

FILTRY DO UZDATNIANIA WODY PIONOWE FWP (DRENAŻ PŁYTOWY)

Filtry do uzdatniania wody pionowe typu FWP są zbiornikami ciśnieniowymi stanowiącymi jedno z podstawowych urządzeń stacji uzdatniania wody. Wypełnione odpowiednio dobranym złożem filtracyjnym i wspomagane mieszaczami wodno-powietrznymi (np. aeratorami) przeznaczone są do mechanicznego oczyszczania wody ze związków żelaza, manganu i drobnych zanieczyszczeń.

Filtry FWP wykorzystuje się do pracy w instalacjach technologicznych uzdatniania wody przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 0,6 MPa.

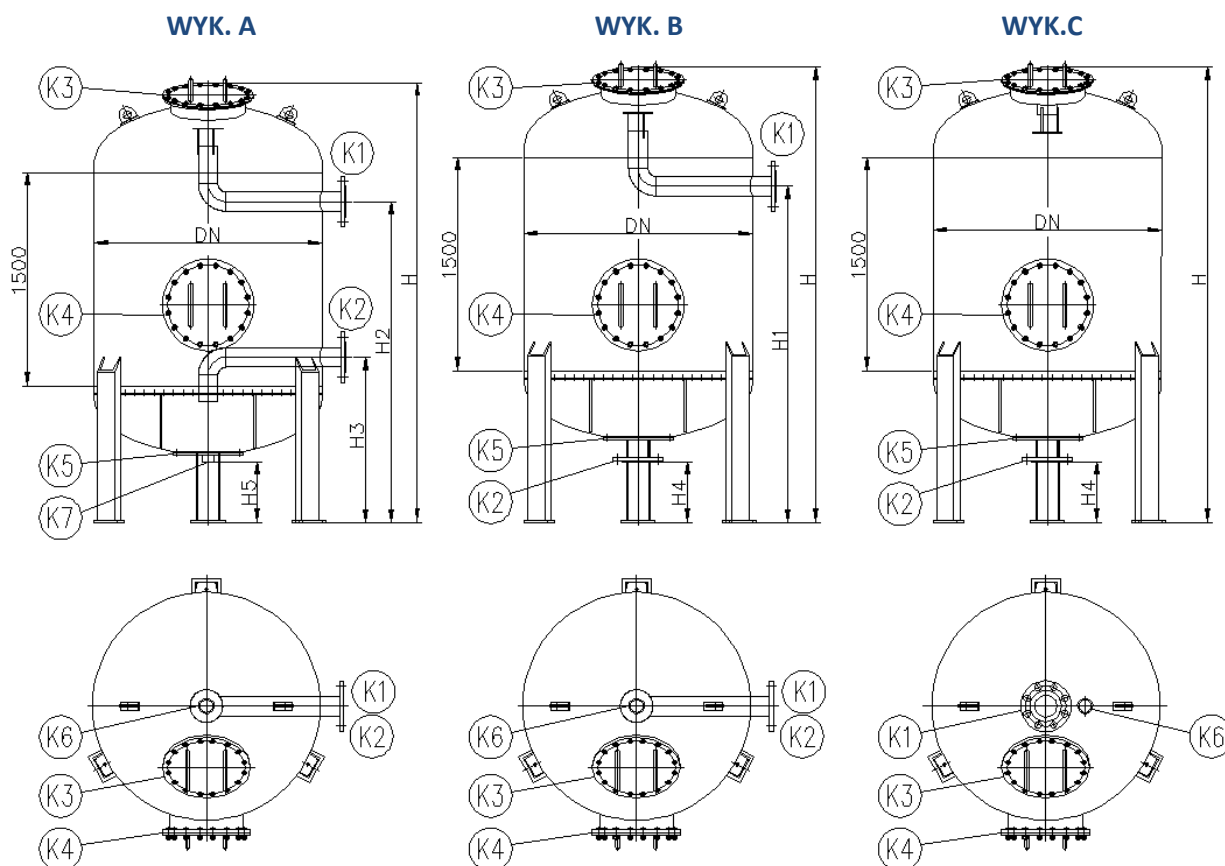
Maksymalna temperatura pracy filtra FWP nie może być większa od 40 °C.

Wszystkie podstawowe elementy filtrów wykonujemy z materiałów atestowanych.

Filtry zabezpieczamy antykorozyjnie od wewnątrz farbą z atestem PZH do kontaktu z wodą pitną.

Zewnętrzne powierzchnie zbiornika zabezpieczamy farbą podkładową. Istnieje też możliwość wykonania zbiornika w wersji ocynkowanej lub ze stali kwasoodpornej.

Filtry do uzdatniania wody FWP produkujemy zgodnie z dyrektywą 2014/68/UE.



OPIS KRÓCÓW

K1 - dopływ wody,
K2 - odpływ wody,
K3 – wąż zasypowy DN400,

K4, K5 – włazy rewizyjne DN400,
K6 - króciec zaworu odpowietrzającego – G1” wewn,
K6 - króciec spustowy – G2” wewn,

PODSTAWOWE WYMIARY FILTRÓW DO UZDATNIANIA WODY FWP

TYP	Średnica DN [mm]	Wysokość całkowita H [mm]			H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	Króćce K1, K2 DN [mm]	Wydajn. [m ³ /h]	Masa		
		WYK. A	WYK. B	WYK. C								WYK. A [kg]	WYK. B [kg]	WYK. C [kg]
FWP-8	800	2395	2465	2565	1997	1927	627	250	150	50	5,0	430	420	415
FWP-9	900	2450	2520	2620	1973	1903	703	250	150	65	6,4	520	514	508
FWP-10	1000	2495	2565	2665	1998	1928	728	250	150	65	7,6	698	692	686
FWP-12	1200	2625	2745	2745	2098	1978	778	300	150	80	10,9	766	760	753
FWP-14	1400	2730	2833	2833	2162	2060	860	300	170	100	15,0	918	907	896
FWP-16	1600	2830	2932	2932	2214	2112	912	300	170	100	19,0	1045	1034	1024
FWP-18	1800	2938	3030	3030	2262	2170	970	300	180	100	24,9	1496	1477	1464
FWP-20	2000	3046	3240	3240	2399	2205	1045	400	180	150	31,5	1764	1730	1692
FWP-22	2200	3165	3445	3445	2518	2238	1158	500	200	200	38,0	2093	2040	1992
FWP-24	2400	3265	3545	3545	2568	2288	1208	500	200	200	45,5	2770	2715	2660

Wymiary, rozmieszczenie, ilości króćców przyłączeniowych oraz wysokość płaszcza zbiornika mogą zostać zmienione zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Zamawiającego.

W zamówieniu należy podać wybrany z tabeli typ oraz wykonanie.

Przykład: "Filtr FWP-12/B"