

## Zmiękczacze AZ serii Magnum

### Automatyczna stacja zmiękczenia wody z wydzielonym zbiornikiem solanki.

**Zastosowanie:** Przemysłowe kotłownie wodne, obiegi chłodnicze, instalacje przemysłowe, obiekty usługowe i inne.

**Zmiękczacze dostępne w dwóch wersjach:**

- Ze sterownikiem czasowym 942 (C) – uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu (zegar 7 lub 12-dniowy),
- Z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 962 (O) – uruchamia proces regeneracji złoza w funkcji objętości przepływającej wody i twardości.
- Z sterownikiem nowej serii Magnum LOGIX 742 lub 762 (C lub O)

**Wyposażenie standardowe:**

- 5-cykłowy zawór sterujący Magnum Cv, Plus lub IT (montaż górny lub boczny),
- Zbiornik ciśnieniowy z żywicą jonowymienną,
- Zbiornik na zapas środka regenerującego z pokrywą,
- Transformator bezpieczeństwa 12V,
- Turbina pomiarowa AUTOTROL – dla wersji objętościowych

**Wyposażenie dodatkowe:**

- Filtr ochronny F76,
- Filtr ochronny wielowarstwowy serii AO
- Zestaw montażowy 1 – kpl. przyłączy
- Tester twardości ogólnej.

**Środki eksploatacyjne:**

- Środek regenerujący: NaCl w pastylkach lub brykietach,

**Dane techniczne:**

- Przyłącze hydrauliczne 1 1/2" lub 2",
- Przyłącze ściekowe 1 1/2",
- 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



Magnum 942



AZ300 C.

Typ	AZ 180	AZ 210	AZ 300	AZ 500	AZ 700
Przepl. nom.przy twardości <0,1°dH [m <sup>3</sup> /h]	6,4	8,3	12	19	27,2
Zdolność jonowymienna [°dH x m <sup>3</sup> ]	448	578	840	1324	1904
Spadek ciśnienia [bar]	0,5	0,5	0,7	1,4	0,7
Przyłącze hydrauliczne [cal]	1 ½	1 1/2	1 1/2	2	2
Max.ilosc wody między regen. [m <sup>3</sup> ]	24	38	56	88	126
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	24	32	36,	57	82
Pojemnik soli regen. [l]	300	300	550	550	1000
Ciężar transportowy [kg]	190	242	348	537	772

Typ	AZ 180	AZ 210	AZ 300	AZ 500	AZ 700
Szerokość całkowita [cm]	115	125	152	167	216
Wysokość całkowita [cm]	195	182	205	212	212
Wysokość przyłączy [cm]	175	162	185	192	202
Głębokość [cm]	69	69	82	82	116