

stacja
klarsan
wa



Woda w urządzeniach Klarsan WA oczyszczana jest na zasadzie adsorpcji na silnie porowatym złożu węgla aktywnego. Umożliwia usunięcie: chloru, substancji organicznych, pestycydów, metali ciężkich i innych zanieczyszczeń chemicznych, gwarantując wysoką skuteczność uzdatniania.

» Cechy

- Możliwość pracy na głowicach: Clack TC, Clack CI, Clack CK
- W pełni automatyczne, elektroniczne sterowanie procesem płukania filtra z wykorzystaniem wysokiej jakości głowicy sterującej CLACK®
- Proste podłączenie hydrauliczne
- Historia i diagnostyka pracy (dotyczy urządzeń z głowicą Clack CI i CK)
- Podświetlany wyświetlacz i menu w języku polskim (dotyczy urządzeń z głowicą Clack CK)
- Wysoka skuteczność adsorpcji
- Duża pojemność sorpcyjna
- Wejście dP umożliwia sterowanie pracą urządzenia za pomocą sygnału zewnętrznego
- Możliwość wyprowadzenia dwóch dodatkowych, programowalnych sygnałów elektrycznych (dotyczy urządzeń z głowicą Clack CI i CK)

» Uwagi

- Zaleca się stosowanie filtra mechanicznego za urządzeniem

» Zasada działania

Uzdatnianie wody przy użyciu węgla aktywnego przebiega z wykorzystaniem zjawiska adsorpcji, polegającego na wiązaniu cząsteczek, atomów lub jonów na powierzchni adsorbentu. Węgiel aktywny charakteryzuje się bardzo dużą powierzchnią właściwą, co sprawia, że jest idealnym materiałem adsorpcyjnym.

