



nowoczesny zawór sterujący FLECK 5800 XTR



możliwość doposażenia systemu w zawór BY-PASS

Wysokiej jakości dwuelementowe zmiękczacze wody serii „EKO-OPTIMA 5800 XTR MONO” z nowoczesnym zaworem sterującym FLECK 5800 XTR, żywicą monosferyczną oraz oszczędnym systemem regeneracji UP-FLOW.



## Zalety:

- Wysoka jakość wykonania.
- Systemy wyposażone w doskonałej jakości, profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący: **FLECK 5800 XTR z kolorowym panelem dotykowym.**
- **Szeroki zakres trybów regeneracji:**
  - objętościowa natychmiastowa,
  - objętościowa opóźniona, czasowa
  - lub regeneracja w wybranym dniu tygodnia.
- Zawierają wysokowydajną żywicę monosferyczną.
- Możliwość dowolnej zmiany czasów poszczególnych cykli regeneracji.
- Możliwość pracy w trybie suchego zbiornika.
- Pracują w trybie regeneracji przeciwpływowej UP-FLOW (mniejsze zużycie wody w cyklach regeneracyjnych).
- Możliwość ustawienia dowolnej kolejności cykli regeneracji.
- Możliwość regulacji stopnia zmiękczenia wody za pomocą zaworu, **MIXING** wbudowanego w korpus głowicy.
- 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 XTR MONO** to najnowsza linia dwuelementowych zmiękczaczy wody. Urządzenia zostały wyposażone w bezawaryjny zawór sterujący **FLECK 5800 XTR** z kolorowym ekranem dotykowym marki **PENTAIR**, pracujący w oszczędnym systemem regeneracji **UP-FLOW**.

Nowoczesny, oszczędny system regeneracji **UP-FLOW** powoduje, że systemy serii **EKO-OPTIMA 5800 XTR MONO** zużywają mniejszą ilość wody oraz emitują mniejszą emisję popłuczyn w cyklu regeneracyjnym. Do produkcji systemów użyto żywicy jonowymiennnej o uziarnieniu monosferycznym. Systemy serii **EKO-OPTIMA 5800 XTR MONO** można instalować w domach, instytucjach użyteczności publicznej, przemyśle oraz wszędzie tam gdzie jakość wody oraz jej „twardość” ma znaczenie.

Wysokiej jakości głowica sterująca, wyposażona została w nowoczesny, kolorowy panel dotykowy. Zawór **FLECK 5800 XTR** posiada możliwość edycji oraz ustawienia odpowiedniej kolejności cykli regeneracyjnych według własnego doświadczenia. Sterownik można zaprogramować w taki sposób, aby pracował w trybie suchego zbiornika lub w ekonomicznym trybie regeneracji proporcjonalnej. Głowica **FLECK 5800 XTR** umożliwia edycję czasów poszczególnych cykli.

Sterownik **FLECK 5800 XTR** wykonany został z materiałów odpornych na korozję oraz promienie UV. Do produkcji korpusu sterownika 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.

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.

## Informacje techniczne:

Seria	EKO-OPTIMA 20/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 25/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 30/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 35/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 45/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 50/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 60/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 65/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 75/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 100/O 5800 UF XTR Mono	EKO-OPTIMA 125/O 5800 UF XTR Mono	
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	przeciwprądowy - upflow											
Suchy zbiornik solanki	opcja (należy odpowiednio zaprogramować system)											
Rodzaj złoża	żywica monosferyczna - kationit silnie kwaśny											
Zużycie wody płuczącej na regenerację (litr) (przy 3 bar)	109	140	189	210	262	309	360	382	450	596	755	
Nominalna zdolność jonowymienna (m <sup>3</sup> x*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 (m <sup>3</sup> /h)	0,90	1,00	1,20		1,60	1,80		2,00	2,20	3,00	3,20	
Przepływ maksymalny chwilowy (m <sup>3</sup> /h)	1,90	2,00	2,10	2,20	2,50			2,70	3,30	4,60	5,00	
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	



powered by  
**PENTAIR**

