

3" SpinKlin®

Sistemas de Filtro de Disco Automático



Conexión de
Entrada/Salida

4" - 8"

Capacidad
de flujo

90-200 m³/h

Operación

Filtración de disco
modular y
completamente
automática

Características Estándares:

- Filtración de sólidos con precisión de micras
- El diseño de filtro innovador captura y retiene grandes cantidades de sólidos
- Operación a largo plazo con poco mantenimiento
- La operación es fácil y no requiere herramientas especiales
- Suministro continuo de agua durante el retrolavado

Características Especiales:

- El ciclo de retrolavado tiene un volumen regulado, es breve y respetuoso con el medio ambiente, ya que minimiza el uso de agua de enjuague y limpia automáticamente el elemento filtrante. Esto ahorra mano de obra y costos, minimiza el mantenimiento y elimina permanentemente la necesidad de reemplazar los medios filtrantes.
- Las baterías modulares permiten una fácil expansión del sistema.
- Económico.

Datos Técnicos	3 Unidades	4 Unidades	5 Unidades
Presión Máxima	10 bar	10 bar	10 bar
Mínima presión de retrolavado	2.8 bar	2.8 bar	2.8 bar
Tasa baja máxima: 400-100 micrones (malla 40-140)	90 m ³ /h	120 m ³ /h	150 m ³ /h
70 micrones	72 m ³ /h	96 m ³ /h	120 m ³ /h
55 micrones	60 m ³ /h	80 m ³ /h	100 m ³ /h
20 micrones	30 m ³ /h	40 m ³ /h	50 m ³ /h
Superficie de filtración	5,280 cm ²	7,040 cm ²	8,800 cm ²
Volumen de Filtración	6,888 cm ³	9,184 cm ³	11,480 cm ³
Largo de la Batería - L	945 mm	1,195 mm	1,445 mm
Alto de la Batería - H	1,291 mm	1,291 mm	1,291 mm
Ancho de la Batería - W	865 mm	865 mm	865 mm
Polipropileno de peso	120 kg	150 kg	180 kg
Colector estándar	6"	6"	6"

*Opciones de materiales de construcción del colector: polipropileno, revestimiento de poliéster, acero inoxidable.