



## La solución ideal para altas cargas de suciedad con limpieza de doble efecto

+ Los filtros SPT-WBV-MR de **Filternox**® son el resultado de años de experiencia con fuentes de agua con cargas de suciedad muy altas y han sido especialmente diseñados para aguas de río y mar.

+ Con un sistema especialmente desarrollado de doble limpieza automática, fabricado con cepillos y boquillas de succión, los filtros SPT-WBV-MR de **Filternox**® logran un rendimiento excepcional y ofrecen una solución permanente y definitiva para una gran variedad de aplicaciones con altas cargas de suciedad.

### Especificaciones técnicas generales

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Cuerpo</b><br>AISI 304L,<br>AISI 316L                  | <b>Temperatura máx</b><br>60°C / 90°C             | <b>Consumo de agua en el lavado</b><br>200-400 l / lavado |
| <b>Malla</b><br>AISI 316L                                 | <b>Máxima pérdida de carga</b><br>0.2 bar         | <b>Micraje malla fina</b><br>10-3000 micras               |
| <b>Presión máxima</b><br>PN10 / PN16                      | <b>Tiempo de lavado</b><br>40-60 s                | <b>Sistema de control</b><br>Eléctrico                    |
| <b>Presión mín. requerida durante el lavado:</b><br>2 bar | <b>rpm del mecanismo de limpieza</b><br>Ajustable |   |

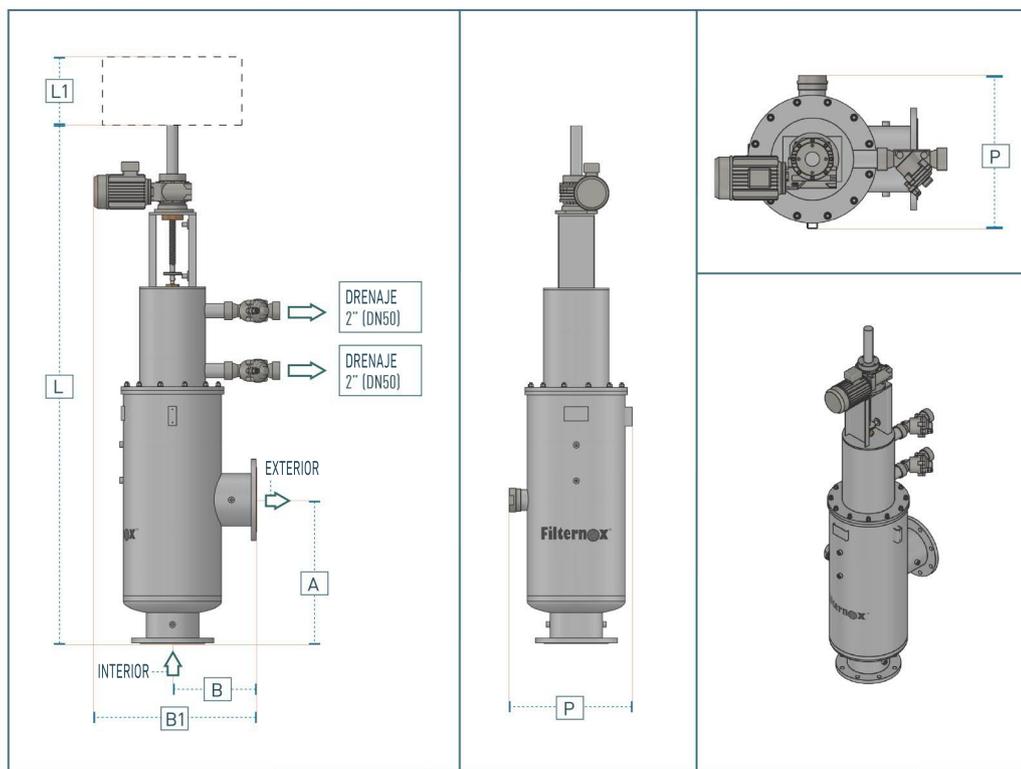
Para requisitos diferentes, tanto de presión como de materiales, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

### Características opcionales

**Fuentes de energía alternativas**  
Energía solar

**Control remoto y monitorización**  
PLC, PC, dispositivos móviles, oficinas centrales de **Filternox**®

## Modelo SPT-WBV-MR. Dimensiones



- El valor de tolerancia de estos datos cumple la normativa DIN ISO 2768-1(v).
- Para un área de filtración más amplia, por favor contacte con Filternox Europe S.L.

| Modelo            | Diámetro Interior - Exterior |     | Dimensiones |     |     |      |     |     | Peso  |       | Caudal            | Superficie Filtrante |
|-------------------|------------------------------|-----|-------------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|-------------------|----------------------|
|                   |                              |     | A           | B   | B1  | L    | L1  | P   | Vacío | Lleno |                   |                      |
|                   | inch                         | mm  | mm          |     |     |      |     |     | kg    |       | m <sup>3</sup> /h | cm <sup>2</sup>      |
| SPT-WBV 110203-MR | 3                            | 80  | 450         | 257 | 557 | 1765 | 600 | 373 | 80    | 135   | up to 60          | 2500                 |
| SPT-WBV 114204-MR | 4                            | 100 | 450         | 298 | 598 | 1765 | 600 | 445 | 90    | 145   | up to 80          | 3200                 |
| SPT-WBV 114304-MR | 4                            | 100 | 500         | 298 | 598 | 1965 | 600 | 455 | 100   | 160   | up to 120         | 4800                 |
| SPT-WBV 114306-MR | 6                            | 150 | 500         | 308 | 608 | 1975 | 600 | 455 | 105   | 170   | up to 140         | 4800                 |
| SPT-WBV 116308-MR | 8                            | 200 | 500         | 333 | 633 | 1970 | 600 | 505 | 120   | 220   | up to 200         | 6000                 |
| SPT-WBV 116410-MR | 10                           | 250 | 650         | 353 | 653 | 2190 | 600 | 505 | 140   | 260   | up to 360         | 7800                 |
| SPT-WBV 118412-MR | 12                           | 300 | 650         | 409 | 709 | 2180 | 600 | 555 | 160   | 290   | up to 400         | 8500                 |
| SPT-WBV 120414-MR | 14                           | 350 | 700         | 434 | 734 | 2240 | 600 | 608 | 195   | 350   | up to 500         | 10000                |