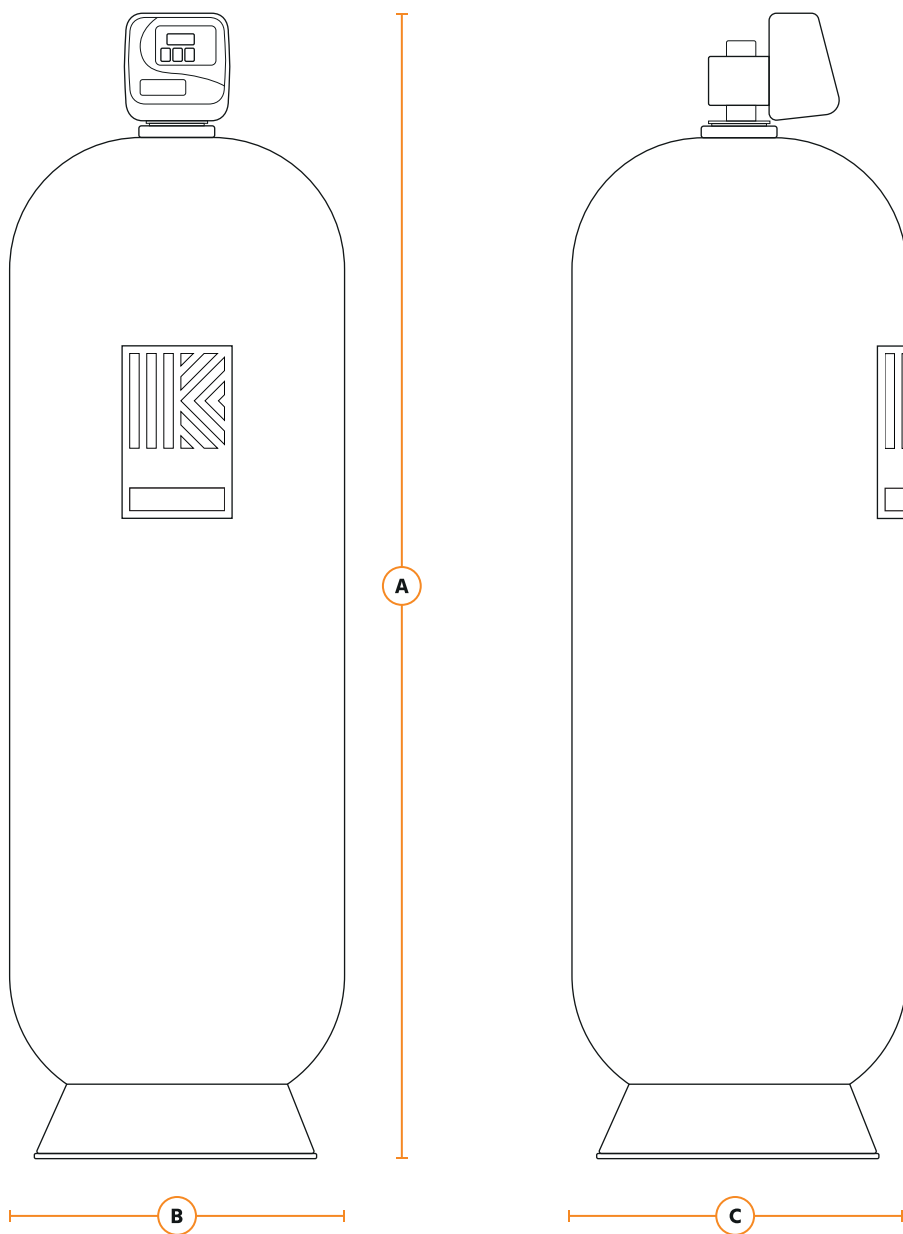
» Możliwość rozbudowy

- Możliwość podłączenia przepływomierza (umożliwia pracę objętościową) oraz elektrozaworu odcinającego NHWBP lub alternującego MAV (dotyczy urządzeń z głowicą Clack CI i CK)
- Urządzenia mogą pracować w trybie TWIN (dotyczy urządzeń z głowicą Clack CI i CK)
- Możliwość równoległego połączenia do pięciu urządzeń z wykorzystaniem Clack System Controller™ (dotyczy urządzeń z głowicą Clack CI i CK)
- Dodatkowy microswitch pozwala na przekazywanie informacji o procesie płukania pomiędzy głowicami lub do zewnętrznych systemów automatyki
- Możliwość wyciągnięcia sygnałów do BMS

Produkt ¹⁾	Wymiary butli (w/s/g)	Przyłącze (rozmiar)	Wydajność nominalna	Wydajność maksymalna	Temperatura (zakres)	Ciśnienie (zakres)	Ilość złoża
Klarsan WA 1054 TC	160 x 27 x 32 cm	1"	0,51 m ³ /h	0,75 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	40 l
Klarsan WA 1248 TC	143 x 32 x 32 cm	1"	0,73 m ³ /h	1,1 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	50 l
Klarsan WA 1354 TC	156 x 34 x 34 cm	1"	1,1 m ³ /h	2,1 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	75 l
Klarsan WA 1465 TC	186 x 38 x 38 cm	1"	1,3 m ³ /h	4 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	90 l
Klarsan WA 1665 TC	184 x 42 x 42 cm	5/4"	1,7 m ³ /h	5,2 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	120 l
Klarsan WA 1865 TC	194 x 51 x 51 cm	5/4"	2,13 m ³ /h	6,1 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	150 l
Klarsan WA 2162 TC	193 x 55 x 55 cm	5/4"	2,9 m ³ /h	6,7 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	200 l
Klarsan WA 2472 TC	228 x 61 x 61 cm	1 1/2"	3,8 m ³ /h	7,3 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	300 l
Klarsan WA 3072 TC	228 x 77 x 77 cm	2"	5,9 m ³ /h	15,9 m ³ /h	4 - 38 °C	2 - 6 bar	500 l

