

Disclean® PL-Y

Filtración 3D para trabajar con cargas de materia orgánica



Características y ventajas



Discos ranurados" de convergencia radial

Elemento Disclean® con un resistente anilla acanalada de alta precisión que proporciona una filtración tridimensional precisa. (Dirección del flujo de fuera a dentro)



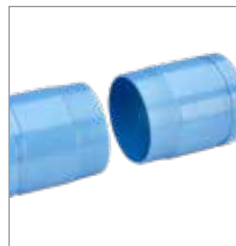
Fácil de mantener.

Cierre de abrazadera Acero Inoxidable fuerte y suave, a prueba de fugas.



La forma en "Y" proporciona una instalación directa

La forma en "Y" proporciona una instalación directa



Varias opciones de conexión Disponibles

Conexión roscada, conexión con brida (universal) o conexión Easy Fix™.

Características adicionales

- Fabricado con un material especial de mezcla de plástico que proporciona una gran rigidez, dureza y resistencia al calor y a los impactos.
- Excelente resistencia química y a la intemperie.
- Construcción del cuerpo estriado, diseñada para soportar los golpes de ariete y las sobrecargas en la línea de tuberías.
- Presión máxima de funcionamiento de 8 kg/cm².
- Disponible con un grado de filtración estándar de 130 micras. (Hay otros grados de filtración disponibles bajo demanda)
- Disponible con entrada y salida de 3/4", 1", 1 1/2" y caudales de 3, 7 y 12, m³/hr respectivamente.

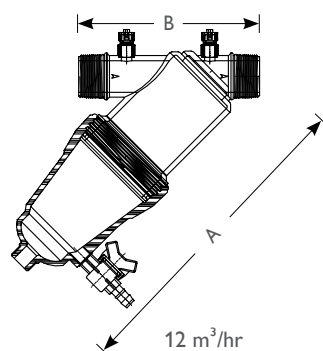
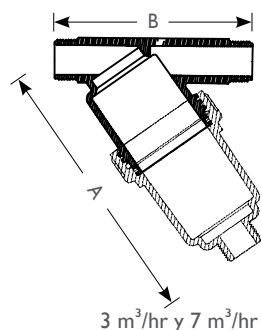
Aplicaciones

- Se utiliza para la filtración de agua del sistema de riego por goteo y de jardinería. Adecuado para usar donde se requiere una filtración de precisión como la aplicación de agua reciclada.

Especificaciones Técnicas

Caudal nominal	Conexión de entrada/salida	Superficie de filtración	Peso bruto
m ³ /hr	pulgadas	m ²	kg
Jain Super Flow Plus - Entrada/salida simple			
3	3/4"	0.014	0.20
7	1"	0.014	0.25
12	1 1/2"	0.049	1.50

Datos dimensionales



Caudal nominal	A	B	C
m ³ /hr	mm	mm	mm
Jain Super Flow Plus - Una entrada/una salida			
3	180	120	-
7	180	120	-
12	350	200	-

Pérdida de Presión con Agua Limpia

Tamaño pulgadas	K	m	Pérdida de carga (kg/cm ²) en función del caudal (m ³ /hr)														
			1	2	3	4	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
3/4"	0.048	0.595	0.09	0.16	0.29	0.95	3.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1"	0.214	0.29	0.29	0.38	0.51	0.91	1.62	3.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/2"	0.065	0.133	0.07	0.08	0.1	0.13	0.16	0.25	0.32	0.48	0.92	1.79	3.48	-	-	-	-

Ecuación característica, $h = k \text{ en } \chi$; $h =$ Caída de presión (kg/cm²); $\chi =$ Caudal (m³/hr); K = Constante de caída de presión;

$m =$ Constante de caudal (para el valor de k y m consultar la tabla).

Nota: Los filtros se ensayan en condiciones estándar de laboratorio."