



seria przemysłowa

DUO OPTIM 08-100

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.
- 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 15 | 60 - 105 | 1,2 - 3,3 | 0,7 | 1,5 / 3,0* | 0,1 | 15 | 75 |
| DUO OPTIM 25 | 100 - 175 | 2,0 - 5,5 | 1,0 | 1,8 / 3,6* | 0,2 | 25 | 75 |
| DUO OPTIM 35 | 140 - 245 | 2,8 - 7,7 | 1,2 | 2,0 / 4,0* | 0,4 | 35 | 100 |
| DUO OPTIM 45 | 180 - 315 | 3,6 - 9,9 | 1,6 | 2,3 / 4,6* | 0,6 | 45 | 100 |
| DUO OPTIM 65 | 260 - 455 | 5,2 - 14,3 | 2,0 | 2,5 / 5,0* | 0,7 | 65 | 140 |
| DUO OPTIM 75 | 300 - 525 | 6,0 - 16,5 | 2,2 | 3,0 / 6,0* | 0,8 | 75 | 190 |
| DUO OPTIM 100 | 400 - 700 | 8,0 - 22,0 | 2,5 | 3,5 / 7,0* | 1,0 | 100 | 190 |

(1) w zależności od przyjętej pojemności jonowej

(2) przy przepływie nominalnym

(*) przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej

| CECHY WSPÓLNE | Wartość | Jednostka |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| Przyłącze - wejście / wyjście | 1 | cal |
| Przyłącze - wypływ popłuczyn | 1/2 | 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 15 | 19 | 107 | 93 | 30 | 145 | 34 | 89 |
| DUO OPTIM 25 | 21 | 130 | 116 | 30 | 147 | 34 | 89 |
| DUO OPTIM 35 | 26 | 130 | 116 | 32 | 152 | 34 | 105 |
| DUO OPTIM 45 | 26 | 156 | 142 | 32 | 152 | 34 | 105 |
| DUO OPTIM 65 | 34 | 130 | 116 | 36 | 160 | 50 | 80 |
| DUO OPTIM 75 | 34 | 156 | 142 | 36 | 160 | 50 | 108 |
| DUO OPTIM 100 | 36 | 192 | 178 | 37 | 162 | 50 | 108 |



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 08-100**