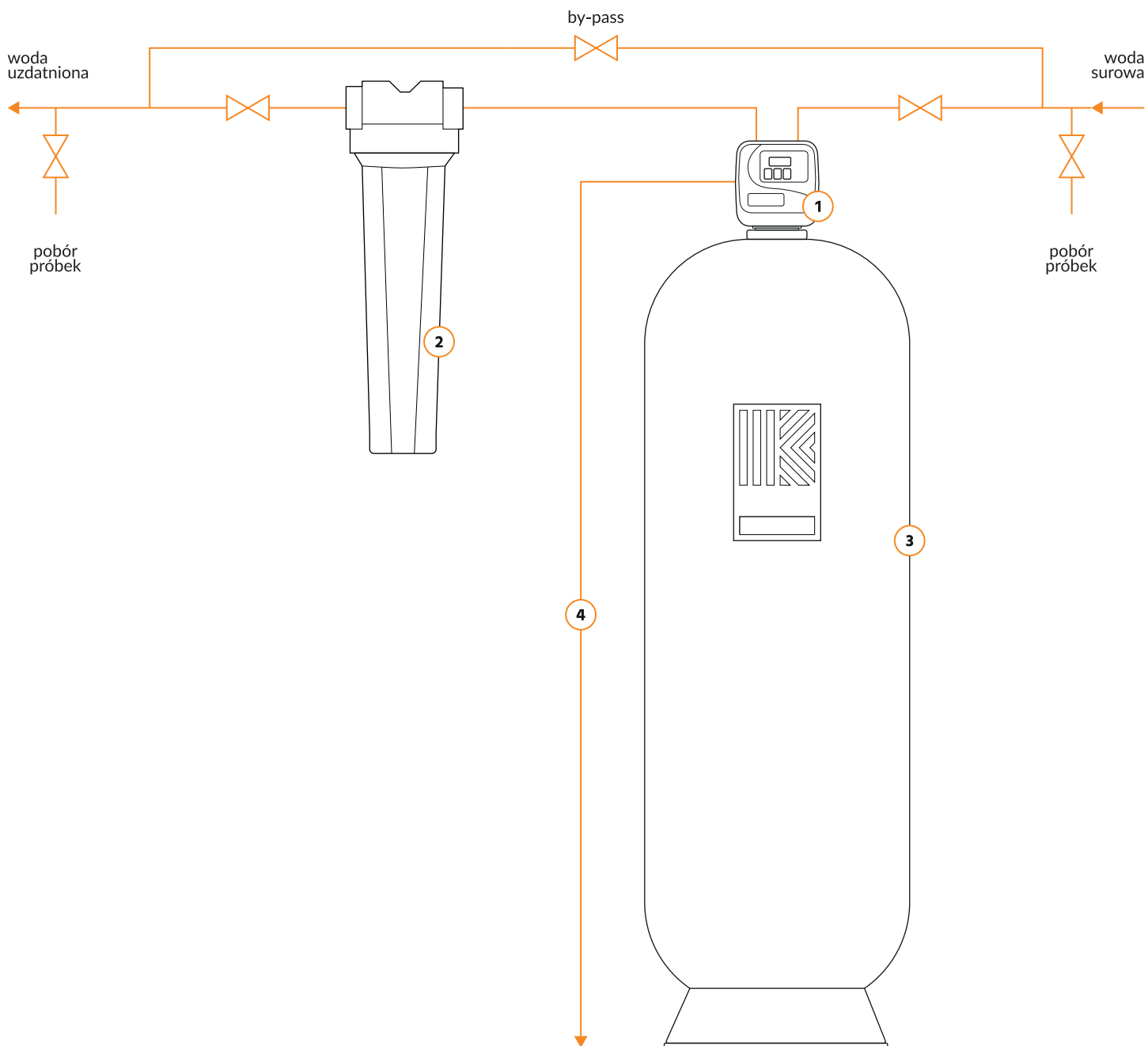
¹⁾ istnieje możliwość zastosowania innej konfiguracji podzespołów po konsultacji z działem technicznym

Wymiary



Produkt	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C
Klarsan WA 1054 TC	160 cm	27 cm	32 cm
Klarsan WA 1248 TC	143 cm	32 cm	32 cm
Klarsan WA 1354 TC	156 cm	34 cm	34 cm
Klarsan WA 1465 TC	186 cm	38 cm	38 cm
Klarsan WA 1665 TC	184 cm	42 cm	42 cm
Klarsan WA 1865 TC	194 cm	51 cm	51 cm
Klarsan WA 2162 TC	193 cm	55 cm	55 cm
Klarsan WA 2472 TC	228 cm	61 cm	61 cm
Klarsan WA 3072 TC	238 cm	77 cm	77 cm

Schemat podłączenia



Lp.	Opis
1	Głowica sterująca
2	Filtr mechaniczny
3	Butla ze złożem
4	Odejście do kanalizacji