

Zmiękczacze kompaktowe AZ serii EURO

Automatyczna stacja zmiękczenia wody w obudowie kompaktowej.

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

Zmiękczacze dostępne w dwóch wersjach:

- Ze sterownikiem czasowym 740 lub 940 (C) – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu,
- Z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 760 lub 960 (O) – uruchamia proces regeneracji złoża w funkcji objętości przepływającej wody i twardości.

Wyposażenie standardowe:

- 5-cykłowy zawór sterujący,,
- Zbiornik ciśnieniowy z żywicą jonowymienną wbudowany w kompaktową obudowę z PE stanowiącą jednocześnie zbiornik na zapas środka regenerującego,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,
- Turbina pomiarowa AUTOTROL 1"

Wyposażenie dodatkowe:

- Filtr ochronny FF 06 lub ABB/10
- Zestaw montażowy 1 – kpl. przyłączy
- Zestaw montażowy 2 – kpl. przyłączy z regulatorem twardości,
- Tester twardości ogólnej
- Wbudowany regulator twardości

Środki eksploatacyjne:

- Środek regenerujący: NaCl w pastylkach lub brykietach,
- Wkład wymienny do ABB/10.

Dane techniczne:

- Przyłącze hydrauliczne 1" lub ¾",
- 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 3W



AZ serii Euro

Typ	AZ 07	AZ 10	AZ 15	AZ 25	AZ 30
Przepl. nom. przy zast. sanitarnych [m ³ /h]	0,8	1,1	1,6	2,6	3,3
Przepl. nom. przy twardości <0,1°dH [m ³ /h]	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3
Zdolność jonowymienna [°dH x m ³]	20	25	40	50	75
Spadek ciśnienia [bar]	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4
Max. ilość wody między regen. [m ³]	1,7	2,3	2,7	3,3	5,0
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	0,8	1,0	1,7	2,5	3,0
Ciężar transportowy [kg]	10	12	19	22	26

Typ	AZ 07	AZ 10	AZ 15	AZ 25	AZ 30
Szerokość całkowita [cm]	32	32	32	32	32
Wysokość całkowita [cm]	66	66	111	111	111
Wysokość przyłączy [cm]	48	48	93	93	93
Głębokość [cm]	50	50	50	50	50
Rozstaw przyłączy [cm]	8	8	8	8	8

Zmięczacze kompaktowe AZ serii EURO

