

FILTRY MNG z głowicą sterującą Logix

Filtry automatyczne MNG dostarczane z głowicą Performa lub Magnum, odporną na działanie promieniowania UV z korpusem wykonanym ze zbrojonego włókna szklanym Norylu, co gwarantuje doskonałą wytrzymałość i trwałość. Zaprojektowane z myślą o najwyższej wydajności, bezawaryjnej pracy i prostej konserwacji. Wysokowydajne złoża filtracyjne przeznaczone do jednoczesnego usuwania żelaza i manganu zapewnia uzyskanie doskonałych parametrów pracy systemu. Filtry charakteryzuje się niskimi spadkami ciśnienia, znaczną odpornością na kolmatację i niskim zużyciem wody na płukanie. Ich zastosowanie wymaga wstępnego napowietrzenia wody za pomocą zwężki Venturi lub kompresora bezolejowego.

ZALETY

- Automatyczne sterowanie procesem regeneracji złoża
- Wysoka zdolność do usuwania żelaza i manganu
- Głowica sterująca z Norylu odporna na korozję
- Dostęp do danych diagnostycznych i historii pracy
- Płukanie wsteczne i formujące
- Możliwość podłączenia sygnałów do BMS
- Prosta instalacja, uruchomienie i konserwacja
- Niski spadek ciśnienia
- Możliwość pracy równoległej wielu filtrów
- Wejście zdalnej regeneracji



ZASTOSOWANIE

- Rolnictwo
- Filtracja wody przemysłowej
- Budownictwo
- Filtracja wody ze studni
- Filtracja wstępna przed systemami membranowymi (ultrafiltracja odwrócona osmoza)

PODSTAWOWE ELEMENTY URZĄDZENIA

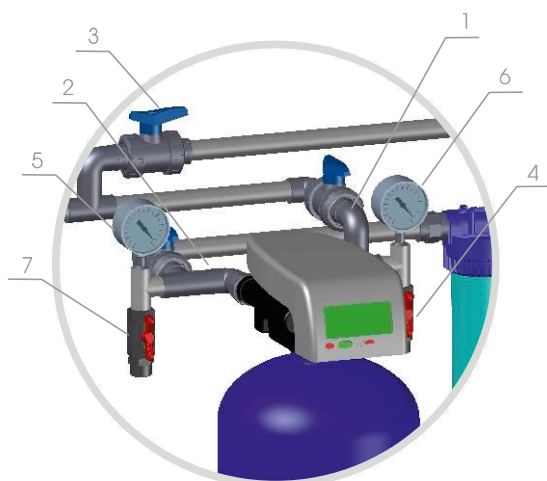
- Wielocyklowy zawór sterujący
- Elektroniczny sterownik Logix
- Zbiornik ciśnieniowy
- Złoże filtracyjne: katalityczne

Parametry pracy

Ciśnienie pracy	2,5 - 6 bar
Zakres temperatury	5 - 40 °C
Zasilanie elektryczne	230 / 50 HZ
Napięcie pracy	12 V
Pobór prądu	3 W

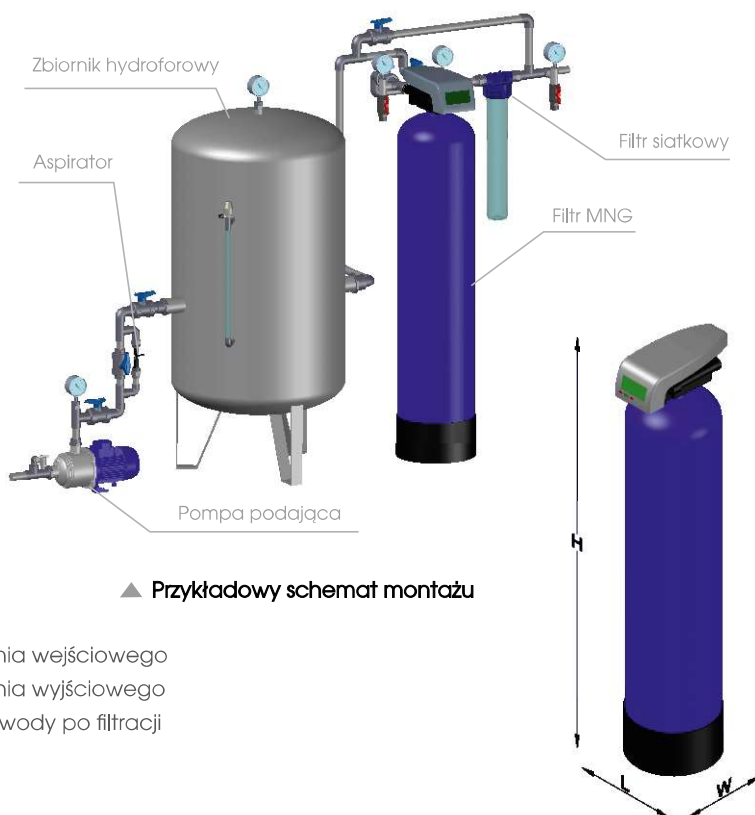
WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Aerator
- Zwężka Venturi
- Kompresor bezolejowy



1. Wejście wody surowej
2. Wyjście wody po filtracji
3. Zawór bypass'owy
4. Zawór pobierczy wody surowej

5. Manometr ciśnienia wejściowego
6. Manometr ciśnienia wyjściowego
7. Zawór pobierczy wody po filtracji



Dane techniczne

Model	Wydajność	Intensywność płukania	Ilość złożeń	Waga	Średnica przyłączy	Wymiary		
	(m ³ /h)	(l / min)	(l)	(kg)	(DN)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
PERFORMA								
MNG 0905	0,4-0,5	1,1 - 1,5	21	85	25	250	340	1300
MNG 1006	0,5-0,6	1,1 - 1,5	28,3	93	25	250	340	1550
MNG 1209	0,7-0,8	1,6 - 2,1	42	129	25	300	340	1400
MNG 1311	0,8-1,0	2,1 - 2,7	56,5	146	25	330	340	1550
MNG 1412	1,0-1,2	2,3 - 3,0	70	221	25	350	350	1820
MNG 1616	1,3-1,5	3,2 - 3,9	80	227	25	400	400	1820
MAGNUM								
MNG 1820	1,6-1,9	3,7 - 4,8	125	402	40	500	690	2000
MNG 2125	2,2-2,5	4,6 - 6,6	155	459	40	550	690	2000
MNG 2436	2,8-3,4	6,8 - 8,7	225	653	50	620	690	2200
MNG 3057	3,3-5,3	11,3 - 13,5	350	1055	50	780	750	2450
MNG 3680	6,4-7,6	15,9 - 19,8	500	1469	50	1550	900	2450