

Zmiękczacze DUET, DUAL serii Magnum

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

Zastosowanie: Kotłownie wodne, parowe, obiegi chłodnicze, instalacje przemysłowe, obiekty usługowe i inne.

⊗ Wyposażenie standardowe:

- 2 wielodrogowe zawory sterujące Magnum Cv z mikroprocesorowym sterownikiem serii 962,
- 2 zbiorniki ciśnieniowe z żywicą jonowymienną,
- zbiornik na zapas środka regenerującego,
- 2 transformatory bezpieczeństwa 12V,
- 2 turbiny pomiarowe AUTOTROL,
- przewód INTERCONNECTING (DUAL).

⊗ Wyposażenie dodatkowe:

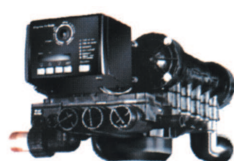
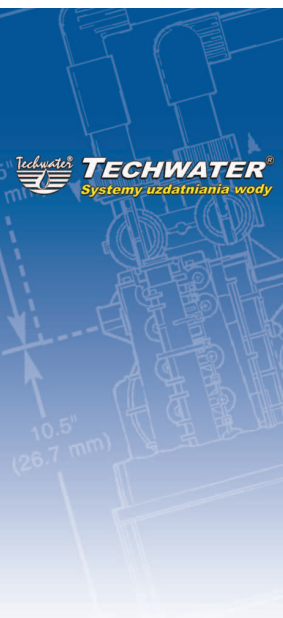
- filtr ochronny F76 (nr kat. 16050),
- akumulator,
- tester twardości ogólnej.

⊗ Środki eksploatacyjne:

- środek regenerujący: NaCl w pastylkach lub brykietach.

⊗ Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne 1½" lub 2",
- przyłącze ściekowe 1½",
- 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.



Magnum Cv 962 M



Magnum Cv 962 S



DUET 210

Typ		DUET	DUET	DUET	DUET	DUET	DUET	
		DUAL	DUAL	DUAL	DUAL	DUAL	DUAL	
		130	180	210	300	500	700	
Przepływ ciągły (twardości <0,1°dH)	[m³/h]	5,0 (10,0)**	6,4 (12,8)**	8,3 (16,6)**	12,0 (24,0)**	19,0 (38,0)**	27,2 (54,4)**	36,0 (72,0)**
Zdolność jonowymienna 1 kolumny [°dH x m³]		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]	1½	1½	1½	1½	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
Nr katalogowy		49130	49180	49210	49300	49500	49700	49100B

* montaż boczny.

** DUAL - podczas regeneracji jednej z kolumn przepływ o połowę mniejszy.

Wymiary		DUET	DUET	DUET	DUET	DUET	DUET	
		DUAL	DUAL	DUAL	DUAL	DUAL	DUAL	
		130	180	210	300	500	700	
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