



## Seria SUPREME-LOGIQ

### Profesjonalne systemy zmiękczające



Gwarancja, aż do 10 lat!



Profesjonalny, niezawodny zawór sterujący „PERFORMA LOGIX 269” PENTAIR/USA.



UpFlow

Wysokowydajna żywica monosferyczna (regeneracja przeciwwądowa UP-FLOW).



Możliwość zarejestrowania produktu w aplikacji **PENTAIR SCAN**. Rejestracja umożliwia dostęp do najnowszych informacji technicznych na temat produktu w tym np. filmów instruktażowych. Szczegółowe informacje znajdują się w broszurze informacyjnej przygotowanej przez firmę PENTAIR.

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

## Opis produktu:

Zmiękczacze wody serii **SUPREME-LOGIQ** to nowoczesna linia urządzeń, które zostały wyposażone w profesjonalny oraz niezawodny zawór sterujący „PERFORMA LOGIX 269” PENTAIR/USA.

Systemy serii **SUPREME-LOGIQ** w sprzedaży dostępne są z programem rozszerzonej gwarancji, która obejmuje: 10 lat dla zbiornika ciśnieniowego (od daty produkcji zbiornika), obudowy kompaktowej oraz pokrywy górnej, 5 lat dla zaworu sterującego oraz części mechanicznych, 2 lata dla: płytki drukowanej sterownika, zasilacza oraz zaworu pływakowego solanki (gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne).

Głowica wykonana jest z nierdzewnych elementów, odpornych na działanie promieniowania UV. Korpus sterownika wykonano ze zbrojonego włókna polimeru. Wewnętrzna pamięć **NOVARAM** podtrzymuje ustawienia pamięci dynamicznej w czasie nie dłuższym niż 8 godzin od momentu utraty zasilania. Głowica sterująca wyposażona jest w zawór mieszający „MIXING”.

Nowoczesny system regeneracji „UP-FLOW”, system deflektora (DLFR) oraz możliwość włączenia „zmiennej funkcji rezerwy” powodują, że systemy serii **SUPREME-LOGIQ**, zużywają małe ilości soli oraz wody w całym cyklu regeneracyjnym. Inteligentny zawór sterujący „PERFORMA LOGIX 269”, monitoruje przepływ wody przez urządzenie i na podstawie średniego zużycia z ostatniej czterech tygodni jest w stanie dokonać regeneracji proporcjonalnej. Seria **SUPREME-LOGIQ** pracuje w trybie suchego zbiornika.

Systemy **SUPREME-LOGIQ** wyposażone są w jedną z najlepszych żywic monosferycznych **LEWATIT S1567**. Zaletą systemów jest ich wysoka zdolność jonowymienna. Systemy **SUPREME-LOGIQ**, można instalować w domach, instytucjach użyteczności publicznej, przemyśle oraz wszędzie tam gdzie jakość wody oraz jej „twardość” ma znaczenia.

Urządzenia wyposażone zostały w wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki **STRUCTURAL\*** lub **SUPREME INDUSTRIAL\*\***. Seria **SUPREME-LOGIQ** w sprzedaży dostępna jest w wersji kompaktowej lub w wersji dwuelementowej.

Zmiękczacze wody można dodatkowo doposażyć w zawór **BY-PASS** oraz chlorator z funkcją alarmu soli\*\*\*.

\* butla dostępna w urządzeniu kompaktowym: SUPREME LOGIQ 35K,

\*\* butle dostępne w urządzeniach dwuelementowych: SUPREME LOGIQ40D, SUPREME LOGIQ50D, SUPREME LOGIQ60D, SUPREME LOGIQ75D, SUPREME LOGIQ100D.

\*\*\* opcja dostępna w przypadku montażu chloratora.

## Zalety:

- Gwarancja, aż do 10 lat!
- Wysoka jakość wykonania,
- Profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący „PERFORMA LOGIX 269” PENTAIR/USA,
- Wysokowydajna żywica monosferyczna **LEWATIT S1567**,
- Możliwość włączenia oszczędnego trybu „zmiennej funkcji rezerwy”,
- Nowoczesny system regeneracji przeciwwądowej - „UP-FLOW”,
- Zawór mieszający „MIXING”,
- Niskie zużycie wody oraz soli w cyklu regeneracyjnym,
- Funkcja suchego zbiornika,
- Wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki **STRUCTURAL\*** lub **SUPREME INDUSTRIAL\*\***,
- Wewnętrzna pamięć **NOVARAM**, umożliwiająca podtrzymanie pamięci dynamicznej w przypadku braku zasilania,
- Wydajny system dystrybucji kosza dolnego wyposażonego w specjalny deflektor (DLFR),
- Możliwość doposażenia systemu: w zawór **BY-PASS** lub chlorator z funkcją alarmu soli,
- W sprzedaży oferowane, są w specjalnie zaprojektowanym pokrowcu z logo **SUPREME INDUSTRIAL**, który zabezpiecza butlę ciśnieniową przed uszkodzeniami mechanicznymi lub otarciami\*\*.
- Możliwość zarejestrowania produktu w aplikacji **PENTAIR SCAN**. Rejestracja umożliwia dostęp do najnowszych informacji technicznych na temat produktu w tym np. filmów instruktażowych. Szczegółowe informacje znajdują się w broszurze informacyjnej przygotowanej przez firmę **PENTAIR**.

