



## Scheda Tecnica Prodotto

Filtrazione industriale

### FILTRI IN PLASTICA – SISTEMA HELIX A DISCHI

Il sistema Helix della AZUD si basa su elevata efficienza, bassa manutenzione ed eccellente manifattura. L'azione centrifuga ottimizza la performance della filtrazione e riduce la frequenza dei lavaggi e le operazioni di manutenzione.



#### TECNOLOGIA

Stadio di filtrazione: la tecnologia Helix genera un effetto centrifugo che spinge le particelle di sporco lontano dai dischi. Tenere le particelle più grosse lontane dai dischi da due tipi di vantaggio:

- Riduce la frequenza di lavaggio minimizzando in tal modo la quantità di acqua utilizzata
- Permette all'azione dei dischi di concentrarsi sulla rimozione delle particelle fini.



#### VANTAGGI

- ✓ LAZIONE CENTRIFUGA OTTIMIZZA LE PRESTAZIONI DI FILTRAZIONE E RIDUCE MANUTENZIONE E LAVAGGIO
- ✓ FILTRAZIONE A DISCHI. MASSIMA SICUREZZA. IL DISEGNO DEI DISCHI ED I MATERIALI USATI GARANTISCONO LUNGA DURATA E GRANDE RESISTENZA.
- ✓ MODULARITÀ, VERSATILITÀ, COMPATIBILITÀ. IL SISTEMA PERMETTE UN AMPIO RANGE DI PORTATE E DI CONFIGURAZIONI UTILIZZANDO UN RIDOTTO NUMERO DI COMPONENTI.
- ✓ REALIZZATI IN MATERIALI PLASTICI
- ✓ POCA MANUTENZIONE. SENZA ATTREZZI.
- ✓ L'ESCLUSIVO SISTEMA A FARFALLA: USATO PER BLOCCARE GLI ELEMENTI DEL FILTRO PERMETTE UNA FACILE DECOMPRESSIONE DEL PACCO DISCHI DURANTE IL LAVAGGIO; PERMETTE, INOLTRE, UNA FACILE MANUTENZIONE.
- ✓ RISPARMIO DI ACQUA E DI ENERGIA

Mod. Helix



# Scheda Tecnica Prodotto

Filtrazione industriale

## CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA HELIX

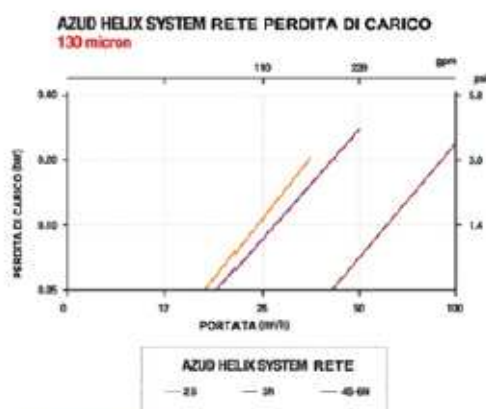
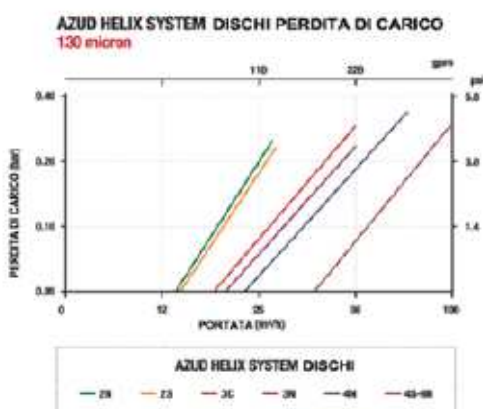
### Materiali

<b>Corpo</b>	poliammide con fibra di vetro
<b>Elemento filtrante</b>	PP dischi rigati acciaio inox 316
<b>Sistema di chiusura</b>	ganascia in acciaio inox
<b>Guarnizioni</b>	nbr

ph > 4 | pressione massima 10 bar | temperatura massima 60°C

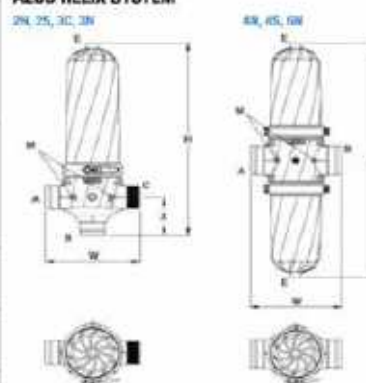
AZUD Helix system 130 micron	Portata massima	Superficie filtrante	
		dischi	rete
2n	30 m <sup>3</sup> /h	1.198 cm <sup>2</sup>	-
2s	30 m <sup>3</sup> /h	1.699 cm <sup>2</sup>	1.087 cm <sup>2</sup>
3c	50 m <sup>3</sup> /h	1.198 cm <sup>2</sup>	-
3n	50 m <sup>3</sup> /h	1.699 cm <sup>2</sup>	1.087 cm <sup>2</sup>
4n	70 m <sup>3</sup> /h	2.396 cm <sup>2</sup>	-
4s	100 m <sup>3</sup> /h	3.398 cm <sup>2</sup>	2.174 cm <sup>2</sup>
6n	100 m <sup>3</sup> /h	3.398 cm <sup>2</sup>	2.174 cm <sup>2</sup>

altri gradatori disponibili



Connettori	Modello	Connessione			Dimensioni mm		
		a	b	c	h	w	x
2"	2nr	BSP	BSP	BSP	597	309	133
	2na	npt	npt	npt			
	2nv	victaulic	victaulic	bsp			
	2nw	victaulic	bsp	victaulic			
2"S	2sr	BSP	BSP	BSP	721	309	133
	2sa	npt	npt	npt			
	2sv	victaulic	victaulic	bsp			
	2sw	victaulic	bsp	victaulic			
3"C	3cr	BSP	BSP	BSP	615	336	147
	3ca	npt	npt	npt			
	3cv	victaulic	victaulic	bsp			
	3cw	victaulic	bsp	victaulic			
3"	3nr	BSP	BSP	BSP	727	336	147
	3na	npt	npt	npt			
	3nv	victaulic	victaulic	bsp			
	3nw	victaulic	bsp	victaulic			
4"	4nl	victaulic	victaulic	-	950	341	-
	4nb	flangia	flangia	-			
4"s	4sl	victaulic	victaulic	-	1200	341	-
	4sb	flangia	flangia	-			
6"	6nb	flangia	-	-	1200	531	-

### AZUD HELIX SYSTEM



Mod. Helix