EKO-OPTIMA DUET 105-205

Profesjonalne systemy zmiękczania

EKO-OPTIMA DUET

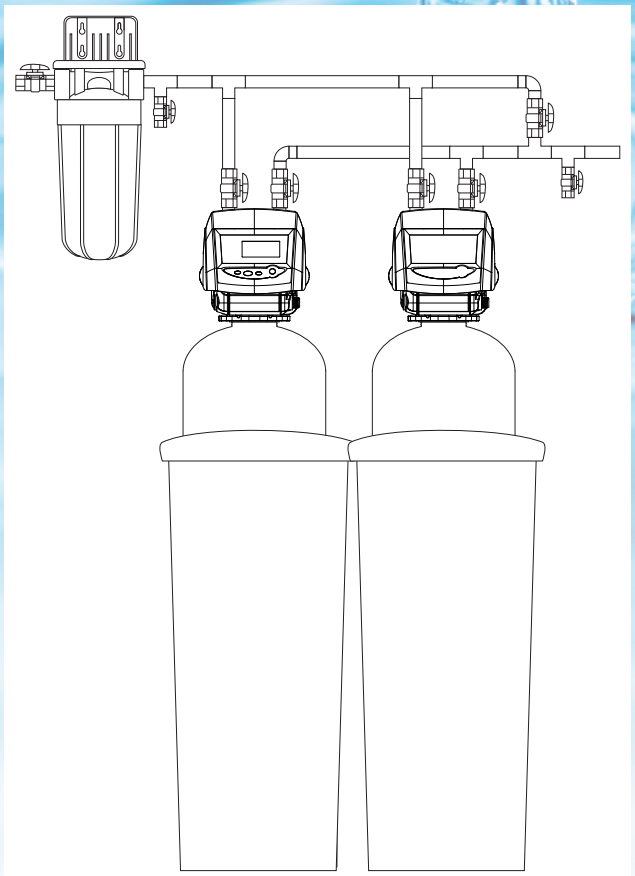
- dwukolumnowe systemy do pracy ciągłej naprzemiennej lub równoległej

Zastosowanie w aplikacjach takich jak:

- aplikacje przemysłowe,
- pralnie,
- hotele,
- szpitale,
- procesy technologiczne,
- itp.

Wyposażenie:

- głowica automatyczna Autotrol Performa 278 TWIN wykonana z odpornego tworzywa NORYL,
- zbiorniki ciśnieniowe z kompozytów,
- zbiorniki solanki z PE



POLAQUA GROUP
WATER TREATMENT COMPONENTS

dystrybutor

EKO-OPTIMA DUET 105-205

Specyfikacja techniczna:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA DUET 105	EKO-OPTIMA DUET 125	EKO-OPTIMA DUET 145	EKO-OPTIMA DUET 175	EKO-OPTIMA DUET 205
Ilość żywicy jonowymiennej	2 x 100	2 x 130	2 x 150	2 x 180	2 x 210
Ciśnienie robocze min./maks. (bar)	1,7/8,6				
Temperatura robocza min./maks. (°C)	2/38				
Zasilanie elektryczne (V/Hz)	230V/12V/50Hz				
Pobór mocy (W):	4				
Przyłącze hydrauliczne wlot/wylot	1" BSP GZ				
Przyłącze popłuczyn	3/4" BSP GZ				

Osiągi [1]:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA DUET 105	EKO-OPTIMA DUET 125	EKO-OPTIMA DUET 145	EKO-OPTIMA DUET 175	EKO-OPTIMA DUET 205
Średnia pojemność jonowymienna (°d x m^3)	269	349	403	484	564
Średnia pojemność jonowymienna (°f x m^3)	480	624	720	864	1008
Średnie zużycie soli na regenerację (kg)	12,0	15,6	18,0	21,6	25,2
Przepływ nominalny (m^3/h)	3,0	3,2	3,8	4,5	5,0
Przepływ maksymalny (m^3/h)	4,2	4,5	4,8	5,0	5,2
Spadek ciśnienia (bar)	0,6	0,6	0,9	1,1	1,2
Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m^3)	10,8	14,0	16,1	19,4	22,6

[1] Wielkości podane dla jednej kolumny.
Wielkości przybliżone. Osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.

Wymiary:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA DUET 105	EKO-OPTIMA DUET 125	EKO-OPTIMA DUET 145	EKO-OPTIMA DUET 175	EKO-OPTIMA DUET 205
Objętość zbiorników solanki (l)	2 x 140	2 x 140	2 x 190	2 x 190	2 x 340
Średnica jednego zbiornika solanki (mm)	565	565	565	565	735
Wysokość jednego zbiornika solanki (mm)	825	825	1105	1105	1180
Wymiary zbiorników ciśnieniowych (cale)	14x65*	16x65*	18x53**	18x65**	21x62**
Szerokość jednej butli i zaworu steruj. (mm)	367	417	491	491	555
Głębokość jednej butli i zaworu steruj. (mm)***	400	417	491	491	555
Głębokość jednej butli i zaworu steruj. (mm)****	500	509	546	546	578
Wysokość jednej butli i zaworu steruj. (mm)	1895	1892	1662	1952	1951

*** butle z otworem 2,5" G**
**** butle z otworem 4" G**

***** dla głowicy z przyłączami stalowymi 1"**
****** dla głowicy z bypassem i przyłączami stalowymi 1"**