

Automatyczny filtr odżelaziająco - odmanganiający sterowany zaworami pneumatyczno - hydraulicznymi

Zastosowanie: Uzdatnianie wody z ujęć głębinowych i podziemnych dla zakładów przemysłowych i wodociągów gminnych.

Woda podawana jest na filtr lub system filtrów wypełnionych złożem filtracyjnym, na którym następuje usunięcie z wody ponadnormatywnych związków. Zespół zaworów pneumatycznych wraz z kontrolerem przepływu, czasu pracy i/lub różnicy ciśnień pozwala na prawidłowe przeprowadzenie procesu filtracji, płukania i regeneracji urządzenia.

Systemy dostępne w wersjach:

- sterowanie dla systemów kilkukolumnowych
- sterowanie czasowe lub impulsowe dla pojedynczych systemów
- sterowanie sekwencyjne dla systemu 2 kolumn filtracyjnych
- sterowanie sekwencyjne dla systemu 3 kolumn filtracyjnych

Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne: max. 6"
- ciśnienie robocze: od 2,5 do 6 bar - WYKONANIE A
- ciśnienie robocze: od 2,5 do 10 bar - WYKONANIE B
- max. temperatura wody: 38 °C
- zasilanie: 230V/50 Hz
- napięcie pracy: 12V/50 Hz



AQ 4814

Typ		AQ 3608	AQ 4211	AQ 4814	AQ 5618	AQ 6424	AQ 7231	AQ 8038
Przepływ maksymalny	m ³ /h	15,9	21,6	28,3	38,5	50,2	63,6	78,5
Przepływ nominalny*	m ³ /h	7,6	10,4	13,6	18,5	24,1	30,5	37,7
Przepływ przy płukaniu	m ³ /h	23	31	41	55	72	91	113
Przyłącze wejście/wyjście**	cal	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	4
Przyłącze kanalizacja	cal	1 1/2	1 1/2	2	2	2 1/2	2 1/2	3

Rodzaj złoża i ilość kolumn są dobierane indywidualnie w zależności od parametrów i ilości wody biorącej w procesie uzdatniania

* - przy obciążeniu hydraulicznym 12 m³/m²/h ** - przy przepływie nominalnym

WATERSYSTEM SP. Z O.O.

UL. Trakt Brzeski 167, Zakręt 05-077 Wesoła, POLAND
tel.: +48 (22) 795 77 93 tel./fax: +48 (22) 773 23 80
WATERSYSTEM@WATERSYSTEM.PL

WWW.WATERSYSTEM.PL