



Profesjonalny, niezawodny zawór sterujący „CLACK WS1CK”.



Nowoczesne, wielofunkcyjne złożo **ECOMIX**® lub **PURE MIX** doskonała redukcja twardości wody, żelaza, manganu, związków organicznych, jonu amonowego.



Powered by **CLACK**.



Najwyższa jakość wykonania oraz doskonała jakość stosowanych komponentów.

## Seria **SUPREME CLEVER MULTI CK/DF** Profesjonalne, wielofunkcyjne systemy filtracji wody



### Opis produktu:

Systemy wielofunkcyjne serii **SUPREME CLEVER MULTI CK/DF** to nowoczesna linia urządzeń, które zostały wyposażone w profesjonalny oraz niezawodny zawór sterujący „CLACK WS1CK/USA” z funkcją suchego zbiornika oraz menu w języku polskim.

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

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.

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/opóźnienia w pracy tłoka i niemożliwe jest otwarcie 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.

Seria **SUPREME CLEVER MULTI CK/DF** zasypana jest najlepszym na rynku złożem wielofunkcyjnym **ECOMIX**® lub **PURE MIX** będącym kompozycją kilku składników. Złożo **ECOMIX**® lub **PURE MIX** składa się z pięciu warstw. Poszczególne składniki tworzą doskonałą powierzchnię filtracji. Każdy składnik złożo odpowiedzialny jest za usuwanie innych zanieczyszczeń, obecnych w wodzie. Dzięki temu możliwe jest usunięcie z wody najczęściej występujących zanieczyszczeń takich jak: żelazo, mangan, związki organiczne, amoniak oraz twardość wody. Systemy **SUPREME CLEVER MULTI CK/DF** można instalować w domach, instytucjach użyteczności publicznej, przemyśle oraz wszędzie tam gdzie wysoka jakość wody ma znaczenie.

Urządzenia wyposażone zostały w wysokiej jakości butle ciśnieniowe marki **SUPREME INDUSTRIAL**\*. Seria **SUPREME CLEVER MULTI CK/DF** w sprzedaży dostępna jest w wersji kompaktowej lub w wersji dwuelementowej. Urządzenia wielofunkcyjne można dodatkowo doposażyć w zawór **BY-PASS**.

### Zalety:

- Gwarancja, aż do 10 lat!
- Wysoka jakość wykonania,
- Profesjonalny, elektroniczny, objętościowy zawór sterujący „CLACK WS1CK” z funkcją suchego zbiornika oraz menu w języku polskim,
- Najwyższej jakości złożo wielofunkcyjne **ECOMIX**® lub **PURE MIX**,
- 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**,
- Skuteczna redukcja twardości wody, żelaza, manganu, związków organicznych, jonu amonowego,
- 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.

\* w przypadku urządzeń w wersji dwuelementowej.

## Informacje techniczne:

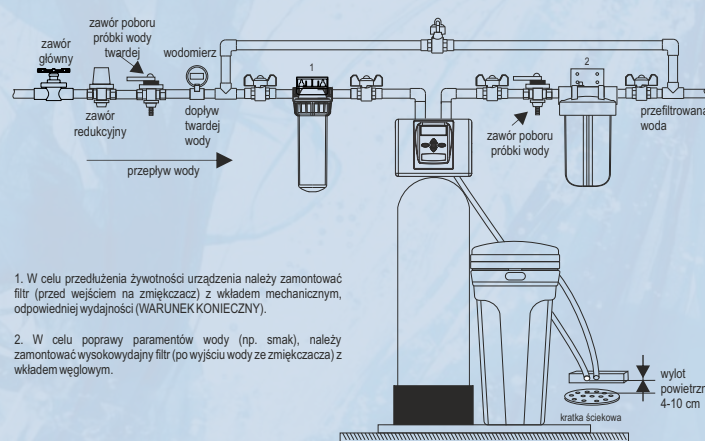
Typ	KOMPAKT		DWUELEMENTOWY		KOMPAKT		DWUELEMENTOWY		
Model	SUPREME CLEVER MULTI 25K CK/DF		SUPREME CLEVER MULTI 35D CK/DF		SUPREME CLEVER MULTI 25K CK/DF_PM		SUPREME CLEVER MULTI 35D CK/DF_PM		
Rozmiar butli	10x35		10X54		13X44		10x35		
Objętość złoża	25 dm <sup>3</sup>		36 dm <sup>3</sup>		50 dm <sup>3</sup>		25 dm <sup>3</sup>		
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								
Typ regeneracji (zalecany)	Objętościowa opóźniona								
System regeneracji	Współprądowy DOWN-FLOW								
Rodzaj złoża	Wysokiej jakości złożo wielofunkcyjne ECOMIX®				Wysokiej jakości złożo wielofunkcyjne PURE MIX				
Zużycie wody płuczącej na regenerację (przy 3 bar) <sup>[1]</sup>	250 l	330 l	655 l	250 l	330 l	655 l	250 l	330 l	
Zużycie soli na regenerację	3,75 kg	5,25 kg	7,50 kg	3,75 kg	5,25 kg	7,50 kg	3,75 kg	5,25 kg	
Rodzaj regeneranta	Sól tabletkowana								
Podtrzymanie pamięci	8 godzin								
Wymiary systemu (wys x szer. x gł) (mm) <sup>[2]</sup>	1200 x 300 x 530	1570 x 270 x 320	1310 x 310 x 310	1200 x 300 x 530	1570 x 270 x 320	1310 x 310 x 310	1200 x 300 x 530	1570 x 270 x 320	
Głębokość systemu włączając obejście (mm) <sup>[2]</sup>	550	420		550	420		550	420	
Wysokość wlot/wylot (mm) <sup>[2]</sup>	960	1430	1180	960	1430	1180	960	1180	
Wymiary zbiornika soli (szer. x wys. x gł) mm <sup>[2]</sup>	nie dotyczy	390 x 390 x 870		nie dotyczy	390 x 390 x 870		nie dotyczy	390 x 390 x 870	

<sup>[1]</sup> wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody,

<sup>[2]</sup> tolerancja błędów pomiarowych, +/- 20 mm.

<sup>[3]</sup> informacje w trakcie opracowywania.

Przykładowy schemat podłączenia - opcja



1. W celu przedłużenia żywotności urządzenia należy zamontować filtr (przed wejściem na zmiękczacza) z wkładem mechanicznym, odpowiedniej wydajności (WARUNEK KONIECZNY).

2. W celu poprawy parametrów wody (np. smak), należy zamontować wysokowydajny filtr (po wyjściu wody ze zmiękczacza) z wkładem węglowym.

Przykładowy schemat podłączenia - urządzenia kompaktowe

