



Wysokiej jakości dwuelementowe zmiękczacze wody serii „EKO-OPTIMA 5800 SXT” z nowoczesnym zaworem sterującym FLECK 5800 SXT.



Zalety:

- Wysoka jakość wykonania.
- Systemy wyposażone w doskonałej jakości, profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący: **FLECK 5800 SXT**.
- **Szeroki zakres trybów regeneracji:**
 - objętościowa natychmiastowa,
 - objętościowa opóźniona, czasowa
 - lub regeneracja w wybranym dniu tygodnia.
- Możliwość dowolnej zmiany czasów poszczególnych cykli regeneracji.
- Możliwość ustawienia dowolnej kolejności cykli regeneracji.
- 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 rejestracji w aplikacji **PENTAIR SCAN**. Rejestracja umożliwia dostęp do najnowszych informacji technicznych na temat produktów marki **PENTAIR** w tym np. filmów instruktażowych, instrukcji technicznych oraz broszur informacyjnych.





Opis:

Systemy zmiękczające serii **EKO-OPTIMA 5800 SXT** to nowa linia dwuelementowych zmiękczaczy wody. Urządzenia zostały wyposażone w bezawaryjny zawór sterujący **FLECK 5800 SXT** marki **PENTAIR** z systemem regeneracji **DOWN-FLOW**.

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 głowicy oparto na systemie tłoka, którego powierzchnię zabezpieczono warstwą teflonową, która zabezpiecza element przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zawór **FLECK 5800 SXT** posiada możliwość zaprogramowania odpowiedniej kolejności cykli regeneracyjnych, a także umożliwia dowolną edycję czasów poszczególnych cykli. Dzięki temu użytkownik może dowolnie ustalać przebieg poszczególnych cykli regeneracji, a także skonfigurować zawór w taki sposób, aby zużywał jak najmniejszą ilość wody, soli oraz generował jak najmniejszą emisję popłuczyn w całym cyklu regeneracyjnym.

Urządzenia w ofercie dostępne są z zaworem mieszającym. Zawór mieszający „**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.

Seria **EKO-OPTIMA 5800 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 **PURE SOFT PLUS** wykazuje doskonałe właściwości płukania co w znacznym stopniu przekłada się na jej żywotność.

Informacje techniczne:

Seria	EKO-OPTIMA 20/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 25/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 30/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 35/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 45/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 50/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 60/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 65/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 75/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 100/O 5800 SXT	EKO-OPTIMA 125/O 5800 SXT
Rozmiar butli (cal)	8X35	9X35	10X35	10X44	10X54	12X48	12X52	13X44	13X54	14X65	16X65
Objętość złoża (litr)	20	25	30	35	45	50	60	65	75	100	125
Rozmiar zbiornika soli (litr)	70						100			145	
Ciśnienie robocze min./maks.	1,4 bar - 8,6 bar										
Temperatura robocza wody min./maks.	1 °C - 43 °C										
Temperatura otoczenia min./maks.	1 °C - 49 °C										
Złącze elektryczne	230V - 12VDC 50-60Hz										
Maksymalny pobór mocy	24W										
Złącze hydrauliczne wlot/wylot	1"GZ BSPT (opcja 3/4"GZ BSPT)										
Zawór BY-PASS	opcja (element dokupywany osobno)										
Mixing wody surowej	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	492	571	740	918
Nominalna zdolność jonowymienna (m³x"d)	56,00	70,00	84,00	98,00	126,00	140,00	168,00	182,00	210,00	280,00	350,00
Zużycie soli na regenerację (kg) (przy solankowaniu 150 g/l)	3,00	3,75	4,50	5,25	6,75	7,50	9,00	9,75	11,25	15,00	18,75
Przepływ nominalny (m³/h)	0,90	1,00	1,20		1,60	1,80		2,00	2,20	3,00	3,20
Przepływ maksymalny chwilowy (m³/h)	1,70	1,80	1,90	2,00	2,30			2,50	3,00	4,20	4,50
Rodzaj regeneranta	sól tabletkowa										
Wymiary butli z głowicą (bypass plastik i przyłącze YOKE): szer. x gł. x wys. (mm)	205 x 310 x 1140	230 x 330 x 1140	255 x 340 x 1150	255 x 340 x 1375	255 x 340 x 1625	305 x 365 x 1470	305 x 365 x 1580	330 x 380 x 1375	330 x 380 x 1630	360 x 445 x 1930	410 x 420 x 1940
Wymiary zbiornika soli (mm)	345 x 345 x 870						390 x 390 x 870			500 x 500 x 1060	
Wysokość do przyłącza (mm)	940		955	1175	1425	1270	1380	1175	1435	1710	1730