

Seria SUPREME CLEVER CK/UF

Profesjonalne systemy zmiękczejące wodę z systemem regeneracji „UP-FLOW” oraz funkcją suchego zbiornika.



Gwarancja, aż do 10 lat!



Profesjonalny, niezawodny zawór sterujący „CLACK WS1CK”.



Wysokowydajna żywica monosferyczna (regeneracja przeciwwprądowa UP-FLOW).



Najwyższa jakość wykonania oraz doskonała jakość stosowanych komponentów.

www.supremefilters.com

Opis produktu:

Zmiękczacze wody serii SUPREME CLEVER to nowoczesna linia urządzeń, które zostały wyposażone w profesjonalny oraz niezawodny zawór sterujący „CLACK WS1CK / USA” z systemem regeneracji „UP-FLOW”, funkcją suchego zbiornika oraz menu w języku polskim.

Nowoczesna głowica sterująca wykonana jest z nierdzewnych elementów, odpornych na działanie promieniowania UV. Korpus sterownika wykonano z materiałów wysokiej jakości. Głowica sterująca CLACK WS1CK, posiada unikalne rozwiązania, których nie posiadają inne sterowniki, a które zapewniają bezpieczną pracę głowicy oraz całego urządzenia. System pracy CLACK WS1CK oparto na innowacyjnym systemie tłoków.

Sterownik CLACK WS1CK jest wyposażony w wewnętrzną pamięć NOVARAM, która podtrzymuje ustawienia pamięci dynamicznej oraz zawór mieszający „MIXING” za pomocą którego można ustawić twardość wody wyjściowej.

Podczas pracy systemu, monitorowane są wszystkie czasy cykli, względem położenia tłoka, który odpowiedzialny jest za otwieranie poszczególnych pasażów w głowicy. W przypadku, kiedy dochodzi do blokady/opóźnień w pracy tłoka i niemożliwe jest otworenie odpowiedniego pasażu, silnik cofa tłok, pasaż przemywany jest wodą, zanieczyszczenia zostają wypłukane i możliwa jest dalsza bezpieczna praca urządzenia. W ten sposób wyeliminowano całkowitą możliwość uszkodzenia głowicy sterującej.

Nowoczesny system regeneracji „UP-FLOW”, system deflektora (DLFR) powodują, że systemy serii SUPREME CLEVER, zużywają małe ilości soli oraz wody w całym cyklu regeneracyjnym.

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

Systemy serii SUPREME CLEVER w sprzedaży dostępne są z programem rozszerzonej gwarancji, która obejmuje: 10 lat dla zbiornika ciśnieniowego, obudowy kompaktowej oraz pokrywy górnej, 5 lat dla zaworu sterującego oraz części mechanicznych, 2 lata dla: płytki drukowanej sterownika, zasilacza oraz zaworu pływakowego solanki.

Urządzenia wyposażone zostały w wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki STRUCTURAL* lub SUPREME INDUSTRIAL**. Seria SUPREME-CLEVER w sprzedaży dostępna jest w wersji kompaktowej lub w wersji dwuelementowej. Zmiękczacze wody można dodatkowo doposażyć w zawór BY-PASS oraz chlorator.

* butla dostępna w urządzeniu kompaktowym,
** butle dostępne w urządzeniach dwuelementowych.

Zalety:

- Gwarancja, aż do 10 lat!
- Wysoka jakość wykonania,
- Profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący „CLACK WS1CK” z systemem regeneracji UP-FLOW oraz menu w języku polskim,
- Wysokowydajna żywica monosferyczna LEWATIT S1567,
- Zawór mieszający „MIXING”,
- Funkcja suchego zbiornika,
- Wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki STRUCTURAL lub SUPREME INDUSTRIAL**,
- Wewnętrzna pamięć NOVARAM, umożliwiająca podtrzymanie pamięci dynamicznej w przypadku braku zasilania,
- Możliwość doposażenia systemu: w zawór BY-PASS lub chlorator,
- Wydajny system dystrybucji kosza dolnego wyposażonego w specjalny deflektor (DLFR),
- W sprzedaży oferowane, są w specjalnie zaprojektowanym pokrowcu z logo SUPREME INDUSTRIAL, który zabezpiecza butle ciśnieniową przed uszkodzeniami mechanicznymi lub otarciami**.

