



UNITEX
CENTRUM BADAWCZO-WDROZENIOWE UNITEX SPÓŁKA Z O.O.

FILTR WORKOWY TYP FWG 7

ZASTOSOWANIE

Filtry workowe FWG 7 przeznaczone są do mechanicznej filtracji wody przepływającej z wydajnością maksymalną do 20 m³/h. Z uwagi na wysoką wydajność, filtry głównie używane są przy filtracji cieczy o znacznych zanieczyszczeniach mechanicznych, a także cieczy o podwyższonej lepkości. Filtry, dzięki dużej powierzchni filtracyjnej wkładu workowego, przy swoich małych gabarytach zapewniają skuteczną filtrację dużych strumieni cieczy przy jednoczesnym niskim spadku ich ciśnienia. Spadek ciśnienia przy czystych workach wynosi ok. 0,5 bar, wzrost spadku ciśnienia do 1,5 bara stanowi sygnał do ich wymiany.

WYKONANIE MATERIAŁOWE

Podstawowe elementy filtrów takie jak: obudowa, kosz podtrzymujący, element dociskający worek i kolektory łączące wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304, możliwe jest również wykonanie ze stopów stali nierdzewnej AISI 316L i AISI 316T. Powierzchnia filtrów poddawana jest procesom trawienia, szkiełkowania oraz pasywacji. Dzięki którym filtry workowe zabezpieczone są przed korozją.

Istnieje możliwość połączenia pojedynczych filtrów workowych w baterie, co pozwala na zwiększenie ich wydajności. Baterie te łączone są za pomocą kolektorów wyposażonych w klapy odcinające. Dodatkowo bateria filtrów może zostać usytuowana na gretingu.

W zależności od zastosowanych wkładów workowych możliwa jest filtracja z dokładnością do 1µm, 5µm, 10 µm, 20 µm, 50 µm, 100µm, 200µm i 400µm.



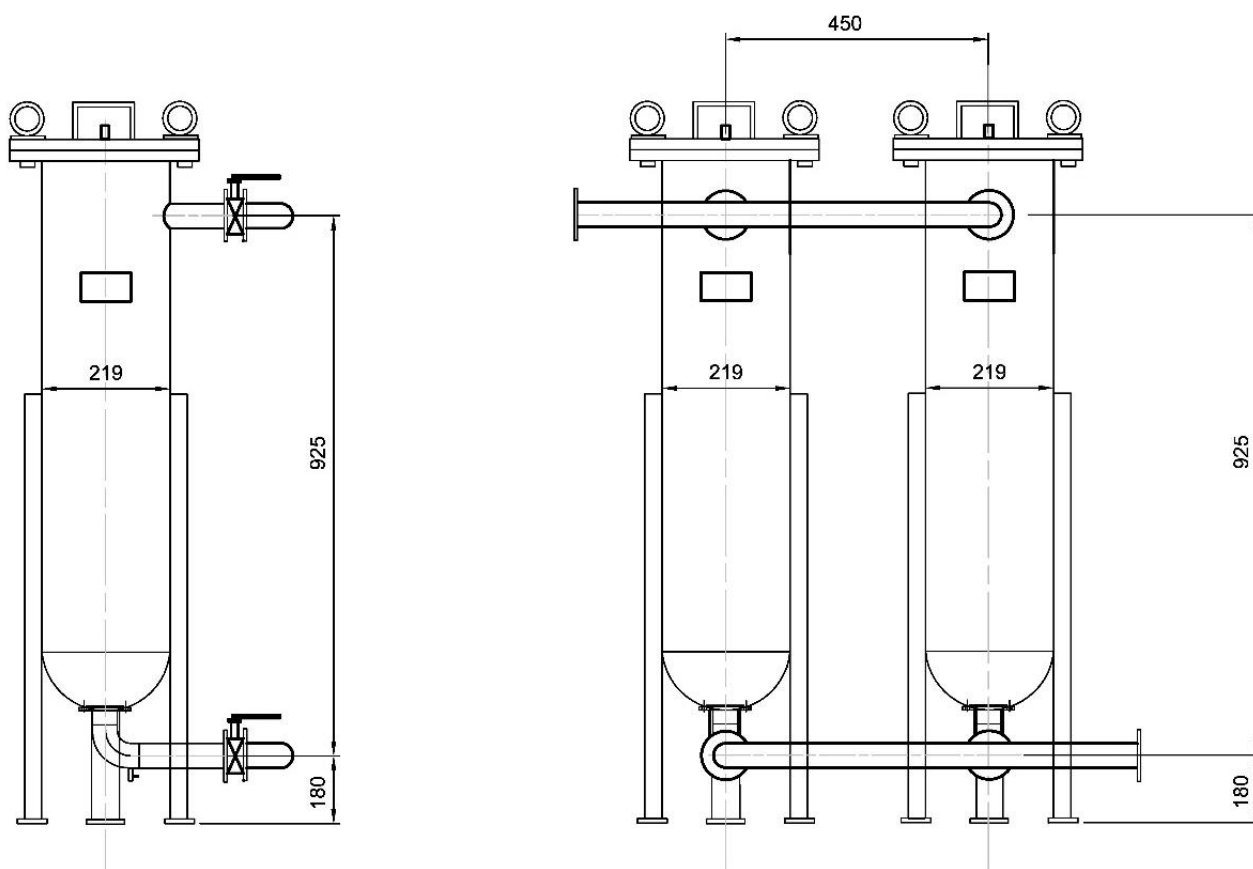
Filtry workowe FWG 7 wyposażone mogą być dodatkowo w:

- odpowietrznik automatyczny ½ ”
- zawór kulowy spustowy ½ ”
- manometr 0-10 bar

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA FILTRA WORKOWEGO TYP FWG 7

- wydajność nominalna 15 m³/h
- wydajność maksymalna 20 m³/h
- temperatura pracy max. 90°C
- ciśnienie robocze 8 bar/ 16 bar *
- materiał filtra stal nierdzewna AISI 304/ AISI 316L*/ AISI 316T*
- średnica zewnętrzna filtra 250 mm
- wysokość całkowita filtra 920 mm
- średnica przyłączy DN50
- króciec spustowy

*- na specjalne zamówienie



ZAPRASZAMY DO ZAKUPU FILTRÓW WORKOWYCH I WSPÓŁPRACY W ZAKRESIE DOBORU
LUB KONSULTACJI TECHNOLOGII UZDATNIANIA WODY