Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:28

Link do produktu: https://sklep.tanienawadnianie.pl/filtr-azud-helix-2-pojedynczy-automatyczny-p-4982.html



# Filtr Azud HELIX 2" pojedynczy Automatyczny

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **7 100,00 zł** |
| Cena netto | **5 772,36 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **6121** |
| 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.

