

## FICHA TÉCNICA EQUIPOS NOVHIDRO EN "V".

Los equipos modulares NOVHIDRO están diseñados especialmente para garantizar una filtración selectiva constante, garantizando en todo momento el micraje seleccionado. El sistema WATFLOW SYSTEM garantiza una limpieza eficaz con bajos requerimientos de presión en todos sus grados de filtración, lo que permite un ámbito de actuación muy amplio.

Los equipos automáticos Novhidro V están diseñados hasta con 40 unidades y un grado de filtración de 5 a 500 micras.

Los equipos de filtrado autolimpiantes V destacan por su modularidad, amplia superficie filtrante y su bajo coste de mantenimiento.

### VENTAJAS:

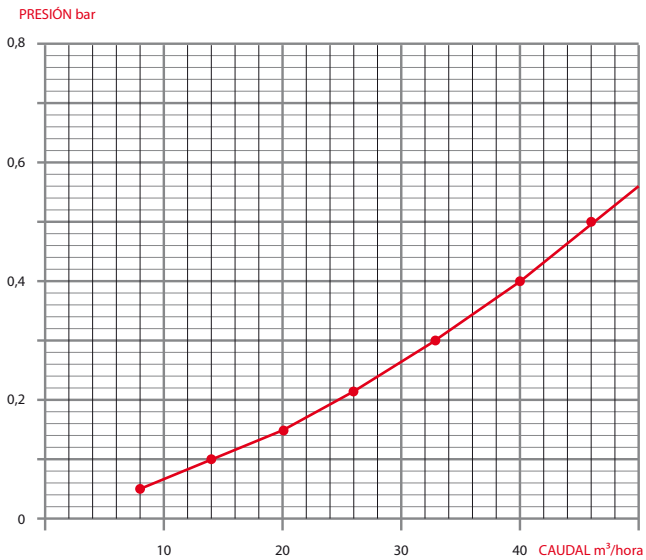
- ▶ Amplio rango de trabajo desde 1,5 a 10 bar. (16 bar, consultar).
- ▶ Gran superficie filtrante efectiva. 5050 cm<sup>2</sup> por filtro.
- ▶ Ausencia en el elemento filtrante de émbolos, pistones y membranas de fácil rotura o continua reposición y desgaste.
- ▶ Sistema WATFLOW SYSTEM que garantiza el grado de filtración aun en caso de colapso total del equipo.
- ▶ Grados de filtración de 5, 20, 50, 75, 125 y 200 micras. Otros consultar.
- ▶ Entrada ciclónica del agua para aumentar los tiempos entre lavados.
- ▶ Prefiltro previo de 600 micras en todos los grados de filtración.
- ▶ La modularidad de los equipos permite adaptarse exactamente a todos los rangos de caudales.

### APLICACIONES:

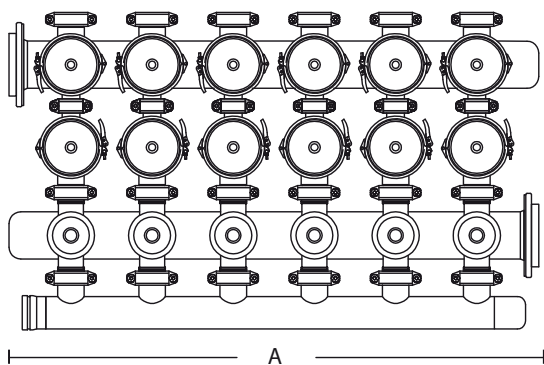
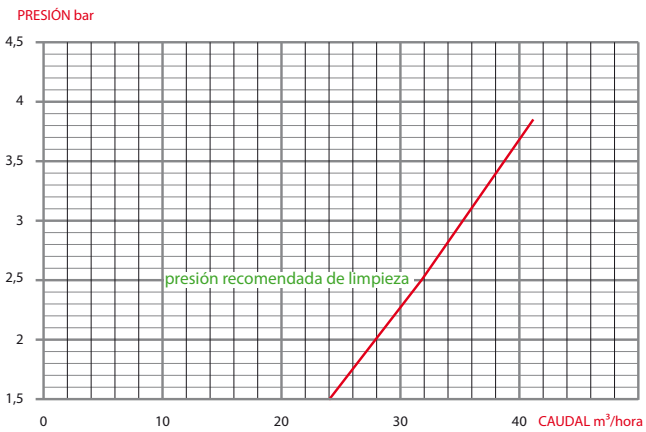
- ▶ Filtración de todo tipo de aguas con cargas de sólidos en suspensión importantes y con bajo coste de mantenimiento de los equipos.
- ▶ Aptos para filtración de aguas industriales, agrícolas, desalación o en terciarios de depuradoras.



### PÉRDIDA DE CARGA DE EQUIPOS NOVHIDRO EN "V" POR VÁLVULA.



### CONSUMO DE AGUA EN LAVADO POR VÁLVULA

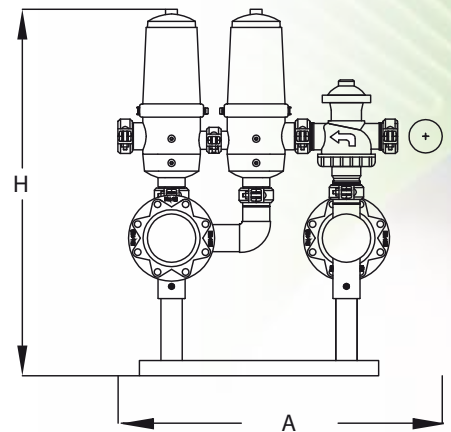


### DATOS TÉCNICOS WATFLOW SYSTEM

Presión Mínima de Trabajo	1,5 bar
Presión Mínima Contralavado	2.5 bar
Presión nominal máxima	10 bar
Tiempo mínimo de lavado/filtro	30 seg
Tª máxima de trabajo	60°
Rango PH máximo	4-11

### MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Colectores	PEAD
Soportes	Acero galvanizado.
Válvulas contralavado	Poliamida / Fundición
Bridas	Aluminio
Base Superior Tapa	Poliamida Reforzada
Base Inferior Cuerpo	Poliamida Reforzada
Abrazadera Cierre	Acero Inox 304
Juntas	E.P.D.M
Base Anillas	Poliamida Reforzada
Base Selectora	Poliamida Reforzada
Base Prensadora Anillas	Poliamida Reforzada
Muelle	Acero Inox 304
Tuerca Sujeción	Nylon
Tubos de Limpieza	Acero Inox 304
Anillas	Polietileno de Alta Densidad



REFERENCIA	Nº FILTROS	Ø COLECTOR ESTANDAR mm.	SUPERFICIE FILTRANTE EFECTIVA cm²	CAUDAL ESTANDAR 125 mic. m³/h.	LONGITUD "L" mm.	ANCHURA "A" mm.	ALTURA "H" mm.
8F3VA10B	8	250	40400	160	1260	1098	1303
10F3VA10B	10	250	50500	200	1520	1098	1303
12F3VA10B	12	250	60600	220	1795	1098	1303
14F3VA10B	14	250	70700	280	2070	1098	1303
16F3VA10B	16	250	80800	320	2346	1098	1303

