AZUD NEXUS

Nueva generación de filtros autolimpiantes poliméricos de malla para la eliminación de partículas en suspensión, con suministro ininterrumpido de agua filtrada gracias a la autolimpieza eficiente mediante boquillas de succión.

Ideal para instalaciones que buscan una solución de filtración automática y fiable que maximice el retorno de la inversión.



Características técnicas

- **Tecnología de filtración:** Malla
- **Sistema de limpieza:** Autolimpiante
- **Material:** Polimérico
- **Modelos:** 2", 3" y 4"
- **Configuración:** Horizontal y Vertical
- **Accionamiento:** Hidráulico
- **Presión nominal:** PN10

Valores diferenciales

Fiabilidad

Funcionamiento duradero y sin complicaciones gracias a su construcción con polímeros de alta calidad.

Diseño robusto PN10, con 2 años de garantía.

Ahorro

Más tiempo filtrando entre limpiezas gracias a la tecnología patentada HELIX y a la elevada capacidad de retención del prefiltro y la malla.

Boquillas de fuerte succión que garantizan el menor consumo de agua del mercado.

Sencillez

Acceso fácil y sin herramientas a los componentes internos.

Limpieza del prefiltro sin extraerlo ni interrumpir la filtración, mediante válvula manual o automática.

SISTEMA AZUD S.A. se reserva el derecho de cambiar las características de estos productos sin previo aviso.

Gama de producto

Modelo	Superficie filtrante	Caudal Max. (130 µ)	Tipo de conexión
	cm²	m³/h	
2"	1.250	30	BSP
	1.250	30	NPT
	1.250	30	GRV
3"	1.650	50	GRV/FLG
4"	2.500	80	GRV/FLG

Conexión de drenaje: 2" Ranurada
Brida universal compatible con DIN 2576, ANSI B16.5 CLASS 150 y BS-10 Table D

