

## Zmiękczacze AZ DUET, DUAL serii Magnum

**Zmiękczacz dwukolumnowy do pracy ciągłej, wyposażony w inteligentny system sterowania, pracujący wahadłowo lub równoległe.**

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

**Wyposażenie standardowe:**

- 2wielodrogowe zawory sterujące Magnum Cv z mikroprocesorowym sterownikiem serii 962M +S lub DUET serii LOGIX
- 2 zbiorniki ciśnieniowe z żywicą jonowymienną,
- 1 lub 2 zbiorniki na zapas środka regenerującego z pokrywą w zależności od technologii,
- 1 lub 2 transformatory bezpieczeństwa 12V w zależności od typu głowicy,
- 1 lub 2 turbiny pomiarowe AUTOTROL w zależności od typu głowicy,
- Przewód INTRRCONNECTING (DUAL).



Magnum Cv 962 M

**Wyposażenie dodatkowe:**

- Filtr ochronny F76 lub filtry wielowarstwowe serii AO,
- Akumulator,
- 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 Cv 962 S

Typ	DUET DUAL 130	DUET DUAL 180	DUET DUAL 210	DUET DUAL 300	DUET DUAL 500	DUET DUAL 700	DUET DUAL 1000
Przepl. Ciągły( twardości <0,1°dH) [m <sup>3</sup> /h]	5,0 (10)	6,4 (12,8)	8,3 (16,6)	12 (24)	19 (38)	27,2 (54,4)	36 (72)
Zdolność jonowymienna 1 kolumny [°dH x m <sup>3</sup> ]	350	448	578	840	1324	1904	2540
Spadek ciśnienia [bar]	0,4	0,5	0,5	0,7	1,4	0,7	0,7
Przyłącze hydrauliczne [cal]	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	2	2	2
Średnie zużycie soli na regenerację [kg]	15	19	24	36	56	81	108
Pojemnik soli regen. [l]	300	300	300	550	550	1000	1000
Ciężar transportowy [kg]	300	380	485	696	1074	1545	2064



DUET 210

Typ	DUET DUAL 130	DUET DUAL 180	DUET DUAL 210	DUET DUAL 300	DUET DUAL 500	DUET DUAL 700	DUET DUAL 1000
Szerokość całkowita [cm]	175	183	198	233	263	326	358
Wysokość całkowita [cm]	195	195	182	205	212	212	212
Głębokość [cm]	68	68	68	82	82	116	116