

EKO-OPTIMO 160-360 FA

Profesjonalne systemy odżelaziania

EKO-OPTIMO 160-360 FA

- dwuelementowe systemy odżelaziania wody
na złożu Greensand Plus

Zastosowanie w aplikacjach takich jak:

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

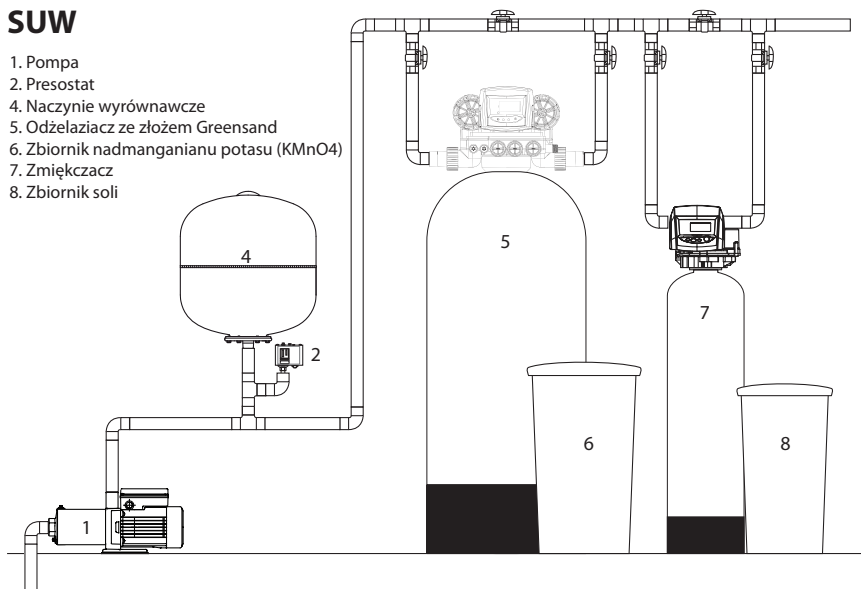
Wyposażenie:

- głowica automatyczna Magnum 298
ze sterownikiem czasowym 742,
- zbiornik ciśnieniowy z kompozytów,
- zbiornik KMnO_4 z PE



SUW

1. Pompa
2. Presostat
4. Naczynie wyrównawcze
5. Odżelaziacz ze złożem Greensand
6. Zbiornik nadmanganianu potasu (KMnO_4)
7. Zmiękcacz
8. Zbiornik soli



dystrybutor



EKO-OPTIMO 160-360 FA



Specyfikacja techniczna:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMO 160/FA	EKO-OPTIMO 180/FA	EKO-OPTIMO 210/FA	EKO-OPTIMO 240/FA	EKO-OPTIMO 300/FA	EKO-OPTIMO 360/FA
Ilość żłoża (l)	113,2	169,8	198,1	311,3	424,5	594,3
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 ⁽¹⁾:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMO 160/FA	EKO-OPTIMO 180/FA	EKO-OPTIMO 210/FA	EKO-OPTIMO 240/FA	EKO-OPTIMO 300/FA	EKO-OPTIMO 360/FA
Średnia zdolność oksydacyjna (g Fe)	160	240	280	440	600	840
Przepływ nominalny (m ³ /h)	1,6	2	2,5	3,6	5,7	8
Przepływ maksymalny (m ³ /h)	2,9	3,6	5	6,5	10,2	14,7
Minimalna wydajność pompy potrzebna do dopłukania żłoża (m ³ /h)	4,5	5,7	7,8	10,2	16	23
Spadek ciśnienia (bar)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Zużycie czystego KMnO ₄ na regenerację (g)	340	509	594	934	1274	1783
Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody z Fe 3 mg/l oraz Mn 0,3 mg/l (m ³)	42	63	73	115	157	220

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

Wymiary:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMO 160/FA	EKO-OPTIMO 180/FA	EKO-OPTIMO 210/FA	EKO-OPTIMO 240/FA	EKO-OPTIMO 300/FA	EKO-OPTIMO 360/FA
Objętość zbiornika regeneranta (l)	70				100	
Szerokość zbiornika regeneranta (mm)	340				390	
Głębokość zbiornika regeneranta (mm)	340				390	
Wysokość zbiornika regeneranta (mm)	880				890	
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	16x65	18x65	21x60	24x69	30x72	36x72
Szerokość butli i zaworu steruj. (mm)	496	496	555	626	780	938
Głębokość butli i zaworu steruj. z przyłączem (mm)	564	596	628	663	780	938
Wysokość butli i zaworu steruj. (mm)	2341	2390	2233	2479	2568	2625