

Ideale Lösung für hohe Schmutzfrachten. Doppelter Reinigungseffekt.

+ Die **Filternox**® SPT-WBV-MR-Modelle wurden auf der Grundlage unserer umfangreichen Erfahrung im Umgang mit Wasserquellen mit sehr hoher Schmutzbelastung, wie z. B. Flüsse und Meere, entwickelt.

+ Mit ihrem speziell entwickelten doppelten Selbstreinigungssystem, bestehend aus Bürsten und Vakuumdüsen, erreichen die **Filternox**® SPT-WBV-MR Filter eine außergewöhnliche Leistung und bieten eine dauerhafte und endgültige Lösung für variable Anwendungen mit hoher Schmutzbelastung.

Allgemeine technische Spezifikationen

| | | |
|--|--|---|
| Material des Gehäuses AISI 304L, AISI 316L | Maximaler Betriebstemperatur 60°C / 90°C | Wasserverbrauch beim Rückspülen 200-400 l / Rückspülung |
| Siebmaterialies AISI 316L | Max. Durchfluss Lastverlust 0.2 bar | Feinsiebbereich 10 - 3000 mikron |
| Maximaler Betriebsdruck PN10 / PN16 | Zeit für die Rückspülung 40-60 sek. | Kontrollsystem Elektrisch |
| Min. Erforderlicher Einlassdruck während der Rückspülung 2 bar | Rückspüldrehzahl des Reinigungsmechanismus Einstellbar | |

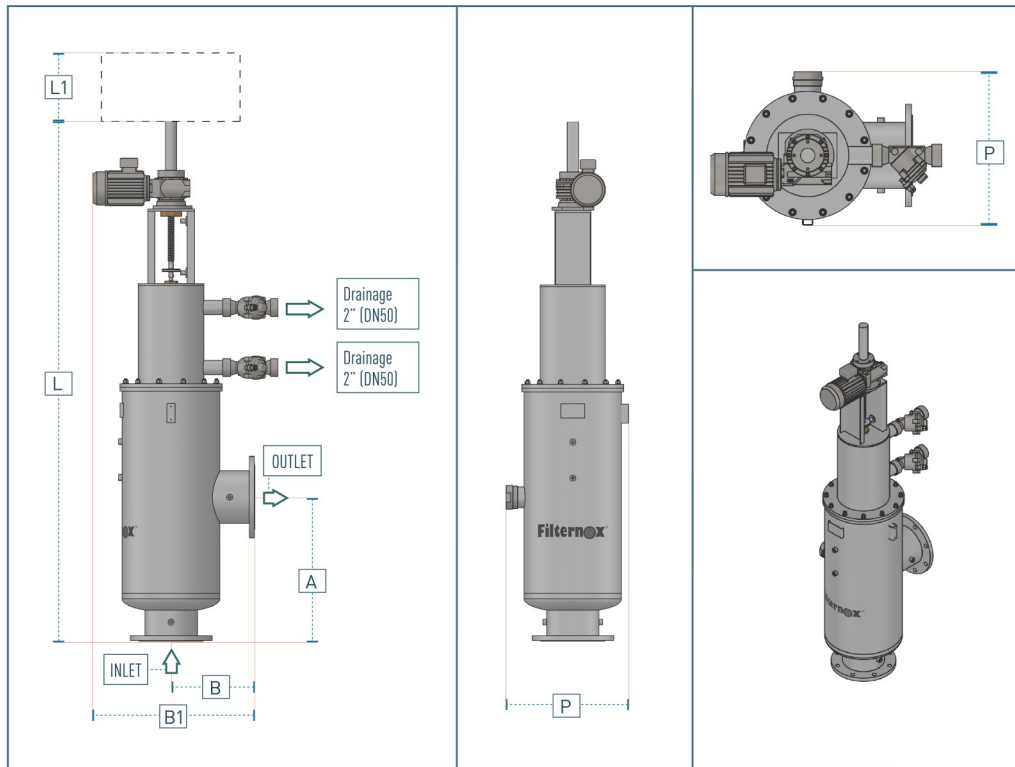
Bitte kontaktieren Sie Filternox für andere Druck- und Materialanforderungen.

Mögliche Merkmale

Alternative Energiequellen
Sonnenergie

Fernsteuerung und Überwachung
PLC, PC,
Mobilgeräte,
Hauptsitz von Filternox

Dimensionen des Modells



Der Toleranzwert für die angegebenen Daten ist gemäß der DIN ISO 2768-1(v).

Für Alternativen mit größerer Filtrationsfläche wenden Sie sich bitte an Filternox.

| Modell | Einlass- und Auslass Durchmesser | | Dimensionen | | | | | | Gewicht | | Durchflussrate | Filtrationsbereich |
|-------------------|----------------------------------|-----|-------------|-----|-----|------|-----|-----|---------|------|----------------|--------------------|
| | | | A | B | B1 | L | L1 | P | Leer | Voll | | |
| | | | inch | mm | mm | | | | | | | |
| 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 |

