

stacja  
klarsan  
pk



Seria urządzeń Klarsan PK przeznaczona jest do przemysłowej filtracji mechanicznej. Wykorzystuje złoża o dużej porowatości, które wyłapują zanieczyszczenia całą powierzchnią granulek. Zabezpieczają całą instalację wodną przed zawiesinami.

### 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);
- Duża skuteczność redukcji mętności;
- 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);

### Zasada działania

Podczas przepływu wody przez złoża następuje odfiltrowanie cząstek stałych. Zanieczyszczenia zatrzymywane na złożu są wyrzucane do kanalizacji w procesie automatycznego płukania.

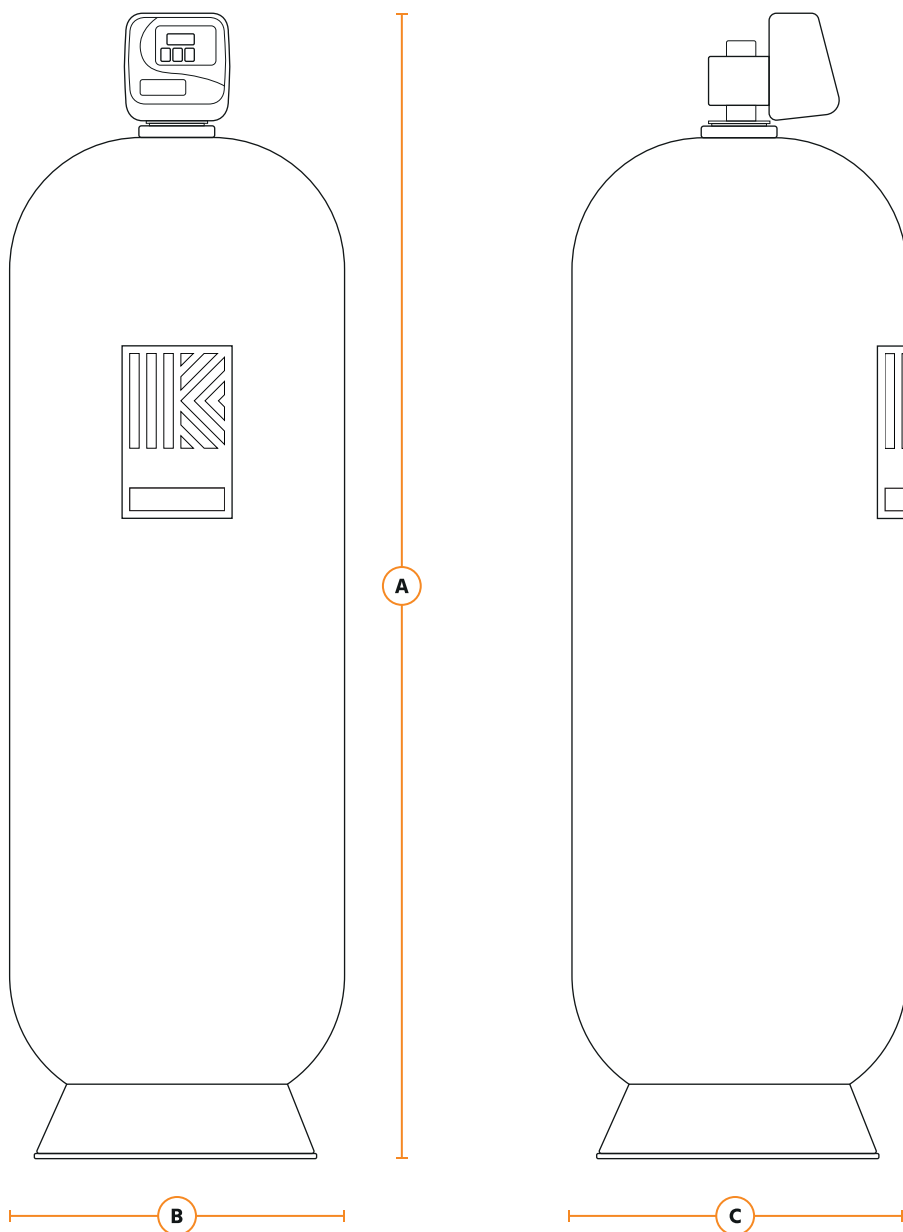
### Możliwość rozbudowy

- 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 <sup>1)</sup>	Wymiary butli (w/s/g)	Przyłącze (rozmiar)	Wydajność nominalna	Wydajność maksymalna	Wymagane płukanie	Temperatura (zakres)	Ciśnienie (zakres)	Ilość złoża
Klarsan PK 1054 TC	160 x 27 x 32 cm	1"	1,8 m <sup>3</sup> /h	2,2 m <sup>3</sup> /h	1,8 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	40 l
Klarsan PK 1248 TC	142 x 32 x 32 cm	1"	3 m <sup>3</sup> /h	3,3 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	50 l
Klarsan PK 1354 TC	154 x 34 x 34 cm	1"	3,4 m <sup>3</sup> /h	3,9 m <sup>3</sup> /h	3,4 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	70 l
Klarsan PK 1465 TC	186 x 38 x 38 cm	1"	4 m <sup>3</sup> /h	4,5 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	90 l
Klarsan PK 1665 TC	184 x 42 x 42 cm	5/4"	5,2 m <sup>3</sup> /h	5,8 m <sup>3</sup> /h	5,2 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	115 l
Klarsan PK 1865 TC	198 x 51 x 51 cm	5/4"	6,6 m <sup>3</sup> /h	7,3 m <sup>3</sup> /h	6,6 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	155 l
Klarsan PK 2160 TC	193 x 55 x 55 cm	1 1/2"	9 m <sup>3</sup> /h	11,2 m <sup>3</sup> /h	9 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	200
Klarsan PK 2472 CI	228 x 61 x 61 cm	2"	11,67 m <sup>3</sup> /h	14,6 m <sup>3</sup> /h	11,67 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	285 l
Klarsan PK 3072 CI	228 x 77 x 77 cm	2"	18,5 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h	18,24 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	420 l
Klarsan PK 3672 CI	238 x 94 x 94 cm	2"	26,3 m <sup>3</sup> /h	28,4 m <sup>3</sup> /h	26,3 m <sup>3</sup> /h	4 - 38 °C	3 - 6 bar	600 l

