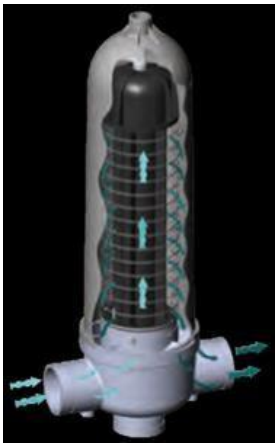


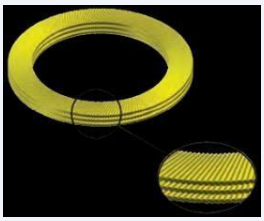
Los **filtros de discos Flowmak** están diseñados para garantizar una filtración en profundidad mediante la disposición ordenada de múltiples discos —fabricados en polipropileno reforzado con nailon— dentro del cuerpo del filtro. Con un diseño más sencillo en comparación con otros tipos de filtros, los filtros de discos Flowmak resultan eficaces para filtrar agua proveniente de pozos y fuentes que contienen arena.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



FILTRACIÓN

Los filtros de discos manuales Flowmak funcionan bajo los mismos principios que los filtros de discos AutoFlush®. Los filtros manuales ofrecen una mayor variedad de opciones en cuanto a superficie de filtración. Si bien es posible realizar la limpieza mediante retrolavado, se recomienda efectuar una limpieza manual desmontando los componentes del filtro para garantizar un rendimiento de filtración óptimo.



Disco ranurado — Canales cruzados retienen partículas en la superficie exterior. **Grados de filtración:** 130 µm **(CODIGO RECAMBIOS 111507 2" CORTO, 111763 3" CORTO)**

MODELOS DISPONIBLES Y CAUDALES RECOMENDADOS

CÓDIGO	DIAMETRO CONEXIÓN	AREA DE FILTRACIÓN CM^2	CAUDAL REC. (m^3/h)	TIPO LARGO/CORTO	TIPO CONEXIÓN
111500	2"	1300	25	CORTO	BSP
A Pedido	2 1/2"	1300	35	CORTO	BSP
A Pedido	3"	1300	40	CORTO	BSP
A Pedido	2"	1800	30	LARGO	BSP
A Pedido	2 1/2"	1800	40	LARGO	BSP
111762	3"	1800	45	LARGO	BSP

VENTAJAS

Filtración profunda
Canales microscópicos en direcciones opuestas, atrapando partículas de forma muy eficiente.

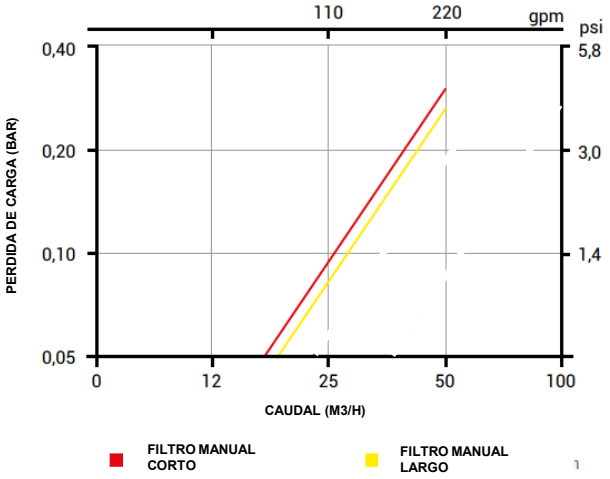
Diseño simple y compacto
Facil de instalar, ocupa menos espacio y de menor costo relativo.

Buen desempeño
Trabajo eficiente en rangos de caudal bajos (hasta ~50 m³/h) con una pérdida de carga moderada.

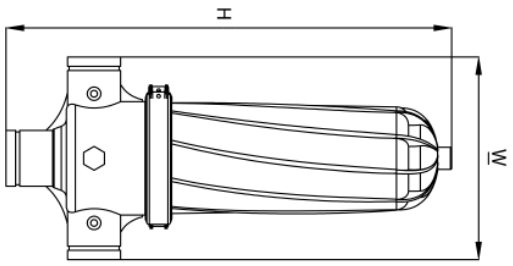
Grado de filtración fino
130 micrones (120 mesh), adecuado para retener arena y sedimentos finos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y GRAFICO PERDIDAS DE CARGA

N°	COMPONENTE	MATERIAL
1	Cuerpo	Poliamida
2	Tamaños disponibles	2" (50 mm) - 3" (75mm)
3	Tipos de conexión	Hilo
4	Presión máxima de trabajo	8 bar (116 PSI)
5	Grado de filtración	130 micrones (120 mesh)



DIMENSIONES



CÓDIGO	DIAMETRO CONEXIÓN	TIPO LARGO/CORTO	W (Ancho)	H (Alto)
111500	2"	CORTO	340 mm	630 mm
A Pedido	2 1/2"	CORTO	340 mm	630 mm
A Pedido	3"	CORTO	340 mm	630 mm
A Pedido	2"	LARGO	340 mm	740 mm
A Pedido	2 1/2"	LARGO	340 mm	740 mm
111762	3"	LARGO	340 mm	740 mm

APLICACIONES

- Filtración de agua de pozos.
- Tratamiento de recursos hídricos que contienen arena.
- Riego ornamental: jardines, campos deportivos y parques
- Sistemas de riego o abastecimiento de menor a mediana escala