wody
- Odporne na korozję głowice i zbiorniki ze złożem
- Praca naprzemienna i równoległa
- Historia pracy i diagnostyka
- Płukanie i regeneracja złoża z wykorzystaniem roztworu soli NaCl
- Możliwość podłączenia sygnałów do BMS
- Prosta instalacja, uruchomienie i konserwacja
- Pewne i długotrwałe działanie

## GŁÓWNE KOMPONENTY

- Zawory sterujące wykonane z Norylu odpornego na korozję
- Sterownik elektroniczny w wersji objętościowej
- Centralna rura dystrybucyjna z koszem dolnym i górnym
- Zbiorniki ciśnieniowe
- 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

## ZASTOSOWANIE

- Zakłady przemysłowe
- Pralnie
- Układy chłodnicze
- Instalacje grzewcze i kotłowe
- Wstępne uzdatnianie przed systemami RO

## 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·m³)	(bar)	(m³/h)	(kg)	(l)		H (mm)	L (mm)	W (mm)
DTR 1662 M	298	2x125	420	0,74	6,25	15	2x190	50	1950	1620	680
DTR 1882 M		2x200	672	0,98	8,2	24	2x340		1950	1760	680
DTR 2111 M		2x225	756	1,02	11,2	27	2x340		1850	1250	690
DTR 2415 M		2x300	1008	1,37	14,6	36	2x460		2100	1520	820
DTR 3018 M		2x500	1680	1,79	18,1	60	2x460		2100	1670	820
DTR 3618 M		2x700	2352	1,61	18,1	84	2x670		2100	2160	1160

\* Podane dane dotyczą jednej kolumny

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