

AZUD HELIX SYSTEM

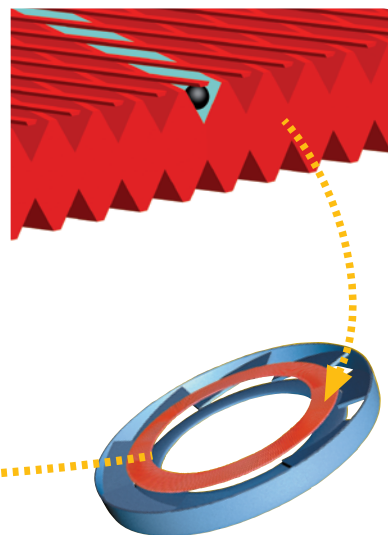
AZUD HELIX SYSTEM opiera się o wysoką wydajność przy niskich wymaganiach w zakresie konserwacji oraz precyzyjne wykonanie i niezawodność działania.

Element AZUD HELIX. Działanie odśrodkowe optymalizuje wydajność filtracji przy jednoczesnym ograniczeniu częstotliwości czyszczenia i konserwacji.



ZALETY

- ✓ **AZUD HELIX System**
Opatentowany element wprowadzający wodę w ruch wirowy opóźniający zapychanie się filtra. Optymalna wydajność, minimalne wymagania w zakresie częstotliwości i intensywności prac konserwacyjnych.
- ✓ **Filtracja dyskowa; maksymalne bezpieczeństwo**
Opatentowana konstrukcja i wysokiej jakości materiały użyte do wykonania gwarantują przedłużoną żywotność i wysoką wytrzymałość. Duża powierzchnia filtrująca. Stopnie filtracji 100, 130, 200 i 400 mikrometrów.

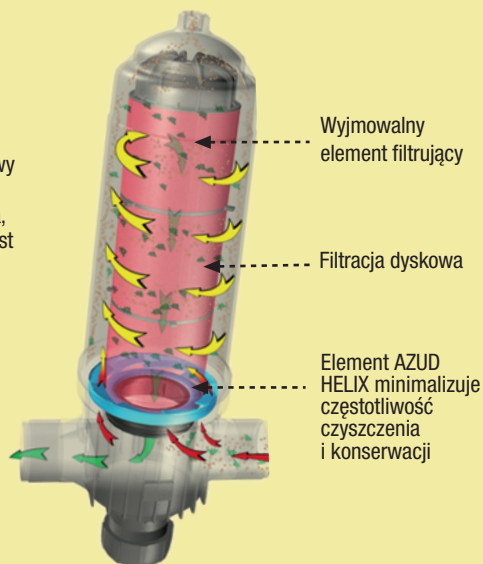


TECHNOLOGIA

FILTRACJA: Woda wpływając do filtra, napotyka na element AZUD HELIX, powodujący ruch odśrodkowy i spiralny. Odsuwa on najcięższe cząsteczki od dysków oraz sprawia, że cały stos filtracyjny obciążony jest równomiernie dzięki czemu:

- Ograniczona jest częstota czyszczenia co minimalizuje ilość zużywaną wodę.

- Skuteczniej usuwane są drobniejsze cząstki.

