Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:14

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/filtr-azud-helix-zestaw-4-x-3-model-3046fx-120m3h-p-4990.html



Filtr Azud HELIX zestaw 4 x 3" model 304/6FX 120m3/h

Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**6128**
Producent	**AZUD**

Opis produktu

Filtry automatyczne AZUD HELIX Automatic® zainstalowane jako bateria filtrów wraz z układem zaworów zapewniają utrzymanie ciągłego cyklu filtracji, bez konieczności rozbierania elementów filtrujących do ich czyszczenia, i tym samym ciągłość dostaw wody. Technologia DLP redukuje ciśnienie i ilość wody niezbędnej do płukania filtrów. Zastosowanie zaworów automatycznych wraz z jednostką sterującą pozwala uczynić proces filtracji całkowicie bezobsługowym. Filtry wykonane są z najwyższej jakości tworzywa a zastosowana technologia cyrkulacji wody AZUD HELIX zapewnia wysoką efektywność filtracji zmniejszając częstotliwość płukania. Automatyczne filtry dyskowe charakteryzuje bardzo szerokie spektrum zastosowań szczególnie w zakładach gdzie istotny jest ciągły dostęp do wody wysokiej jakości. Wykorzystywane są powszechnie przy produkcji rolnej w szklarniach, pieczarkarniach, w zakładach przetwórstwa rolno-spożywczego, sortowniach warzyw i owoców, w kurnikach, oborach i chlewniach jako elementy stacji uzdatniania wody, w przemyśle celulozowym, w stacjach uzdatniania wody czy dowolnej gałęzi przemysłu do oczyszczania wód procesowych.

MODEL*	ILOŚĆ FILTRÓW/ ROZMIAR ZAWORU	POW. FILTRACJI [m³/h]	PRZEPŁYW [m³/h]	ROZMIAR MAGISTRALI / PRZYŁACZE
201	**1x2"**	1620	24	2" BSP
202/3FX	**2x2"**	3240	48	90 kołnierz
203/4FX	**3x2"**	4860	72	110 kołnierz
204/6FX	**4X2"**	6480	96	160 kołnierz
302/4FX	**2x3"**	3240	64	110 kołnierz
303/4FX	**3x3"**	4860	70	110 kołnierz
304/6FX	**4X3"**	6480	120	160 kołnierz
305/6FX	**5x3"**	8100	120	160 kołnierz
306/6FX	**6x3"**	9720	120	160 kołnierz
306/8FX	**6x3"**	9720	192	200 kołnierz

* większe przepływy na zapytanie
** zestaw nie obejmuje sterownika



ZASADA DZIAŁANIA

Faza filtracji Woda wpływając do filtra, napotyka na specjalne kierownice strumienia powodujące ruch odśrodkowy i spiralny, który odsuwa najcięższe cząsteczki od dysków oraz sprawia że cały stos filtracyjny obciążony jest równomiernie. Poprzez odpowiednio rowkowane dyski przeprowadzany jest proces dokładnej filtracji - przekłada się to na mniejszą częstotliwość i intensywność prac konserwacyjnych, a co za tym idzie oszczędność wody i energii.

Faza płukania W fazie płukania wstecznego, przefiltrowana woda jest wprowadzana do filtra w przeciwnym kierunku powodując rozluźnienie dysków i wypłukanie zanieczyszczeń. Zabrudzenia wyrzucane z dysków są odprowadzane przez kolektor popłuczyn. Przełączenie filtra w tryb filtracji powoduje samoczynne ściśnięcie dysków. Płukanie jest kontrolowane przez sterownik i włącza się automatycznie z częstotliwością ustawioną przez użytkownika lub wg wskazań czujników. Płukanie filtrów odbywa się kolejno podczas gdy reszta urządzeń pracuje w trybie filtracji zasilając instalację.