\* w przypadku urządzeń w obudowie kompaktowej,  
\*\* w przypadku urządzeń w wersji dwuelementowej.



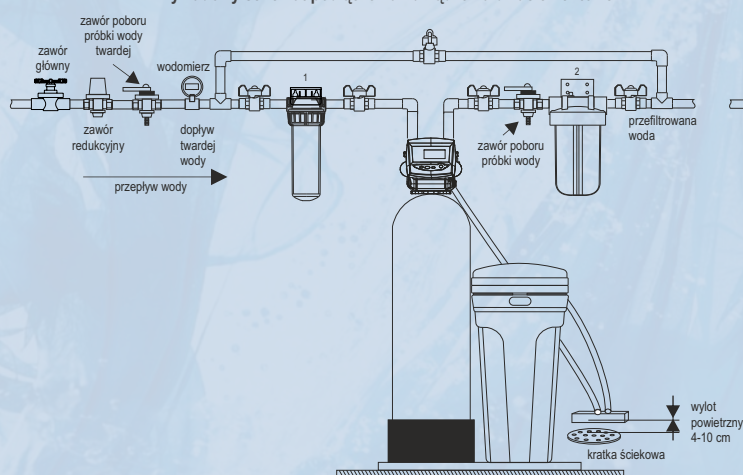
## Informacje techniczne:

Model	LOGIQ 35K	LOGIQ 40D	LOGIQ 50D	LOGIQ 60D	LOGIQ 75D	LOGIQ 100D
Rozmiar butli	10X35	10X44	10X54	12X48	13X54	14X65
Objętość złoża	35 dm <sup>3</sup>	40 dm <sup>3</sup>	50 dm <sup>3</sup>	60 dm <sup>3</sup>	75 dm <sup>3</sup>	100 dm <sup>3</sup>
Ciśnienie robocze min./maks.	1,38 bar / 8,20 bar					
Temperatura robocza wody min./maks.	1°C - 38°C					
Temperatura otoczenia min./maks.	1°C - 49°C					
Złącze elektryczne	220-240V - 12V AC 50/60Hz					
Maksymalny pobór mocy	8 W					
Złącze hydrauliczne wlot/wydot	gwint zewn. 1" BSP					
Zawór BY-PASS	opcja*					
Mixing wody surowej	tak					
Typ regeneracji (zalecany)	objętościowa opóźniona z możliwością pracy czasowej oraz zmienną funkcją rezerwy					
System regeneracji	przeciwwprądowy UP-FLOW					
Rodzaj złoża	specjalna, monosferyczna żywica jonowymienna					
Funkcja suchego zbiornika	tak					
Możliwość instalacji chloratora	tak*					
Alarm soli	tak**					
Podtrzymanie pamięci	8 godzin					
Zużycie wody płuczącej na regenerację (przy 3 bar) <sup>(1)</sup>	137 litrów	175 litrów	195 litrów	238 litrów	275 litrów	355 litrów
Nominalna zdolność wymienna	115 m <sup>3</sup> ·x·d	132 m <sup>3</sup> ·x·d	165 m <sup>3</sup> ·x·d	198 m <sup>3</sup> ·x·d	247 m <sup>3</sup> ·x·d	330 m <sup>3</sup> ·x·d
Zużycie soli na regenerację <sup>(1)</sup>	4,5 kg	5,7 kg	6,3 kg	7,5 kg	9,4 kg	12,5 kg
Rodzaj regeneranta	sól tabletkowana					
Iniektor	5			8		
Typ urządzenia	KOMPAKT	DWUELEMENTOWE				
Wymiary systemu (wys x szer. x gł) (mm)	1110 x 300 x 465	1310 x 260 x 390	1560 x 260 x 390	1410 x 310 x 390	1570 x 330 x 390	1830 x 360 x 390
Wymiary systemu włączając obejście (wys x szer. x gł) (mm)	1110 x 300 x 560	1310 x 260 x 495	1560 x 260 x 495	1410 x 310 x 495	1570 x 330 x 495	1830 x 360 x 495
Wysokość wlot/wydot (mm)	980	1210	1460	1310	1470	1730
Wysokość wlot/wydot włączając obejście (mm)	980	1210	1460	1310	1470	1730
Wymiary zbiornika soli (szer. x wys. x gł) mm	nie dotyczy	345 x 345 x 870			390 x 390 x 870	435 x 435 x 970

<sup>(1)</sup> Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody,  
\*element dokupowany osobno,

\*\* opcja aktywna w przypadku instalacji chloratora.

Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia dwuelementowe



Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia kompaktowe

