

Seria **SUPREME CLEVER CI/DF**

Profesjonalne systemy zmiękczone wodę z systemem regeneracji „DOWN-FLOW” oraz funkcją suchego zbiornika.



Zalety:

- Gwarancja, aż do 10 lat!
- Wysoka jakość wykonania,
- Profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący „CLACK WS1CI” z systemem regeneracji **DOWN-FLOW**,
- Wysokiej jakości żywica jonowymienna **PURE SOFT PLUS** marki **BWG Components**,
- 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**,
- Alarm niskiego poziomu soli,
- W sprzedaży oferowane są w specjalnie zaprojektowanym pokrowcu z logo **SUPREME INDUSTRIAL**, który zabezpiecza butlę ciśnieniową przed uszkodzeniami mechanicznymi lub otarciami*.

* w przypadku urządzeń w wersji dwuelementowej.



Gwarancja, aż do 10 lat!



Profesjonalny, niezawodny zawór sterujący „CLACK WS1CI”.



Wysokiej jakości, polistyrycna żywica jonowymienna.



Najwyższa jakość wykonania oraz doskonała jakość stosowanych komponentów.

www.supremefilters.com

Opis produktu:

Zmiękczacze wody serii **SUPREME CLEVER CI/DF** to nowoczesna linia urządzeń, które zostały wyposażone w profesjonalny oraz niezawodny zawór sterujący „CLACK WS1CI/USA” z systemem regeneracji „DOWN-FLOW” oraz funkcją suchego zbiornika.

Nowoczesna głowica sterująca wykonana jest z nierdzewnych elementów, odpornych na działanie promieniowania UV. Korpus sterownika wykonano z materiałów wysokiej jakości. Głowica sterująca **CLACK WS1CI**, posiada unikalne rozwiązania, których nie posiadają inne sterowniki, a które zapewniają bezpieczną pracę głowicy oraz całego urządzenia. System pracy **CLACK WS1CI** oparto na innowacyjnym systemie tłoków.

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.

Systemy zmiękczone serii **SUPREME CLEVER CI/DF** zasypane są jedną z najlepszych żywic jonowymiennych polistyrycnych (**PURE SOFT PLUS**) dostępnych na rynku, która gwarantuje doskonałą redukcję kamienia i powoduje, że systemy mogą skutecznie pracować przez wiele lat.

Sterownik **CLACK WS1CI** jest wyposażony w wewnętrzną pamięć **NOVARAM**, która podtrzymuje ustawienia pamięci dynamicznej oraz zawór mieszający „**MIXING**” za pomocą którego można ustawić twardość wody wyjściowej.

Systemy serii **SUPREME CLEVER CI/DF** 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 CI/DF** w sprzedaży dostępna jest w wersji kompaktowej lub w wersji dwuelementowej. Zmiękczacze wody można dodatkowo doposażyć w zawór **BY-PASS**.

* w przypadku urządzeń w wersji dwuelementowej.

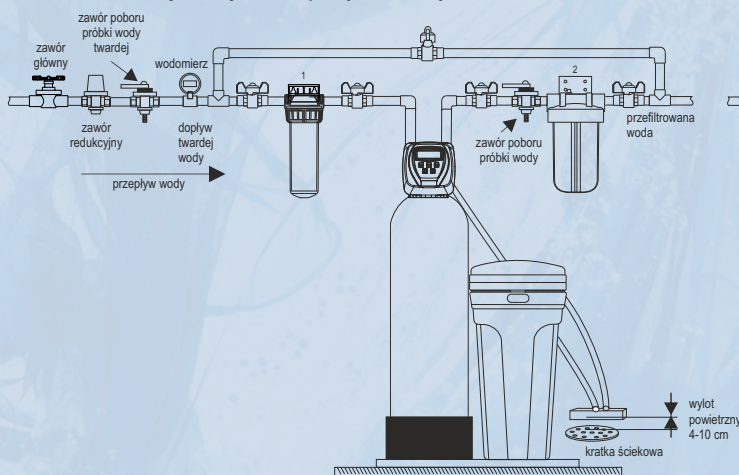
Informacje techniczne:

Typ	KOMPAKT			DWUELEMENTOWY				
	10X30	10x35	10x35	10X44	10X54	12X48	13X54	14X65
Rozmiar butli	10X30	10x35	10x35	10X44	10X54	12X48	13X54	14X65
Objętość złoża	20 dm ³	25 dm ³	30 dm ³	40 dm ³	50 dm ³	60 dm ³	75 dm ³	100 dm ³
Cisnienie 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/wydot	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	Współprądowy DOWN-FLOW							
Rodzaj złoża	Wysokowydajna żywica o uziarnieniu polisferycznym							
Zużycie wody płuczacej na regenerację (przy 4 bar) ¹⁾	175 l	190 l	215 l	285 l	330 l	485 l	655 l	820 l
Nominalna zdolność wymienna dla żywicy polisferycznej	58,0 m ³ ×d	72,5 m ³ ×d	87,0 m ³ ×d	116,0 m ³ ×d	145,0 m ³ ×d	174,0 m ³ ×d	217,5 m ³ ×d	290,0 m ³ ×d
Zużycie soli na regenerację	2,50 kg	3,25 kg	3,75 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	1320 x 260 x 310	1580 x 260 x 310	1410 x 260 x 310	1580 x 260 x 310	1860 x 380 x 370	
Głębokość systemu włączając obejście (mm) ²⁾	560			410				440
Wysokość wlot/wydot (mm) ²⁾	820			960	1190	1450	1290	1450
Wysokość wlot/wydot włączając obejście (mm) ²⁾	820			960	1190	1450	1290	1450
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, osiągnię zależą od warunków roboczych i jakości wody.

²⁾tolerancja błęd pomiarowego, +/- 20 mm.

Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia dwielementowe



Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia kompaktowe

