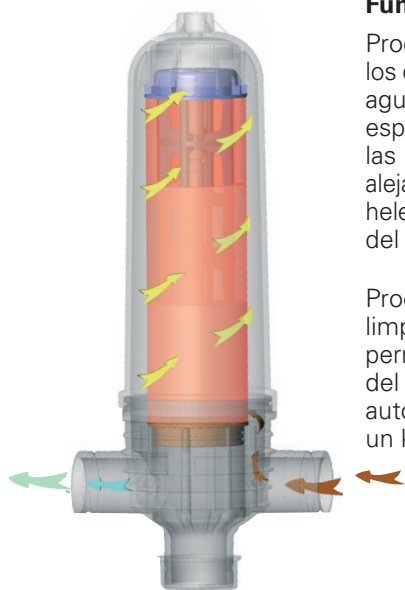


Datos técnicos. Technical data



Funcionamiento o tecnología

Proceso de filtrado: Se realiza a través de los discos, mediante la entrada tangencial del agua a filtrar, que provoca un movimiento espiral, el efecto hidrociclónico, que mantiene las partículas de suciedad en suspensión, alejadas del elemento filtrante y arrastrándolas helicoidalmente hacia el fondo de la carcasa del propio filtro.

Proceso de limpieza: El cartucho filtrante se limpia manualmente, su fácil desmontaje permite realizar una limpieza más exhaustiva del cartucho filtrante. La limpieza se puede automatizar mediante la incorporación de un kit de purga automático.

Operation or technology

Filtering Process: It is carried out through the tangential input of discs when filtering water; this creates a spiral motion (the hydrocyclonic effect), that hold dirt particles in suspension, keeping them away from the filtering element and dragging them helicoidally to the bottom of the filter case.

Cleaning process: The filtering cartridge can be manually cleaned in an exhaustive way thanks to its easy-dismantling structure. The cleaning process can be automated setting a drain kit.

Dirt particles are expelled through the drain collector.

Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo: 10 kg/cm²
 Temperatura máxima de trabajo: 60° C
 Grados de filtración: 25-200 micras

Materiales

Cuerpo: Poliamida reforzada con fibra de vidrio
 Anillas: Polipropileno
 Abrazadera: Acero inoxidable
 Junta: Caucho











Technical specifications

Maximum working pressure: 10 kg/cm²
 Maximum working temperature: 60° C
 Filtering range: 25-200 micron

Materials

Body: Polyamide filters reinforced with glass fiber
 Discs: Polypropylene
 Clasper: Stainless steel
 Joint: Rubber



	D2S-R	D2S-V	D2S-W	D3-R	D3-V	D3-W	D4-R-D	D4-V-D	D4-R4-D	D4-V4-D
Diámetro Diameter	2" S	2" S	2" S	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"
Caudal máximo Maximum flow (m ³ /h)	40	40	40	50	50	50	100	100	100	100
Conexiones Connections										
	BSP	VIC	VIC	BSP	VIC	VIC	BSP	VIC	BSP	VIC
	BSP	VIC	BSP	BSP	VIC	BSP	BSP	VIC	BSP	VIC
	BSP	BSP	VIC	BSP	BSP	VIC	-	-	-	-

El caudal depende de la calidad del agua y del grado de filtración. Flows depends of the water quality and the filtration grade