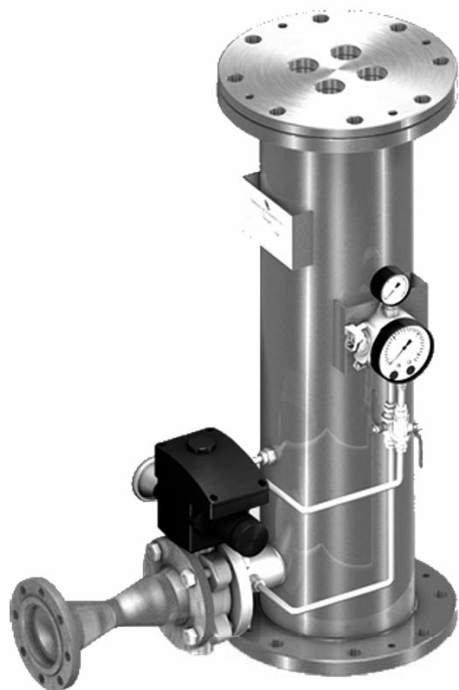




Filtr szczelinowy Inline do filtracji bardzo zanieczyszczonej wody JISP-A/TP DN 80 - 300

Filtr szczelinowy Inline do filtracji bardzo zanieczyszczonej wody JISP-A/TP DN 80 - 300



Model JISP-A/TP



W pełni zautomatyzowany filtr szczelinowy bez ruchomych części, do zabudowy typu inline o średnicach równych przewodom, na których jest montowany. Zanieczyszczona woda wpływa z dużą prędkością do wnętrza elementu filtracyjnego. W rezultacie tego oczyszczona wypływa z drugiej strony elementu filtracyjnego. Zatrzymane zanieczyszczenia w sposób ciągły gromadzą się w zbiorniku, względnie na końcu elementu filtracyjnego. Czyszczenie odbywa się bez potrzeby przerywania filtracji, poprzez otwarcie zaworu spustowego. Płukanie wsteczne filtra wyzwalane jest po przekroczeniu zadanego czasu lub różnicy ciśnień.

Korzyści ekonomiczne

- ◆ Filtr stanowi element rurociągu, dlatego nie są wymagane dodatkowe elementy montażowe.
- ◆ Średnica filtra jest identyczna jak średnica rurociągu.
- ◆ Brak napędu elektrycznego.
- ◆ Automatyczne czyszczenie filtra bez przerwy w procesie filtracji.
- ◆ Osiowe ułożenie szczelin w świetlicowych elementach filtracyjnych gwarantuje czystość powierzchni filtracyjnej.
- ◆ Dowolna pozycja montażu.
- ◆ Możliwa jest filtracja wody o dużej zawartości zanieczyszczeń stałych dzięki gromadzeniu zanieczyszczeń w zbiorniku.
- ◆ Wysoka niezawodność – brak ruchomych elementów w filtrze.

Wskazówki – warunki pracy

- ◆ W zależności od średnicy elementu filtracyjnego, wielkości zaworu spustowego i promienia krzywizny rury spustowej, filtr może zatrzymywać zanieczyszczenia stałe o rozmiarach od 5 do 100 mm.
- ◆ Ciśnienie hydrauliczne min. 2 bar, tak aby w momencie płukania filtra było utrzymane ciśnienie o 1,5 bar wyższe od atmosferycznego.
- ◆ Maksymalne ciśnienie pracy dla standardowego wykonania - 10 bar. Wyższe ciśnienia pracy filtra możliwe w wykonaniu specjalnym.
- ◆ Maksymalna temperatura pracy: 85 °C (w zależności od rodzaju ochrony antykorozyjnej).
- ◆ Ubytek wody przy płukaniu: 0,5 – 1% (zależnie od natężenia przepływu).
- ◆ Strata ciśnienia przy czystym filtrze: pomiędzy 0,1 a 0,3 bar.

Zakres dostawy: zawór spustowy, różnicowy przetwornik ciśnienia, szafka elektryczna, stopień ochrony IP 55 (230V/50Hz), przewody do pomiaru ciśnienia wraz ze złączkami, PN 16.

Model	JISP-A/TP DN 80	JISP-A/TP DN 100	JISP-A/TP DN 125	JISP-A/TP DN 150	JISP-A/TP DN 200	JISP-A/TP DN 300
Przylącze	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 300
Przepływ przy > 200 µm m ³ /h	25	50	60	125	200	500
Przepływ przy < 150 µm m ³ /h	12	25	30	65	100	250
Powierzchnia filtracji cm ²	370	750	1.050	1.800	3.000	7.500
Króciec popłuczyn mm	32	32	32	40	50	80
Ilość popłuczyn I	16	33	41	36	80	135
Nr katalogowy	Stal ocynkowana, pneumatyczny zawór spustowy					
	8315010	8315011	8315012	8315013	8315014	8315015
Nr katalogowy	Stal szlachetna V4A, pneumatyczny zawór spustowy					
	8315016	8315017	8315018	8315019	8315020	8315021

Możliwe stopnie filtracji: 50-80-150-300-800-1000-2000-3000 µm
Wymagane sprężone powietrze pozbawione oleju.

Przy zakupie obowiązują zasady podane w „Ogólnych Warunkach Dostawy i Płatności”. Wszystkie ceny podane w cenniku są cenami netto i nie zawierają podatku VAT.