

Zmiękczacze TW serii Optima LGX

Automatyczna stacja zmiękczenia wody z wydzielonym zbiornikiem

Zastosowanie: Kotłownie wodne, obieg chłodnicze, instalacje przemysłowe, obiekty usługowe, instalacje domowe jako układ do częściowego zmiękczenia wody i inne.

- Zmiękczacze dostępne w dwóch wersjach:

- ze sterownikiem elektronicznym, czasowym 740 (EC):
7 dniowy cykl regeneracji lub do 99 dni odstępu między regeneracjami,,
- z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 760 (DC):
uruchamia proces regeneracji złoża w funkcji objętości przepływającej wody i twardości.

- Wyposażenie standardowe:

- 8-cykłowy zawór sterujący,
- oddzielony panel sterownika z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem,
- zbiornik ciśnieniowy z żywica jonowymienna,
- zbiornik na zapas środka regenerującego z pokrywą,
- transformator bezpieczeństwa 12V,
- turbina pomiarowa AUTOTROL (tylko sterowniki 760).

- Wyposażenie dodatkowe:

- filtr ochronny FF 06 (nr kat. 14025), TB 10 (nr kat. 111025), EC 90 (nr serii 17000),
- filtr ochronny F74 (nr kat. 15025) lub F76 (nr kat. 16040),
- zestaw montażowy 1 - kpl. przyłączy (nr kat. 982530),
- zestaw montażowy 2 - kpl. przyłączy z regulatorem twardości (nr kat. 982530R),
- tester twardości ogólnej,
- wbudowany regulator twardości.

- Środki eksploatacyjne:

- środek regenerujący: NaCl w pastylkach lub brykietach,
- wkład wymienny do TB 10.

- Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne 1",
- ciśnienie robocze od 1,8 do 8 bar,
- max. temperatura wody 38° C,
- zasilanie 230 V/50 Hz,
- napięcie pracy 12 V/50 Hz,
- pobór mocy 6 W.

		TW 15	TW 25	TW 35	TW 45	TW 75	TW 100
Typ		15	25	35	45	75	100
Przepływ nom. przy zast. sanitarnych	[m ³ /h]	1,8	2,3	3,3	4,3	6,8	7,5
Przepl. nom. przy twardości <0,1°dH	[m ³]	0,7	0,9	1,3	1,7	2,7	3,0
Zdolność jonowymienna	[°dH x m ³]	48	60	95	120	190	252
Spadek ciśnienia	[bar]	0,4	0,4	0,4	0,5	0,9	1,1
Max. ilość wody między regen. (przy 15°dH)	[m ³]	3,2	4,0	6,3	8,0	12,7	16,8
Średnie zużycie soli na regenerację	[kg]	2,0	2,6	4,0	5,0	8,2	9,0
Pojemnik soli regen.	[kg]	35	75	100	100	150	150
Ciężar transportowy	[kg]	23	34	42	51	77	112
Nr katalogowy		40015	40025	40035	40045	40075	40100

Uwaga: nr katalogowy nie uwzględnia rodzaju sterowania (EC lub DC).

		TW 15	TW 25	TW 35	TW 45	TW 75	TW 100
Wymiary		15	25	35	45	75	100
Szerokość całkowita	[cm]	60	60	83	83	97	99
Wysokość całkowita	[cm]	108	130	130	155	155	183
Wysokość przyłączy	[cm]	93	117	117	140	140	168
Głębokość	[cm]	30	30	46	46	52	52
Rozstaw przyłączy	[cm]	8	8	8	8	8	8



255/740



255/760



TW 45 EC