Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:12

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/filtr-azud-helix-3-pojedynczy-automatyczny-p-4983.html



Filtr Azud HELIX 3" pojedynczy Automatyczny

Cena brutto	**7 300,00 zł**
Cena netto	**5 934,96 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**6122**
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.

WYMIAR	WKŁAD	POWIERZCHNIA FILTRACJI [cm³]	PRZEPŁYW [m³/h]
2"	dyskowy	1620	26
3"	dyskowy	1620	26



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.

