

Seria SUPREME CLEVER CK/UF

Profesjonalne systemy zmiękczone 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 przeciwpłdowa 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 otworzenie 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**. Zaletą systemów jest ich wysoka zdolność jonowymienna. Systemy serii **SUPREME CLEVER**, można instalować w domach, instytucjach użyteczności publicznej, przemyśle oraz wszędzie tam gdzie jakość wody oraz jej „twardość” ma znaczenie.

Systemy serii **SUPREME CLEVER** w sprzedaży dostępne są z programem rozszerzonej gwarancji*, która obejmuje: 10 lat dla zbiornika ciśnieniowego (liczone 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.

Urządzenia wyposażone zostały w wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki **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**.

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 **SUPREME INDUSTRIAL***,
- Wewnętrzna pamięć **NOVARAM**, umożliwiająca podtrzymanie pamięci dynamicznej w przypadku braku zasilania,
- Możliwość doposażenia systemu: w zawór **BY-PASS**,
- 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 wersji dwuelementowej.

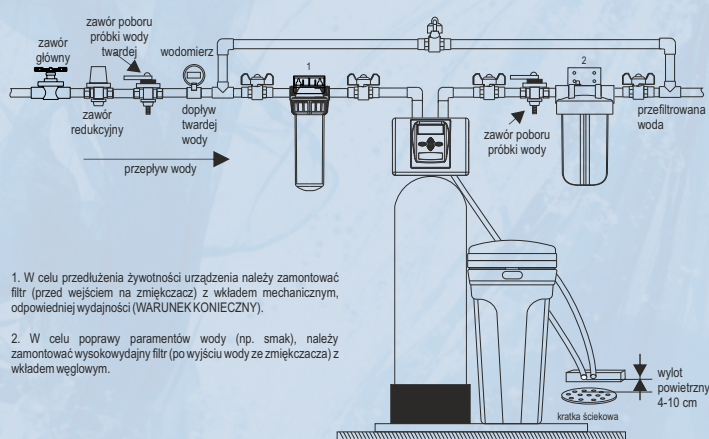
* w przypadku urządzeń w wersji dwuelementowej.

Informacje techniczne:

Typ	KOMPAKT				DWUELEMENTOWY					
Rozmiar butli	10X30		10X35		10X44	10X54	12X48	13X54	14X65	
Objętość złoża	20 dm³	25 dm³	30 dm³	35 dm³	40 dm³	50 dm³	60 dm³	75 dm³	100 dm³	
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 WS1CK									
Zawór BY-PASS	Opcja									
Rodzaj sterowania	Elektroniczne									
Mixing wody surowej	Tak									
Typ regeneracji (zalecany)	Objętościowa opóźniona									
System regeneracji	przeciwpływowy UP-FLOW									
Rodzaj złoża	wysokowydajna żywica o uziarnieniu monosferycznym									
Zużycie wody płuczającej na regenerację (przy 4 bar) ^[1]	145 l	160 l	185 l	205 l	250 l	320 l	465 l	430 l	470 l	
Nominalna zdolność wymienna dla żywicy monosferycznej	58,0 m³x°d	72,5 m³x°d	87,0 m³x°d	101,5 m³x°d	116,0 m³x°d	145,0 m³x°d	174,0 m³x°d	217,5 m³x°d	290,0 m³x°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) ^[2]	1070 x 300 x 530		1200 x 300 x 530		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) ^[2]	550				420				430	
Wysokość wlot/wylot (mm) ^[2]	820		960		990	1180	1430	1280	1440	1710
Wysokość wlot/wylot włączając obejście (mm) ^[2]	820		960		990	1180	1430	1280	1440	1710
Wymiary zbiornika soli (szer. x wys. x gł) mm ^[2]	nie dotyczy				345 x 345 x 870				390 x 390 x 870	435 x 435 x 970

^[1]wielkości przybliżone, osiągnięte zależą od warunków roboczych i jakości wody,
^[2]tolerancja błęd pomiarowego, +/- 20 mm.

Przykładowy schemat podłączenia - opcja



Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia kompaktowe

