

Filtr narurowy z płukaniem manualnym PW MULTIPUR

Informacje

Filtr PW MULTIPUR to pierwszy i niezbędny element każdej stacji uzdatniania wody. Jest to filtr mechaniczny z płukaniem wstecznym, uruchamianym w sposób ręczny. Specjalnie zaprojektowany wkład filtracyjny gwarantuje długie i bezawaryjne funkcjonowanie. Rozwiązanie to pozwala uniknąć dodatkowych kosztów związanych z wymianą wkładów filtrujących. Przeznaczony jest do filtracji wody pitnej i użytkowej (skuteczność usuwania zanieczyszczeń wynosi od 90 do 210 μm).

Filtr PW MULTIPUR przyczynia się do ochrony instalacji wodnej oraz urządzeń do niej podłączonych. Zatrzymuje zanieczyszczenia stałe, takie jak: piasek, drobny żwir, kawałki rdzy, pozostałości uszczelnień, etc.

Mosiężna głowica zapewnia wyjątkową trwałość, a wbudowane manometry umożliwiają określenie poziomu zanieczyszczenia elementów czyszczących wewnątrz filtra.

W przypadku zabrudzenia wystarczy wykonać płukanie wsteczne, które wykonuje się poprzez kilkukrotny obrót koła ręcznego w górnej części filtra. Woda popłuczna odprowadzana jest przez specjalny spust dolny, cały proces jest szybki i łatwy do wykonania.

Urządzenie uzyskało pozytywną opinię i posiada atest higieniczny PZH Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.

Wyposażenie

Wyposażenie urządzenia obejmuje:

- korpus odporny na korozję i odcynkowanie, wykonany z czerwonego mosiądzu;
- kołnierze PN 10 zgodne z normą DIN 2501,
- wkład filtracyjny wykonany z tworzywa sztucznego,
- wbudowane manometry przed i za filtrem, które ułatwiają określenie stopnia zabrudzenia elementów filtracyjnych i wykonanie niezbędnego płukania wstecznego;
- pokrętko uruchamiające płukanie wsteczne,
- spust wody popłucznej do kanalizacji,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- dostępne rozmiary: DN 65, DN 80.

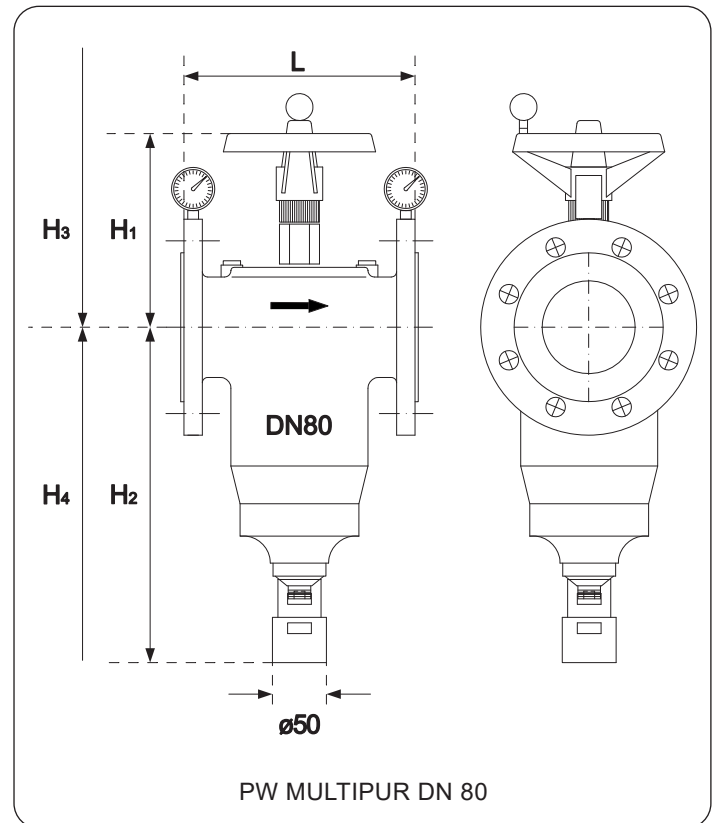
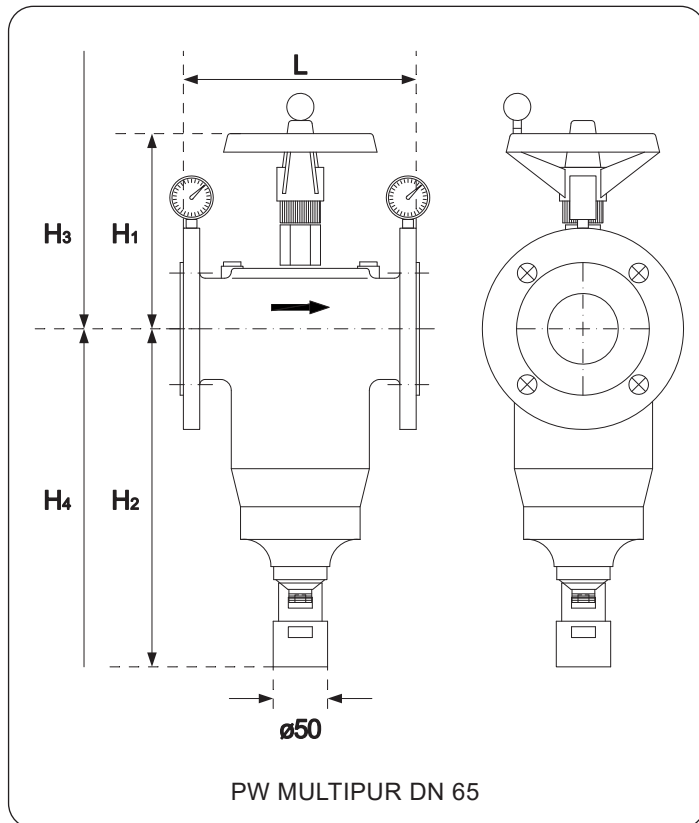
Wyposażenie opcjonalne:

- możliwość podłączenie filtra do centralnego systemu sygnalizacji przy pomocy manometru różnicowego oraz dedykowanego automatu.

Wizualizacja



Filtr narurowy z płukaniem manualnym PW MULTIPUR



Parametr	Typ 65	Typ 80
Nominalna średnica przyłącza [DN]	65	80
Średnica przyłącza kanalizacyjnego [mm]	50	
Przepływ przy $\Delta p=0,2$ bar [m ³ /h]	35	
Przepływ przy $\Delta p=0,5$ bar [m ³ /h]	58	
Skuteczność filtracyjna wkładu [μ m]	90-110 lub 190-210	
Ciśnienie nominalne PN [bar]	10	
Temperatura wody [°C]	5-30	
Temperatura otoczenia [°C]	5-40	
Długość montażowa [mm] L	220	
Wysokość od środka rury do krawędzi górnej filtra [mm] H₁	230	
Wysokość od środka rury do krawędzi dolnej filtra [mm] H₂	510	
Minimalna odległość środka rury od sufitu [mm] H₃	300	
Minimalna odległość środka rury od podłogi [mm] H₄	640	
Minimalna odległość od środka rury do ściany [mm]	100	105
Ciężar roboczy (przybliżony) [kg]	15	18