

# Zmiękczacze serii STR MAGNUM



Magnum Cv, Logix



STR 2111M

## Automatyczna stacja zmiękczenia wody z wydzielonym zbiornikiem solanki

**Zastosowanie:** Kotłownie wodne, obiegi chłodnicze, instalacje przemysłowe, obiekty usługowe, jako układ do częściowego zmiękczenia wody i inne. Filtr posiada atest PZH

**Podstawowymi elementami filtra są:**

- zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym
- wielofunkcyjna automatyczna głowica sterująca
- wypełnienie (żywica jonowymienna)

**Zmiękczacze dostępne w wersjach:**

- ze sterownikiem czasowym 942 (CH); uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu (zegar 7 dniowy lub 12 dniowy)
- z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 962 (OB); uruchamia proces regeneracji złoża w funkcji objętości przepływającej wody i twardości
- ze sterownikiem Logix 742, 762

**Wyposażenie standardowe:**

- wielocyklowy zawór sterujący Magnum Cv
- zbiornik ciśnieniowy z żywicą jonowymienną
- zbiornik na zapas środka regenerującego z pokrywą
- transformator 12V
- turbina pomiarowa AUTOTROL (tylko sterowniki 962)

**Wyposażenie dodatkowe:**

- adapter do montażu bocznego
- tester twardości ogólnej

**Środki eksploatacyjne:**

- środek regenerujący: NaCl w pastylkach lub brykietach

**Dane techniczne:**

- przyłącze hydrauliczne: 1 1/2" oraz 2"
- przyłącze ściekowe: 1 1/2"
- ciśnienie robocze: od 1,8 do 8 bar
- max. temperatura wody: 38 °C
- zasilanie: 230V/50 Hz
- napięcie pracy: 12V/50 Hz
- pobór mocy: 3W

Typ		STR 1660M	STR 1882M	STR 2111M	STR 2415M	STR 3022M	STR 3622M	STR 4245S
Przepływ przy zast. sanit.**	m <sup>3</sup> /h	15,0	20,5	27,1	36,5	55,0	55,0	112,5
Przepływ max. przy tward. <0,10dH	m <sup>3</sup> /h	6,0	8,2	10,85	14,6	22,0	22,0	45,0
Zdolność jonowymienna	0 d x m <sup>3</sup>	384	544	694	1008	1616	2288	3200
Spadek ciśnienia	bar	0,4	0,5	0,9	1,2	1,9	1,8	0,7
Przyłącze hydrauliczne	cal	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
Max. il. wody m. regen. (przy 15°d)	m <sup>3</sup>	25	36	46	67	107	152	213
Śr. zuż. soli na regen.	kg	15	19	32	36	57	82	109
Ciężar transportowy	kg	158	192	242	348	537	772	1032
Szerokość całkowita	cm	162	176	125	152	167	216	232
Wysokość całkowita	cm	194	200	200	220	245	245	260
Wysokość przyłączy	cm	181	181	181	201	226	110*	-
Głębokość	cm	68	68	69	82	82	116	116

\* montaż boczny głowicy \*\* redukcja twardości z 15°d do 6°d

**WATERSYSTEM SP. Z O.O.**

UL. Trakt Brzeski 167, Zakręt 05-077 Wesola, POLAND  
tel.: +48 (22) 795 77 93 tel./fax: +48 (22) 773 23 80  
WATERSYSTEM@WATERSYSTEM.PL

**WWW.WATERSYSTEM.PL**