

EKO-OPTIMA 105-205

Profesjonalne systemy zmiękczenia

EKO-OPTIMA 105-205

- dwuelementowe systemy zmiękczenia wody

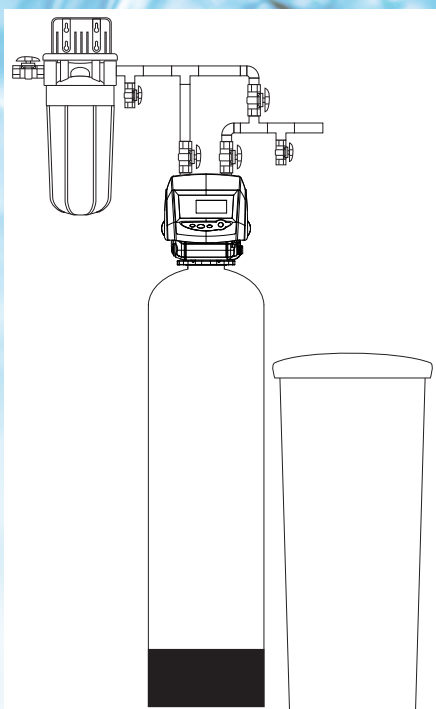
Zastosowanie w aplikacjach takich jak:

- kotłownie,
- pralnie,
- hotele,
- szpitale,
- procesy technologiczne,
- itp.

Wyposażenie:

- głowica automatyczna Autotrol Performa 278
ze sterownikiem czasowym 742 lub objętościowym 762*,
- zbiorniki ciśnieniowe z kompozytów,
- zbiorniki solanki z PE

*na życzenie dostępne głowice ze sterownikiem 764
(do łączenia w układy wielokolumnowe)



dystrybutor



EKO-OPTIMA 105-205



Specyfikacja techniczna:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 105	EKO-OPTIMA 125	EKO-OPTIMA 145	EKO-OPTIMA 175	EKO-OPTIMA 205
Ilość żywicy jonowymiennej	100	130	150	180	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):	3				
Przyłącze hydrauliczne wlot/wylot	1" BSP GZ				
Przyłącze popłuczyn	3/4" BSP GZ				

Osiągi ⁽¹⁾:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 105	EKO-OPTIMA 125	EKO-OPTIMA 145	EKO-OPTIMA 175	EKO-OPTIMA 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 przybliżone. Osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.

Wymiary:

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

* butla z otworem 2,5" G

** butle z otworami 4" G

*** dla głowicy z przyłączami stalowymi 1"

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