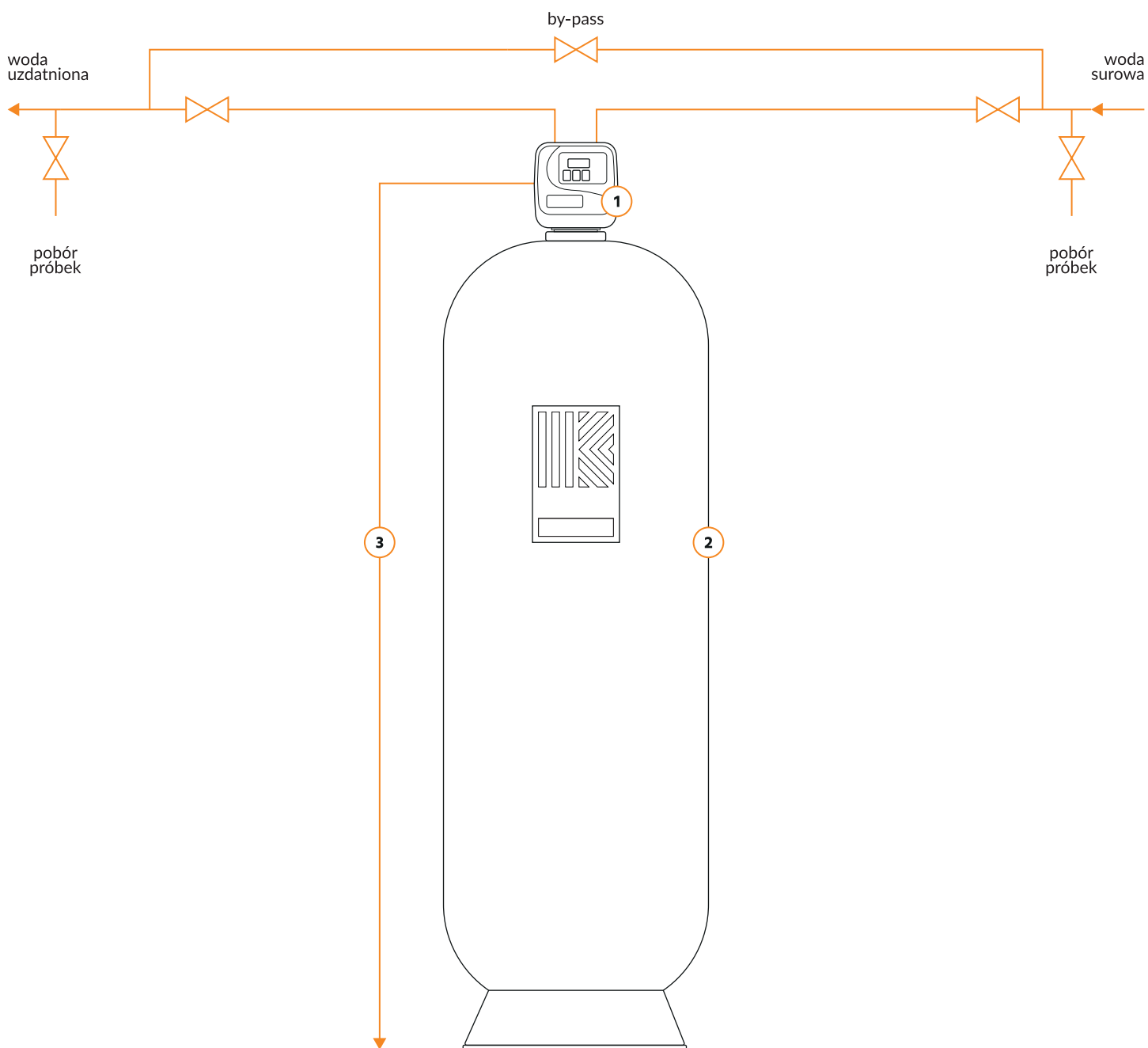
<sup>1)</sup> istnieje możliwość zastosowania innej konfiguracji podzespołów po konsultacji z działem technicznym

## Wymiary



Produkt	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C
Klarsan PK 1054 TC	160 cm	27 cm	32 cm
Klarsan PK 1248 TC	142 cm	32 cm	32 cm
Klarsan PK 1354 TC	154 cm	34 cm	34 cm
Klarsan PK 1465 TC	186 cm	38 cm	38 cm
Klarsan PK 1665 TC	184 cm	42 cm	42 cm
Klarsan PK 1865 TC	198 cm	51 cm	51 cm
Klarsan PK 2160 TC	193 cm	55 cm	55 cm
Klarsan PK 2472 CI	228 cm	61 cm	61 cm
Klarsan PK 3072 CI	228 cm	77 cm	77 cm
Klarsan PK 3672 CI	238 cm	94 cm	94 cm

## Schemat podłączenia



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