

## Zmiękczacze TW serii Euro LGX

### Automatyczna stacja zmiękczenia wody w obudowie kompaktowej.

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 objętościowo-czasowym 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 wbudowany w kompaktowa obudowę z PE stanowiąca jednocześnie zbiornik na zapas środka regenerującego,
- transformator bezpieczeństwa 12 V,
- turbina pomiarowa AUTOTROL (tylko sterowniki 760).

#### - Wyposażenie dodatkowe:

- filtr ochronny FF 06 (nr kat. 14025) lub TB 10 (nr kat. 111025),
- 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.

Typ		TW 08	TW 16	TW 21	TW 26	TW 31
Przepływ nom. przy zast. sanitarnych	[m <sup>3</sup> /h]	0,8	1,6	1,8	2,6	3,3
Przepl. nom. przy twardości <0,1°dH	[m <sup>3</sup> ]	0,3	0,7	0,9	1,0	1,3
Zdolność jonowymienna	[°dH x m <sup>3</sup> ]	20	40	48	50	75
Spadek ciśnienia	[bar]	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
Max. ilość wody między regen. (przy 15°dH)	[m <sup>3</sup> ]	1,7	2,7	3,2	3,3	5,0
Średnie zużycie soli na regenerację	[kg]	0,8	1,7	2,0	2,5	3,0
Ciężar transportowy	[kg]	10	19	21	22	26
Nr katalogowy		42L08	42L16	42L21	42L26	42L31

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

Wymiary		TW 08	TW 16	TW 21	TW 26	TW 31
Szerokość całkowita	[cm]	32	32	32	32	32
Wysokość całkowita	[cm]	66	111	111	111	111
Wysokość przyłączy	[cm]	48	93	93	93	93
Głębokość	[cm]	50	50	50	50	50
Rozstaw przyłączy	[cm]	8	8	8	8	8



255/740



255/760



TW serii EURO