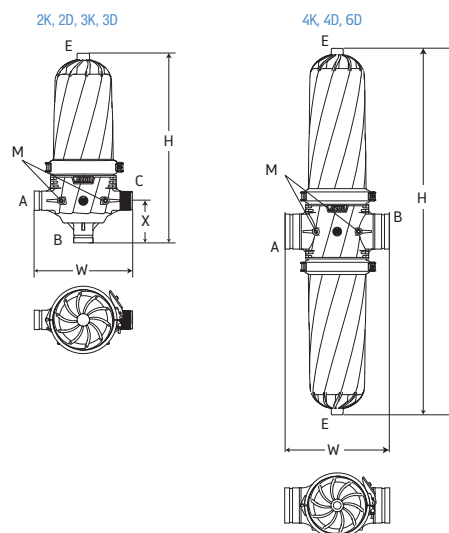


- ✓ **Modułowość, uniwersalność, kompatybilność.** System daje dostęp do szerokiej gamy natężeń przepływu i konfiguracji przy zastosowaniu minimalnej liczby elementów
- ✓ **Wyprodukowane z tworzyw sztucznych.**
- ✓ **Niskie wymagania w zakresie konserwacji.** Prosta konserwacja niewymagająca użycia narzędzi. Maksymalna odporność na zużycie wysokiej jakości części ruchomych.
- ✓ **Wyjątkowy motylkowy system** blokowania elementów filtra. Umożliwia łatwe rozdzielanie dysków podczas czyszczenia. Zapewnia łatwość obsługi i konserwacji dysków.
- ✓ **Oszczędność wody i energii.**

AZUD HELIX SYSTEM 130 micron	Maks. natężenie przepływu	Powierzchnia filtracyjna
		Tarcze
2" krótki	30 m3/godz.	1198 cm ²
2" długi	30 m3/godz.	1699 cm ²
3" krótki	50 m3/godz.	1198 cm ²
3" długi	50 m3/godz.	1699 cm ²
4" krótki	70 m3/godz.	2396 cm ²
4" długi	100 m3/godz.	3398 cm ²
6" długi	100 m3/godz.	3398 cm ²

Dostępne są inne stopnie filtracji. Szczegóły na www.azud.com.

AZUD HELIX SYSTEM

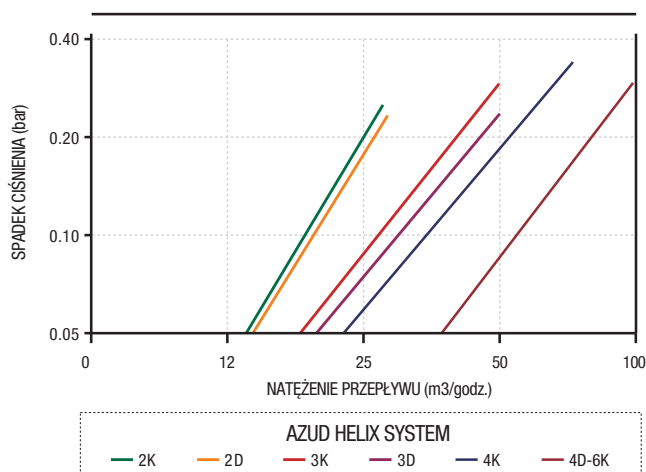


MATERIAŁ WYKONANIA

Obudowa	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Element filtrujący	Tarcze MG - polipropylen / Tarcze WS - polietylen o dużej gęstości (HDPE)
Zacisk	Stal nierdzewna
Element uszczelniający	NBR

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

SPADEK CIŚNIENIA W URZĄDZENIU AZUD HELIX SYSTEM 130 micron



KONFIGURACJA FILTRA	Przyłącze	Model	Przyłącze			Wymiary		
			A	B	C	H mm	W mm	X mm
	2" krótki	2NR 2NV 2NW	BSP ROWKOWE ROWKOWE	BSP ROWKOWE BSP	BSP BSP ROWKOWE	595	310	133
	2" długi	2SR 2SV 2SW	BSP ROWKOWE ROWKOWE	BSP ROWKOWE BSP	BSP BSP ROWKOWE	720	310	133
	3" krótki	3CR 3CV 3CW	BSP ROWKOWE ROWKOWE	BSP ROWKOWE BSP	BSP BSP ROWKOWE	610	336	147
	3" długi	3NR 3NV 3NW	BSP ROWKOWE ROWKOWE	BSP ROWKOWE BSP	BSP BSP ROWKOWE	735	336	147
	4" krótki	4NL 4NB	ROWKOWE KOŁNIERZ	ROWKOWE KOŁNIERZ	- -	950	341	-
	4" długi	4SL 4SB	ROWKOWE KOŁNIERZ	ROWKOWE KOŁNIERZ	- -	1200	341	-
	6" długi	6NB	KOŁNIERZ	KOŁNIERZ	-	1200	531	-

Przyłącze E 3/4" BSP • Przyłącze M 1/4" BSP