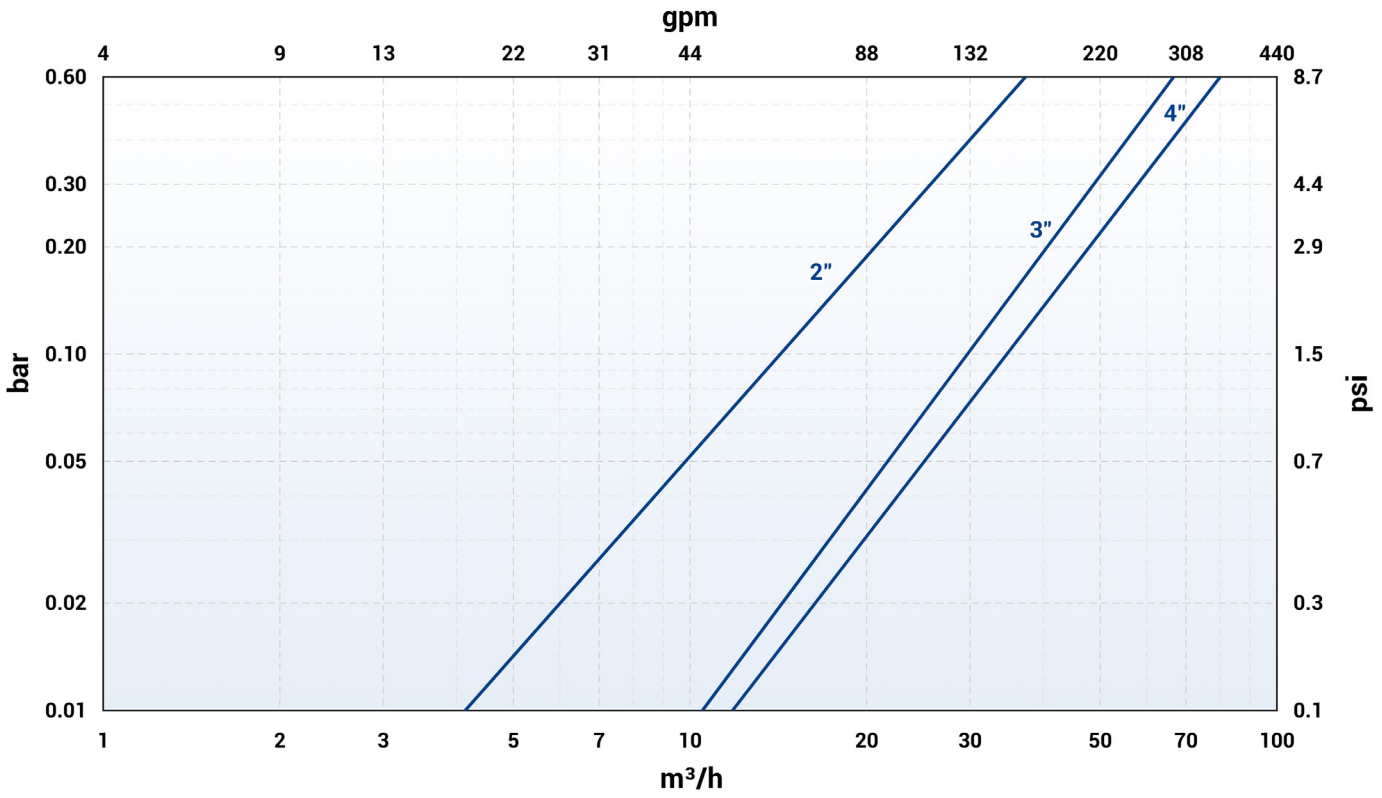
Grados de filtrado



Condiciones de operación

Modelo	Presión Max. trabajo	Presión Min. de trabajo	Presión Min. de contralavado	Caudal Min. de limpieza	Tiempo de limpieza	pH	Temperatura del agua
	bar	bar	bar	l/s	s		°C
2"	10	0,8	1,5	1,7	10	4 - 11	60
3"	10	0,8	1,5	2,1	10	4 - 11	60
4"	10	0,8	1,5	2,4	10	4 - 11	60

Gráfica perdida de carga (Caudal vs Presión)



SISTEMA AZUD S.A. se reserva el derecho de cambiar las características de estos productos sin previo aviso.

Materiales constructivos

Cuerpo	Poliamida reforzada
Malla	Acero inoxidable 316L
Soporte malla	Polipropileno
Sistema de limpieza	PBT
Válvula de drenaje	Poliamida reforzada

Controlador - AZUD KRONOS



AZUD KRONOS

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Modelo	AZUD KRONOS
Conectividad	Bluetooth BLE 5.1
Configuración y operación	Aplicación móvil
Tensión de alimentación	12 V DC (Pilas 2x1,5V Type D). Posibilidad de conexión USB-C
Solenoides	3 vías 12 V DC LATCH. Comando hidráulico
Activación de limpiezas	Por tiempo, diferencial de presión, calendario, manual y señal eléctrica externa
Salidas digitales	DO-1: Comando filtro
	DO-2/DO-3: Configurables con un segundo filtro, válvula sostenedora y/o limpieza automática del prefiltro
Entradas digitales	Presostato diferencial externo, señal para limpieza externa, limpiezas por intervalo de tiempo pausadas y anulación de limpiezas
Rango de temperatura	-10 ºC a 60 ºC
Presión max.trabajo	10 bar
Clasificación IP	IP65

Incluye sensores de presión y temperatura para la monitorización continua de los valores en la entrada y salida.

Plataforma cloud - AZUD INFINITY

AZUD INFINITY es un entorno cloud que centraliza la información de AZUD KRONOS en una única plataforma para gestionar y analizar el funcionamiento del filtro, facilitando el diagnóstico y la toma de decisiones.



- Gestión centralizada de todos tus controladores
- Visualización de los controladores en mapa
- Análisis de alarmas, limpiezas y estados del filtro
- Gestión de usuarios y permisos
- Acceso a documentación técnica y manuales
- Soporte técnico

SISTEMA AZUD S.A. se reserva el derecho de cambiar las características de estos productos sin previo aviso.

Productos relacionados



AZUD HELIX AUTOMATIC 200