

AZUD spiral clean

Półautomatyczny filtr siatkowy AZUD SPIRAL CLEAN został zaprojektowany pod kątem wysokiej jakości filtracji i niskich wymagań w zakresie konserwacji.



ZALETY

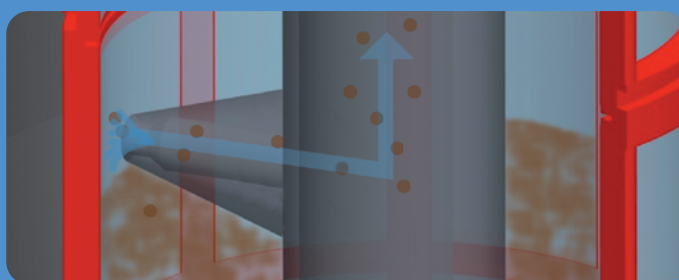
- ✓ **Duża powierzchnia siatki.**
Do 1730 cm²
- ✓ **Filtracja za pomocą siatkowego elementu filtrującego.** Siatka jest wykonana ze stali nierdzewnej. Stopnie filtracji 100, 130 i 200 mikrometrów.
- ✓ **Praca bez przerwy.** W trakcie procesu czyszczenia nie następuje zatrzymanie procesu filtracji.
- ✓ **Łatwe i skuteczne czyszczenie.** Mechanizm czyszczący, składający się z ręcznej korby, skanera i dysz ssących, gwarantuje skuteczne czyszczenie elementu filtrującego bez konieczności demontażu filtra.
- ✓ **Niskie wymagania w zakresie konserwacji.** Nie wymaga użycia narzędzi.
- ✓ **Modułowość, uniwersalność, kompatybilność.** System daje dostęp do szerokiej gamy natężeń przepływu i konfiguracji przy zastosowaniu minimalnej liczby elementów.
- ✓ **Wykonanie z technicznego tworzywa sztucznego.**
- ✓ **Oszczędność wody i energii.**



TECHNOLOGIA

AZUD Spiral Clean posiada element filtrujący o dużej powierzchni, przez który woda przepływa od WEWNĄTRZ. Dzięki temu cząsteczki większe niż stopień filtracji pozostają uwięzione w sicie.

W trakcie czyszczenia ruch obrotowy rączki powoduje rotację dysz, przez które zatrzymywane na powierzchni sita cząstki są zasysane i odprowadzane na zewnątrz zaworem spustowym



AZUD spiral clean

AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron	Maksymalne natężenie przepływu	Powierzchnia filtracji
		Siatka
2"krótki	30 m3/godz.	1300 cm ²
2"długi	30 m3/godz.	1730 cm ²
3"krótki	50 m3/godz.	1300 cm ²
3"długi	50 m3/godz.	1730 cm ²

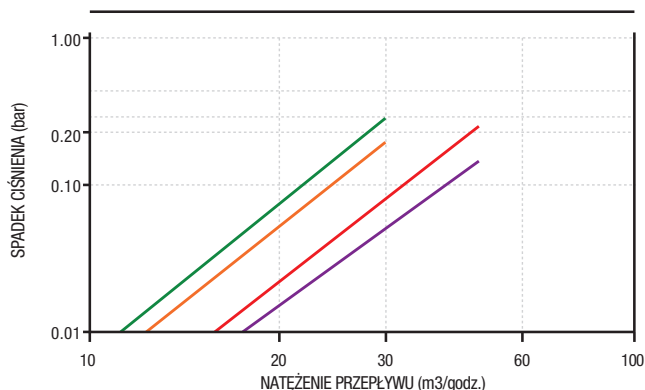
Minimalne ciśnienie płukania: 2 bary
 Natężenie przepływu podawane przez filtr warunkuje częstotliwość płukania.
 Zapytaj o inne stopnie filtracji.

MATERIAŁY WYKONANIA

Obudowa	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Element filtrujący	Siatka ze stali nierdzewnej AISI 316
Układ blokujący	Stal nierdzewna
Element uszczelniający	NBR

4 < pH < 11 • Maksymalne ciśnienie 10 bar • Maksymalna temperatura 60°C

SPADEK CIŚNIENIA W URZĄDZENIU AZUD SPIRAL CLEAN 130 micron



SIATKA AZUD SPIRAL CLEAN

— 2''k — 2''d — 3''k — 3''d



KONFIGURACJA FILTRA	Przyłącze	Model	Przyłącze		Wymiary					
			A	B	H ₁ mm	H ₂ mm	W mm	X ₁ mm	X ₂ mm	D mm
	2"krótki	2NR	BSP	BSP	875	935	310	270	330	212
		2NW	ROWKOWE	ROWKOWE						
	2"długi	2SR	BSP	BSP	1000	1060	310	270	330	212
		2SW	ROWKOWE	ROWKOWE						
	3"krótki	3CR	BSP	BSP	890	950	336	285	345	212
		3CW	ROWKOWE	ROWKOWE						
3"długi	3NR	BSP	BSP	1015	1075	336	285	345	212	
	3NW	ROWKOWE	ROWKOWE							

Przyłącze E 1 1/2" BSP • Przyłącze M 1/4" BSP
 Dostępny zestaw DPI. DPI: Urządzenie wskazujące różnicę ciśnień, przy której filtr powinien zostać przepłukany.

