



VOLLAUTOMATISCHE FILTER SYSTEM:

- Bump Funktion
- Vakuum System
- Messungs-Panel Kit
- Sichtglas
- Defender SmartScreen
- Flexsol 3000® Tank Lining

VENTILANORDNUNG:

- Rückschlagventil (Influent)
- Ablassventil (Effluent)
- Pre-coatventil (Pre-coat)
- Füllventil (System Fill)
- Entleerungsventil (Drain)
- Sichtglas (In-line Sight glass)

| Modell Nummer | Filter Areal | Durchflussmenge 4.0 mtr/h | Minimaler Durchfluss | A | B (Note 1) | C (Note 1) | D | E | Tank Volumen |
|---------------|----------------|---------------------------|----------------------|-------|------------|------------|------|-------|----------------|
| | m ² | m ³ /h | m ³ /h | cm | cm | cm | cm | cm | m ³ |
| SP-24-42-327 | 20.72 | 82 | 26,2 | 78.5 | 229 | 194.3 | 70 | 206 | 0.484 |
| SP-27-48-487 | 35.60 | 142 | 44,7 | 84.5 | 241.5 | 207 | 70 | 218.5 | 0.602 |
| SP-33-48-732 | 53.14 | 212 | 67,3 | 100 | 264.2 | 230 | 80 | 237.5 | 0.946 |
| SP-41-48-1038 | 75.44 | 301 | 95,3 | 121.5 | 269.2 | 235 | 90.5 | 248 | 1.669 |
| SP-49-48-1548 | 112.50 | 450 | 142,3 | 139.5 | 279.4 | 245.1 | 91.5 | 258 | 2.328 |
| SP-55-48-2076 | 150.97 | 603 | 190,8 | 157 | 292.1 | 258 | 99 | 268 | 3.184 |

| Modell Nummer | Tank Anschluss mm (Note 2) | Drän Anschluss mm | Tank Grundfläche | Perlite (Note 3) | Oberkopf-teil Gewicht | Kopf & Rohre Gewicht | Tank Versand-gewicht | Betriebs-gewicht |
|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| | DN | DN | m ² | kg | kg | kg | kg | kg |
| SP-24-42-327 | 100 | 80 | 2.23 | 8.16 | 141 | 265 | 658 | 1141 |
| SP-27-48-487 | 150 | 80 | 2.5 | 13.61 | 159 | 299 | 748 | 1347 |
| SP-33-48-732 | 200 | 80 | 3.06 | 20.41 | 216 | 358 | 817 | 1760 |
| SP-41-48-1038 | 200 | 100 | 4.09 | 29.03 | 340 | 574 | 1066 | 2730 |
| SP-49-48-1548 | 250 | 100 | 5.4 | 43.54 | 492 | 871 | 1506 | 3827 |
| SP-55-48-2076 | 300 | 100 | 6.7 | 58.06 | 628 | 1043 | 1746 | 4920 |



Note 1: "B" gibt die Höhe des installierten Filters an. „C“ gibt die totale Höhe des Filters an mit Filterbeinen in Versandposition.

Note 2: Die Filteranschlüsse sind basiert auf eine Durchflussgeschwindigkeit die nicht mehr als 3 Meter pro Sekunde überschreiten darf.

Note 3: Die angegebene Menge der Perlite basiert auf einer 0,3 cm Schicht auf den Schlangen, die optimale Leistungsfähigkeit im Verhältnis zum Druckverlust ergibt.