

Zmiękczacze standardowe AZ

Automatyczna stacja zmiękczenia wody z wydzielonym zbiornikiem soli.

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, 742 lub 940 (C) – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu,
- Z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 760, 762 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,
- Zbiornik na zapas środka regenerującego z pokrywą,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,
- Turbina pomiarowa AUTOTROL- wersje objętościowe

Wyposażenie dodatkowe:

- Filtr ochronny lub ABB 10, ABB20, FF 06, F74 lub F76
- 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 filtrów ABB.

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 3W



Typ	AZ 15	AZ 25	AZ 35	AZ 45	AZ 65	AZ 75	AZ 100
Przepl. nom. przy zast. sanitarnych [m ³ /h]	1,8	2,3	3,3	4,3	6,0	6,8	7,5
Przepl. nom. przy twardości <0,1°dH [m ³ /h]	0,7	0,9	1,3	1,7	2,4	2,7	3,0
Zdolność jonowymienna [°dH x m ³]	48	60	95	120	170	190	252
Spadek ciśnienia [bar]	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1
Max. ilość wody między regen. [m ³]	3,2	4,0	6,3	8,0	11,3	12,7	16,8
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	2,0	3,0	4,2	6,0	7,8	9,0	12,0
Ciężar transportowy [kg]	23	34	42	51	66	77	112

Typ	AZ 15	AZ 25	AZ 35	AZ 45	AZ 65	AZ 75	AZ 100
Szerokość całkowita [cm]	60	60	83	83	89	97	99
Wysokość całkowita [cm]	108	130	130	155	150	155	183
Wysokość przyłączy [cm]	93	117	117	140	135	140	168
Głębokość [cm]	30	30	46	46	46	52	52
Rozstaw przyłączy [cm]	8	8	8	8	8	8	8