

HELiX

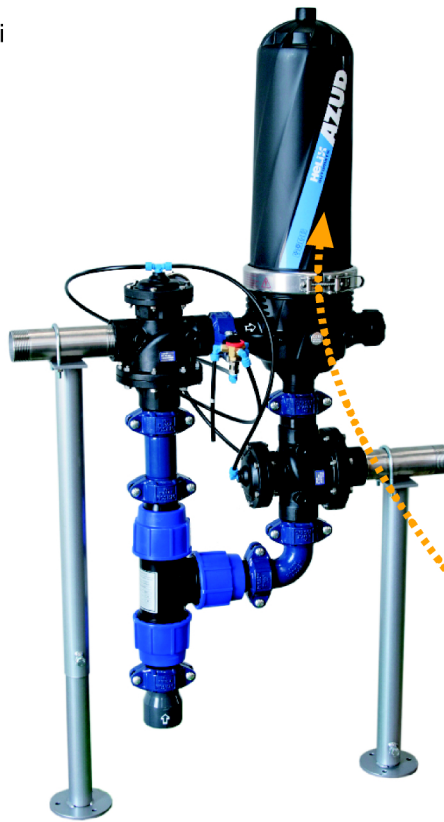
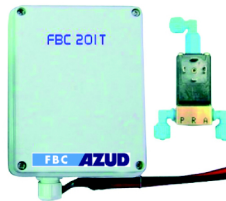
AUTOMATIC

AZUD

SERIE 201

Filtry samoczyszczące z dyskowymi elementami filtracyjnymi
Dzięki specjalnemu osprzętowi pracują w trybie w pełni automatycznym.
Wydajność do 24m³/h.

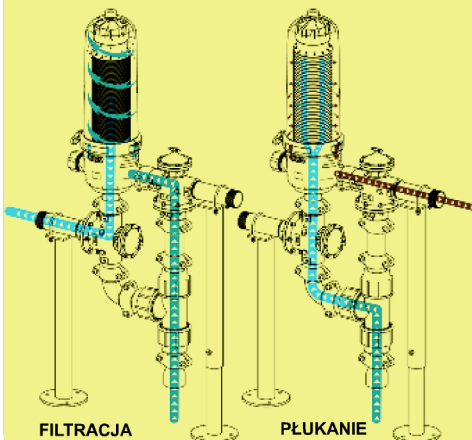
Sterownik AZUD FBC pozwala na uruchomienie płukania po upływie zadanego czasu lub na skutek wzrostu ciśnienia różnicowego



Zasilanie 12V lub 230Vac. Dostępne są wykonania na wysokie ciśnienie i wodę wysokozasoloną. Możliwość płukania sprężonym powietrzem.

TECHNOLOGIA

AZUD HELIX AUTOMATIC 201 prowadzi tryb filtracji i płukania w trybie automatycznym



FILTRACJA

PŁUKANIE

FAZA FILTRACJI:

System Helix wywołuje efekt odśrodkowy, odrzucając cięższe cząstki od elementu filtracyjnego. Na dyskach zachodzi filtracja wgłębna.

PŁUKANIE WSTECZNE:

Woda przefiltrowana z zewnętrznego źródła przepływa w przeciwnym kierunku powodując rozluźnienie zestawu dysków i usunięcie zanieczyszczeń.

Zanieczyszczenia usunięte z siatki są kierowane z filtra do ścieku.

Zmiana kierunku przepływu zachodzi na skutek działania dwóch zaworów automatycznych zabudowanych w urządzeniu.

ZALETY ROZWIĄZANIA

- ✓ **Filtracja Dyskowa. Maksymalne bezpieczeństwo.**
Specjalne materiały i proces produkcji gwarantują niezawodność i trwałość urządzeń
- ✓ **AZUD HELiX.**
Optymalna wydajność i skuteczność filtracji
- ✓ **Samoczyszczący element filtracyjny.**
Maksymalna skuteczność płukania i minimalne zużycie wody. Skuteczność filtracji od 5 do 500um.



- ✓ **Kompaktowa budowa.**
Niewielkie wymiary przy dużej powierzchni filtracji.
- ✓ **Łatwość transportu i montażu.**
- ✓ **Prosta obsługa.**
Obsługa urządzenia nie wymaga narzędzi. Solidne części wykonane z trwałego materiału są odporne na uszkodzenia.
- ✓ **Oszczędność wody i energii.**

FILTRATION Przepływ maksymalny
 AZUD HELIX AUTOMATIC powierzchnia filtracji 1.492 cm²

Orientacyjna jakość wody	mikron mesh	200 75	130 120	100 150
DOBRA	m ³ /h gpm	24 105		
ŚREDNIA	m ³ /h gpm	20 88		
ZŁA	m ³ /h gpm	18 79		
BARDZO ZŁA	m ³ /h gpm	12 53		

Zapytaj o inne stopnie filtracji i konfiguracje dla specjalnych instalacji.

AZUD HELIX AUTOMATIC 201 AA z systemem płukania za pomocą sprężonego powietrza. Optymalizacja procesu filtracji i zużycia wody płuczacej

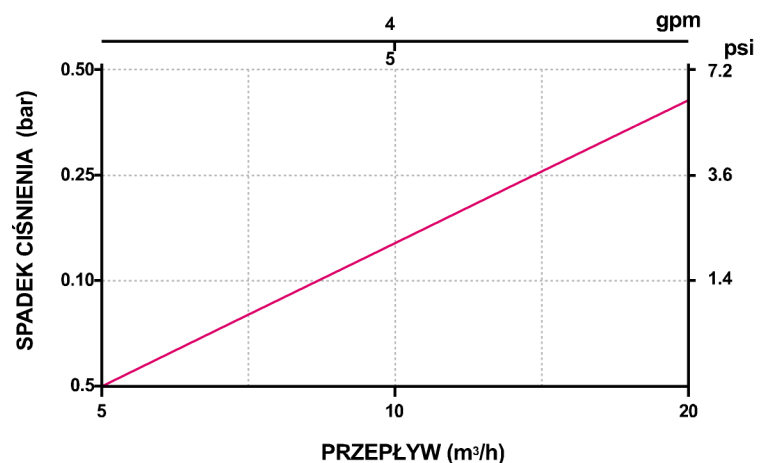

MATERIAL

Obudowa	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Dyski filtracyjne	Dyski z polipropylenu
Uszczelka	NBR
Element hydrauliczny	Tworzywo sztuczne

pH>4 • Ciśnienie maksymalne 10,5 bar • Temperatura maksymalna 60°C

PŁUKANIE

	200 - 130 mikron 75-120 mesh	100 mikron 150 mesh
Minimalne ciśnienie płukania	2.8 bar 40 psi	3.5 bar 50 psi
Minimalny przepływ w trakcie płukania	2.5 l/s 39 gpm	3.1 l/s 50 gpm

SPADEK CIŚNIENIA DLA FILTRA AZUD 201
 Siatka 130 um

AZUD HELIX AUTOMATIC 201

Specyfikacja			Wymiary (mm)							
Ilość modułów	Osprzęt	Pow. filtracji (cm ²)	F	E	L	W	R	T	S	H
201	Wlot 2" PVC	1.492	572	270	842	262	894	151	644	1483
	Wylot 2" MT BSP									
	Wylot płuczyn 2" MT BSP									

Zapytaj o resztę konfiguracji na www.azud.com

