



Wysokiej jakości dwuelementowe zmiękczacze wody serii „EKO-OPTIMA 5600 SXT” z nowoczesnym zaworem sterującym FLECK 5600 SXT.

Zalety:

- Wysoka jakość wykonania.
- Systemy wyposażone w doskonałej jakości, profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący: **FLECK 5600 SXT**.
- Szeroki zakres trybów regeneracji: objętościowa natychmiastowa, objętościowa opóźniona, czasowa lub regeneracja w wybranym dniu tygodnia.
- Możliwość regulacji stopnia zmiękczenia wody za pomocą zaworu, **MIXING** wbudowanego w korpus głowicy.
- Zawierają wysokiej jakości żywicę jonowymienną marki **PURE SOFT PLUS**.
- Wyposażone w wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki **BWG COMPONENTS**.
- Wewnętrzna pamięć **NOVARAM**, umożliwiająca podtrzymanie ustawień w przypadku braku zasilania do 48 godzin.
- Możliwość doposażenia systemu w zawór **BY-PASS**.



Możliwość zarejestrowania produktu w aplikacji **PENTAIR SCAN**. Rejestracja umożliwia dostęp do najnowszych informacji technicznych na temat produktów marki **PENTAIR** w tym np. filmów instruktażowych.



Opis:

Systemy zmiękczające serii **EKO-OPTIMA 5600 SXT** to nowoczesna linia dwuelementowych zmiękczaczy wody. Urządzenia zostały wyposażone zostały w nowoczesny, niezawodny, zawór sterujący **FLECK 5600 SXT PENTAIR**.

Nowoczesna głowica sterująca, wykonana została z materiałów odpornych na korozję oraz promienie UV. Do produkcji korpusu głowicy użyto specjalnego, wysokiej jakości polimeru wzmacnianego włóknem szklanym. System pracy oparto na systemie tłoka, którego powierzchnię zabezpieczono warstwą teflonową, która zabezpiecza element przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Urządzenia w ofercie dostępne są z zaworem mieszającym. Zawór „**MIXING**” umożliwia podmieszanie wody surowej z wodą miękką w celu uzyskania twardości resztkowej na wyjściu wody z urządzenia. Funkcja ta jest niezbędna w przypadku instalacji miedzianej. Dodatkowo systemy można doposażyć w dedykowany zawór **BY-PASS**, który umożliwia przeprowadzanie prac konserwacyjnych bez konieczności zamykania dopływu wody do instalacji.

Głowica sterująca **FLECK 5600 SXT**, umożliwia zmianę czasu poszczególnych cykli regeneracyjnych, dzięki temu można ustawić sterownik w taki sposób, aby zużywała jak najmniejszą ilość wody, soli oraz generowała jak najmniejszą emisję popłuczyn w całym cyklu regeneracyjnym.

Seria **EKO-OPTIMA 5600 SXT** oferowana jest z wysokiej jakości żywicą jonowymienną o uziarnieniu polisferycznym (**BWG Components/PURE SOFT PLUS**), która skutecznie oczyszcza wodę ze związków wapnia i magnezu ("zmiękczenie wody"). Żywica zmiękczająca wykazuje doskonałe właściwości płukania co w znacznym stopniu przekłada się na jej żywotność.

Informacje techniczne:

Seria	EKO-OPTIMA 20/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 25/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 30/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 35/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 45/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 50/O 5600 SXT	EKO-OPTIMA 60/O 5600 SXT
Rozmiar butli (cal)	8X35	9X35	10X35	10X44	10X54	12X48	12X52
Objętość złoża (litr)	20	25	30	35	45	50	60
Rozmiar zbiornika soli (litr)	70						100
Ciśnienie robocze min./maks.	1,4 bar - 8,5 bar						
Temperatura robocza wody min./maks.	1 °C - 43 °C						
Temperatura otoczenia min./maks.	1 °C - 49 °C						
Złącze elektryczne	230V - 24V 50-60Hz						
Maksymalny pobór mocy	5W						
Złącze hydrauliczne wlot/wylot	1"GZ BSPT (opcja 3/4"GZ BSPT)						
Zawór BY-PASS	opcja (element dokupywany osobno)						
Mixing wody surowej	tak						
Zawór płukawkowy solanki	tak						
Typ regeneracji (zalecany)	objętościowa-opóźniona						
System regeneracji	współprądowy - downflow						
Rodzaj złoża	żywica polisferyczna - kationit silnie kwaśny						
Zużycie wody płuczącej na regenerację (litr) (przy 3 bar)	148	192	232	272	344	374	447
Nominalna zdolność jonowymienna (m³x*d)	56	70	84	98	126	140	168
Zużycie soli na regenerację (kg) (przy solankowaniu 150 g/l)	3,00	3,75	4,50	5,25	6,75	7,50	9,00
Przepływ nominalny (m³/h)	0,9	1,00	1,20		1,60	1,80	
Przepływ maksymalny chwilowy (m³/h)	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3		
Rodzaj regeneranta	sól tabletkowa						
Wymiary butli z głowicą (z bypass i przyłączem YOKE): szer. x gł. x wys. (mm)	220 x 300 x 1100	240 x 315 x 1100	245 x 330 x 1110	245 x 330 x 1350	245 x 330 x 1600	305 x 365 x 1430	305 x 365 x 1540
Wymiary zbiornika soli (mm)	345 x 345 x 870						390 x 390 x 870
Wysokość do przyłącza (mm)	935		940	1165	1620	1260	1375



powered by
PENTAIR

