

EKO-OPTIMA 15-75

Profesjonalne systemy zmiękczenia

EKO-OPTIMA 15-75

- dwuelementowe systemy zmiękczenia wody.

Zastosowanie w aplikacjach takich jak:

- domy,
- apartamenty,
- kotłownie,
- układy chłodzenia,
- hotele, itp.

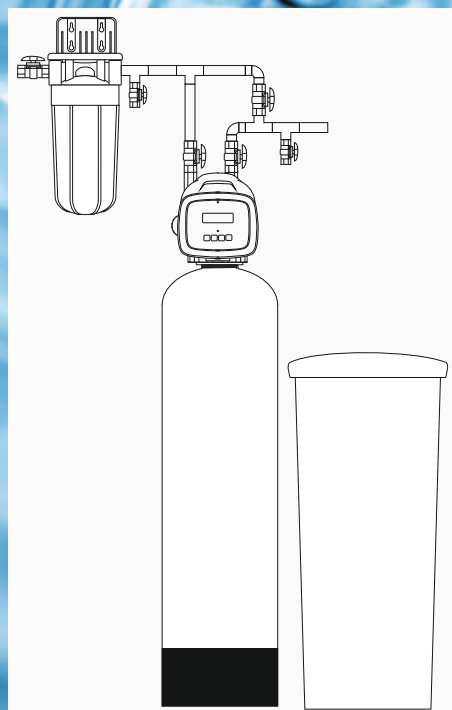
Wypozażenie:

- głowica automatyczna Autotrol Easy-iQ 255 ze sterownikiem czasowym 740* lub objętościowym 760*,
- zbiorniki ciśnieniowe z kompozytów, - zbiorniki solanki z PE

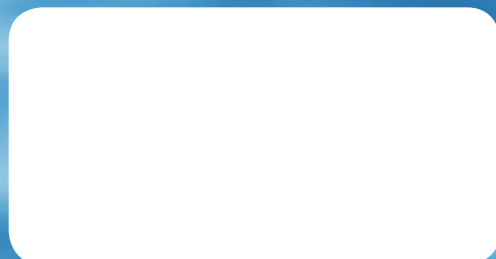
*na życzenie dostępne głowice ze sterownikami:

742, 762 (z rozszerzonym trybem programowania)

i 764 (do łączenia w układy wielokolumnowe).



dystybutor



EKO-OPTIMA 15-75



Specyfikacja techniczna:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 15	EKO-OPTIMA 25	EKO-OPTIMA 30	EKO-OPTIMA 35	EKO-OPTIMA 45	EKO-OPTIMA 65	EKO-OPTIMA 75
Ilość żywicy jonowymiennej	15	25	30	35	45	65	75
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	1/2" BSP GZ lub GW						

Osiągi⁽¹⁾:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 15	EKO-OPTIMA 25	EKO-OPTIMA 30	EKO-OPTIMA 35	EKO-OPTIMA 45	EKO-OPTIMA 65	EKO-OPTIMA 75
Średnia pojemność jonowymienna (°d x m ³)	40	67	81	94	121	175	202
Średnia pojemność jonowymienna (°f x m ³)	72	120	144	168	216	312	360
Średnie zużycie soli na regenerację (kg)	1,8	3,0	3,6	4,2	5,4	7,8	9,0
Przepływ nominalny (m ³ /h)	0,7	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,2
Przepływ maksymalny (m ³ /h)	1,5	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	3,0
Spadek ciśnienia (bar)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m ³)	1,6	2,7	3,2	3,8	4,8	7,0	8,1

(1) Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.

Wymiary:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 15	EKO-OPTIMA 25	EKO-OPTIMA 30	EKO-OPTIMA 35	EKO-OPTIMA 45	EKO-OPTIMA 65	EKO-OPTIMA 75
Objętość zbiornika solanki (l)	70	70	70	70	70	100	100
Szerokość zbiornika solanki (mm)	340	340	340	340	340	390	390
Głębokość zbiornika solanki (mm)	340	340	340	340	340	390	390
Wysokość zbiornika solanki (mm)	880	880	880	880	880	890	890
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	7x35	9x35	10x35	10x44	10x54	13x44	13x54
Szerokość butli i zaworu steruj. (mm)	200	240	260	260	260	340	340
Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)*	405	405	405	405	405	405	405
Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)**	460	460	460	460	460	460	460
Wysokość butli i zaworu steruj. (mm)	1090	1090	1100	1320	1585	1330	1590

dla głowicy z przyłączem noryl 1"

dla głowicy z bypassem i przyłączami stalowymi 1"