



seria przemysłowa

DUO OPTIM 105-245

Seria urządzeń przeznaczonych do pracy ciągłej, dla celów technologicznych, grzewczych, kotłowych, chłodniczych itp.

- Dwa, współpracujące ze sobą, 5-cio cyklowe zawory sterujące
- zastosowane złożo jonowymienne - kationit silnie kwaśny
- odporny na korozję zbiornik z włókien szklanych
- oddzielny zbiornik na sól
- niezawodny "inteligentny" system sterowania zapewniający produkcję wody zmiękczonej przez 24 godziny
- bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- objętościowa regeneracja złoża
- możliwość pracy w trybie wahadłowym lub równoległym (również 3 lub 4 kolumny).
- podtrzymywanie pamięci sterownika, regulacja długości cykli, wskazanie przepływu chwilowego i ilości wody pozostałej do następnej regeneracji.



Głowica LOGIX

Zmiękczacze dwukolumnowe (dane dla 1 kolumny)

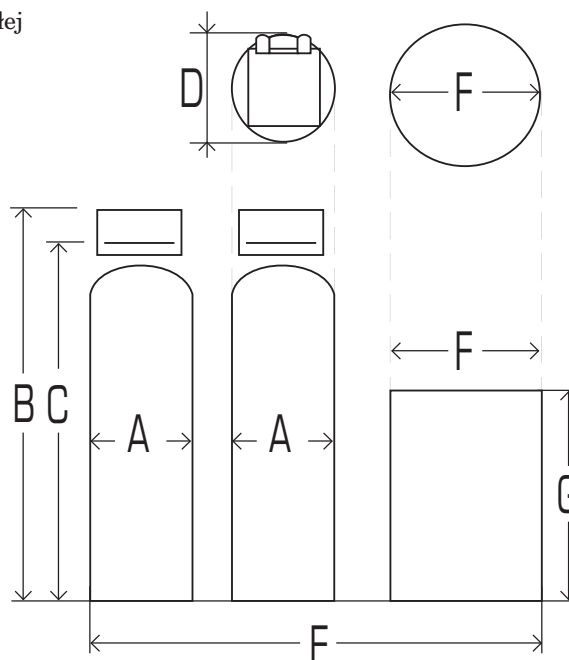
MODEL	Pojemność jonowa [°F x m ³]	Zużycie soli ⁽¹⁾ [kg/ 1 reg.]	Przepływ nominalny [m ³ /h]	Przepływ maksymalny [m ³ /h]	Spadek ciśnienia ⁽²⁾ [bar]	Ilość żywicy [dm ³]	Pojemność zbiornika soli [dm ³]
DUO OPTIM 105	400 - 700	8 - 22	3,0	4,2 / 8,4*	0,6	100	190
DUO OPTIM 125	520 - 910	10 - 29	3,2	4,5 / 9,0*	0,6	130	190
DUO OPTIM 145	600 - 1050	12 - 33	3,8	4,8 / 9,6*	0,9	150	340
DUO OPTIM 175	720 - 1260	14 - 40	4,5	5,0 / 10,0*	1,1	180	340
DUO OPTIM 205	840 - 1470	17 - 46	5,0	5,2 / 10,4*	1,2	210	460
DUO OPTIM 245	1000 - 1750	20 - 55	5,5	5,5 / 11,0*	1,5	250	460

(1) w zależności od przyjętej pojemności jonowej

(2) przy przepływie nominalnym

(*) przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej wyposażonej w turbinę 2”

CECHY WSPÓLNE	Wartość	Jednostka
Przyłącze - wejście / wyjście	1 lub 1,5	cal
Przyłącze - wypływ popłuczyn	3/4	cal
Ciśnienie wymagane / dopuszczalne	2 - 8	bar
Temperatura dopuszczalna	1 - 38	°C
Zasilanie elektryczne	220/12	V AC



WYMIARY MODEL	A - średnica zbiornika [cm]	B - wysokość całkowita [cm]	C - wysokość do przyłączy [cm]	D - głębokość całkowita [cm]	E - szerokość całkowita [cm]	F - średnica zbiorn. soli [cm]	G - wysokość zbiorn. soli [cm]
DUO OPTIM 105	36	192	182	42	166	50	108
DUO OPTIM 125	41	192	182	42	171	50	108
DUO OPTIM 145	49	192	182	49	192	64	115
DUO OPTIM 175	49	192	182	49	192	64	115
DUO OPTIM 205	53	183	173	53	207	74	115
DUO OPTIM 245	61	203	193	61	215	74	115



optymalne uzdatnianie wody

H₂Optim Sp. z o.o. Sp. K.
Baranowo, ul. Poznańska 40
62-081 Przeźmierowo / Poznań

tel.: +48 61 8200 905, +48 61 8200 701, fax: +48 61 8244 051
e-mail: biuro@h2optim.pl, www.h2optim.pl

seria DUO OPTIM 105-245