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

Informacje techniczne:

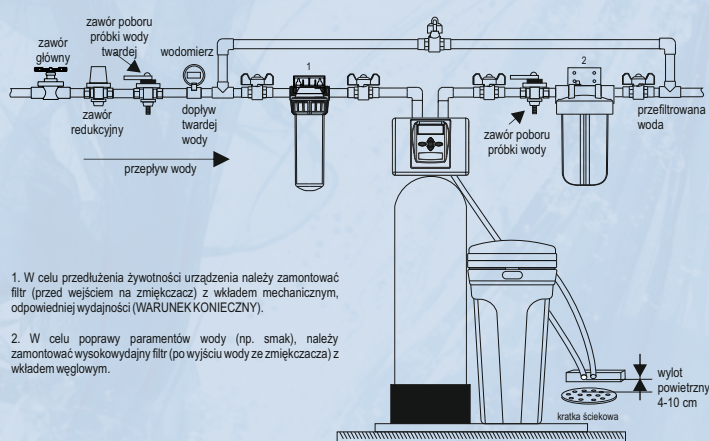
Typ	KOMPAKT				DWUELEMENTOWY					
	10x35				10X44	10X54	12X48	13X54	14X65	
Rozmiar butli	10x35				10X44	10X54	12X48	13X54	14X65	
Objętość złoża	20 dm ³	25 dm ³	30 dm ³	35 dm ³	40 dm ³	50 dm ³	60 dm ³	75 dm ³	100 dm ³	
Ciśnienie robocze min./maks.	2,0 bary / 8,0 bara									
Temperatura robocza wody min./maks.	1°C - 38°C									
Temperatura otoczenia min./maks.	4°C - 49°C									
Złącze elektryczne	230V - 50Hz									
Złącze hydrauliczne wlot/wylot	gwint zewn. 1" BSP									
Typ zaworu	CLACK WS1CI									
Zawór BY-PASS	Opcja									
Rodzaj sterowania	Elektroniczne									
Mixing wody surowej	Tak									
Typ regeneracji (zalecany)	Objętościowa opóźniona									
System regeneracji ^[1]	Przeciwprądowy UP-FLOW									
Rodzaj złoża ^[1]	Wysokowydajna żywica o uziarnieniu monosferycznym									
Zużycie wody płuczącej na regenerację (przy 4 bar) ^[2]	145 l	160 l	185 l	205 l	250 l	320 l	465 l	430 l	470 l	
Nominalna zdolność wymienna dla żywicy monosferycznej	66,0 m ³ x°d	82,5 m ³ x°d	99,0 m ³ x°d	115,5 m ³ x°d	132,0 m ³ x°d	165,0 m ³ x°d	198,0 m ³ x°d	247,5 m ³ x°d	330,0 m ³ x°d	
Zużycie soli na regenerację	2,25 kg	3,25 kg	3,75 kg	4,50 kg	5,00 kg	6,20 kg	7,50 kg	9,50 kg	12,50 kg	
Rodzaj regeneranta	Sól tabletkowana									
Podtrzymanie pamięci	8 godzin									
Wymiary systemu (wys x szer. x gł) (mm) ^[3]	1110 x 300 x 450				1120 x 260 x 310	1320 x 260 x 310	1570 x 270 x 320	1420 x 260 x 310	1580 x 260 x 340	1840 x 370 x 380
Głębokość systemu włączając obejście (mm) ^[3]	540				420				430	
Wysokość wlot/wylot (mm) ^[3]	960				990	1180	1430	1280	1440	1710
Wysokość wlot/wylot włączając obejście (mm) ^[3]	960				990	1180	1430	1280	1440	1710
Wymiary zbiornika soli (szer. x wys. x gł) mm ^[3]	nie dotyczy				345 x 345 x 870				390 x 390 x 870	435 x 435 x 970

^[1] urządzenia dostępne są w dwóch wersjach: z systemem regeneracji DOWN-FLOW oraz żywicą o uziarnieniu polisferycznym lub wersja z systemem regeneracji U-P FLOW i żywicą jonowymienną o uziarnieniu monosferycznym.

^[2] wielkości przybliżone, osiągnięcia zależą od warunków roboczych i jakości wody.

^[3] tolerancja błęd pomiarowego, +/- 20 mm.

Przykładowy schemat podłączenia - opcja



Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia kompaktowe

