



w sprzedaży oferowane z oryginalnym zaworem BY-PASS



nowoczesny zawór sterujący FLECK 5800 SXT



Wysokiej jakości kompaktowe 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**.
- Wewnętrzna pamięć **NOVARAM**, umożliwiająca podtrzymanie ustawień w przypadku braku zasilania do 48 godzin.
- W sprzedaży oferowane z oryginalnym zaworem **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.



[www.polaquagroup.com](http://www.polaquagroup.com)



## Opis:

Systemy zmiękczające serii **EKO-OPTIMA 5800 SXT** to najnowsza linia kompaktowych zmiękczaczy wody. Urządzenia zostały wyposażone w bezawaryjny zawór sterujący **FLECK 5800 SXT** marki **PENTAIR** oraz 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 wzmocnionego 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 oraz zaworem **by-pass**. 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. Zawór **BY-PASS** 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. Zmiękczacze dostępne są w odbudowach typu **EVA** o wielkości: **MINI** oraz **MAXI**.

## Informacje techniczne:

| Seria                                                        | EKO-OPTIMA<br>10/O 5800 SXT                   | EKO-OPTIMA<br>12/O 5800 SXT | EKO-OPTIMA<br>20/O 5800 SXT | EKO-OPTIMA<br>25/O 5800 SXT | EKO-OPTIMA<br>30/O 5800 SXT |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Rozmiar butli (cal)                                          | 9X17                                          | 10X17                       | 8X35                        | 9X35                        | 10X35                       |
| Objętość złoża (litr)                                        | 10                                            | 12                          | 20                          | 25                          | 30                          |
| Rozmiar obudowy                                              | MINI                                          |                             | MAXI                        |                             |                             |
| 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                                                | tak                                           |                             |                             |                             |                             |
| Mixing wody surowej                                          | tak                                           |                             |                             |                             |                             |
| Zawór pływakowy 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)    | 74                                            | 88                          | 145                         | 186                         | 223                         |
| Nominalna zdolność jonowymienna (m³x°d)                      | 28,00                                         | 33,60                       | 56,00                       | 70,00                       | 84,00                       |
| Zużycie soli na regenerację (kg) (przy solankowaniu 150 g/l) | 1,50                                          | 1,80                        | 3,00                        | 3,75                        | 4,50                        |
| Przepływ maksymalny chwilowy (m³/h)                          | 1,2                                           | 1,3                         | 1,7                         | 1,8                         | 1,9                         |
| Rodzaj regeneranta                                           | sól tabletkowa                                |                             |                             |                             |                             |
| Wymiary: szer. x gł. x wys. (mm)                             | 300 x 570 x 750                               |                             | 300 x 570 x 1200            |                             |                             |
| Wysokość do przyłącza (mm)                                   | 465                                           |                             | 940                         |                             |                             |



powered by  
**PENTAIR**

