

# EKO-OPTIMA 130-1000

## Profesjonalne systemy zmiękczenia

### EKO-OPTIMA 130-1000

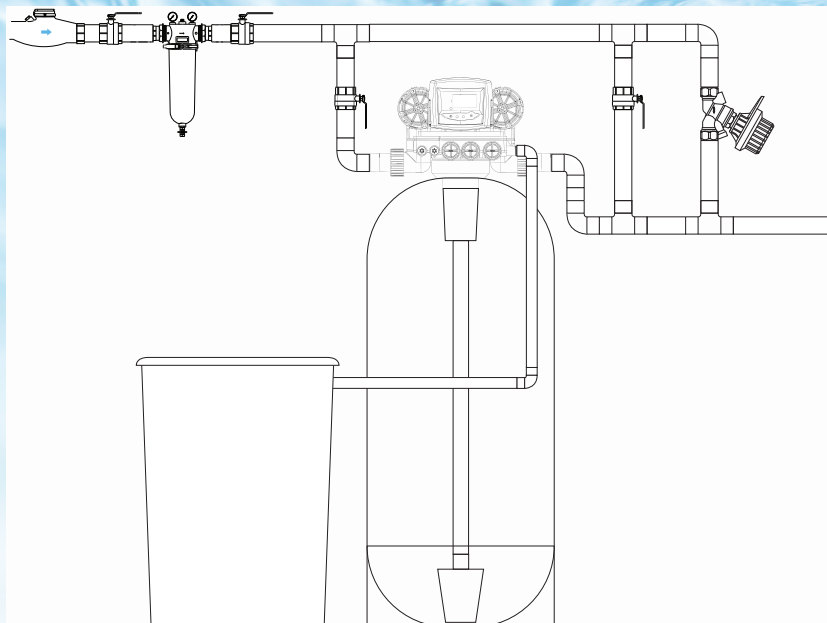
- dwuelementowe systemy do zmiękczenia wody.

Zastosowanie w aplikacjach takich jak:

- aplikacje przemysłowe,
- SUW
- pralnie,
- hotele,
- szpitale,
- itp.

### Wyposażenie:

- głowica automatyczna Autotrol Magnum wykonana z odpornego tworzywa NORYL, sterowanie czasowe (sterownik 742) lub objętościowe (sterownik 762 lub 764),
- zbiornik ciśnieniowy z kompozytów,
- zbiornik solanki z PE



dystrybutor



# EKO-OPTIMA 130-1000



## Specyfikacja techniczna:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 130	EKO-OPTIMA 150	EKO-OPTIMA 180	EKO-OPTIMA 210	EKO-OPTIMA 300	EKO-OPTIMA 500	EKO-OPTIMA 700	EKO-OPTIMA 1000
Ilość żywicy jonowymiennej	130	150	180	210	300	500	700	1000
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 1/2" BSP GZ					2" BSP GZ		
Przyłącze popłuczyn	1 1/2" BSP GZ							

## Osiągi<sup>(1)</sup>:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 130	EKO-OPTIMA 150	EKO-OPTIMA 180	EKO-OPTIMA 210	EKO-OPTIMA 300	EKO-OPTIMA 500	EKO-OPTIMA 700	EKO-OPTIMA 1000
Średnia pojemność jonowymienna (°d x m <sup>3</sup> )	349	403	484	564	806	1344	1882	2688
Średnia pojemność jonowymienna (°f x m <sup>3</sup> )	624	720	864	1008	1440	2400	3360	4800
Średnie zużycie soli na regenerację (kg)	15,6	18	21,6	25,2	36,0	60,0	84,0	120,0
Przepływ nominalny (m <sup>3</sup> /h)	3,2	4,5	4,5	5,3	7,5	12,5	17,5	22,0
Przepływ maksymalny (m <sup>3</sup> /h)	5,2	6,2	7,2	8,4	12,0	20,0	22,0	22,0
Spadek ciśnienia (bar)	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,7
Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m <sup>3</sup> )	14,0	16,1	19,4	22,6	32,2	53,8	75,3	107,5

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

## Wymiary:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 130	EKO-OPTIMA 150	EKO-OPTIMA 180	EKO-OPTIMA 210	EKO-OPTIMA 300	EKO-OPTIMA 500	EKO-OPTIMA 700	EKO-OPTIMA 1000
Objętość zbiornika solanki (l)	140	190	190	340	340	460	670	920
Średnica zbiornika solanki (mm)	565	565	565	735	735	840	970	1120
Wysokość zbiornika solanki (mm)	825	1105	1105	1180	1180	1180	1180	1180
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	16x65*	18x53*	18x65*	21x62*	24x72*	30x72**	36x72**	42x72**
Szerokość butli i zaworu steruj. (mm)	496	496	496	555	626	780	938	1089
Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)	564	596	596	628	663	780	938	1089
Wysokość butli i zaworu steruj. (mm)	1967	1737	2027	2026	2223	2444	2452	2701

\* Butla z otworem 4" G

\*\* Butla z otworami 4" G+D