

# FILTRY ODŻELAZIAJĄCE SERII FRM PERFORMA

Typ	Jedn.	FRM 905	FRM 1006	FRM 1209	FRM 1311	FRM 1412	FRM 1616
Przepływ nominalny*	m <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	0,9	1,1	1,2	1,6
Przepływ przy płukaniu	l/min	19-25	19-25	27-35	35-45	38-50	53-65
Wysokość całkowita	cm	130	155	140	155	182	182
Szerokość całkowita	cm	25	25	30	33	35	40
Głębokość	cm	34	34	34	34	35	40
Wysokość przyłączy	cm	119	142	127	142	171	171
Rozstaw przyłączy	cm	12,6					
Ilość złoża	l	14	28,3	42	56,6	70	
Ciężar roboczy	kg	85	93	129	146	221	227
Średnica nominalna przył.	DN	25					
Ciśnienie pracy	bar	2,5 do 6					
Maks. temperatura wody	°C	38					
Zasilanie	V/Hz	230/50					
Napięcie pracy	V	12					
Pobór mocy	W	3					

Przepływ dla poszczególnych typów zależy od parametrów wody, ciśnienia, temperatury i innych zmiennych układu.

\* przy obciążeniu hydraulicznym 12 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h.

## Zakres dostawy

Zakres dostawy obejmuje kompletne urządzenie filtracyjne złożone ze zbiornika ciśnieniowego oraz zaworu wielocyklowego ze sterownikiem. Filtry dobierane są indywidualnie w zależności od składu wody zasilającej oraz przeznaczenia wody uzdatnionej.

## Materiały eksploatacyjne

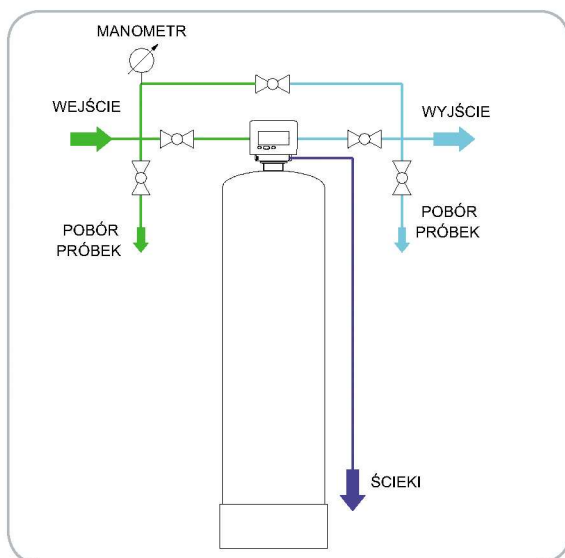
- żwir filtracyjny

## Zalecenia montażowe

Urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego posiadają dobrą odporność antykorozyjną. Zastosowany materiał wymaga jednak, aby temperatura wody i otoczenia była w zakresie 10...38 °C. Urządzenie powinno być ustawione na równym, utwardzonym podłożu. Doprowadzenie wody zasilającej i uzdatnionej należy wykonać z rur PP, PVC o średnicach dopasowanych do wydajności urządzenia. Przyłącza powinny być tak wykonane, aby wyeliminować naprężenia rurociągów prowadzące do nieszczelności i usterek. Maksymalne ciśnienie robocze nie może przekraczać 6 bar. W przypadku występowania w instalacji ciśnienia pow. 6 bar, należy przed urządzeniem zainstalować zawór bezpieczeństwa lub reduktor ciśnienia. Przed i za urządzeniem zaleca się wykonanie zaworów odcinających, manometrów oraz kurka probierczego do poboru próbek wody. Należy również zainstalować śrubunki lub holendry, aby umożliwić łatwy demontaż urządzenia. Woda z regeneracji powinna być poprowadzona do kanalizacji ( odpływu kratki ściekowej ) przez przerwę powietrzną

W przypadku konieczności ciągłej produkcji wody należy zastosować dwa urządzenia pracujące równolegle, regenerowane naprzemiennie.

Przykładowy schemat instalacji



Wymiary

