

## Produkt Informationen

# Weller®

**Kompaktfilter - WFE WFE P**

Bestellnummer : **T0053641099**



Kompaktfilter, bestehend aus Schwebstofffilter E 12 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50% Puratex) für WFE und WFE P

Filterklassen und empfohlene Anwendungsbereiche

### 1. Feinstaub-Filter

Für Standard-Anwendungen mit kleinem Flussmittelleinsatz und geringer Schadstoffbelastung für Weller Filter der Klassen M 5 und F7.

### 2. Kompakt-filter bestehen aus:

#### *Schwebstofffilter*

Filter Partikel bis zu einer Größe von 0,3 um. Weller führt Schwebstofffilter (EPA - Efficiency Particulate Air) der Klasse E 12, mit einer mittleren Filtereffizienz von 99,5%.

#### *Breitbandgasfilter*

Zur Reinigung schädlicher Gase und Dämpfe. Der Weller Breitbandgasfilter besteht aus 50% Aktivkohle und 50% Puratex. Schädliche Gase mit einem hohen Molekulargewicht werden durch die Aktivkohle gereinigt. Die Absorption der Gase mit niedrigem Molekulargewicht hingegen erfolgt durch das beinhaltete Puratex. Aufgrund seiner Zusammensetzung in Puratex in der Lage, eine große Anzahl chemischer Schadstoffe durch molekulare Änderung in nicht-schädlichen Gase zu wandeln.

### 3. Gas-Filter (Option)

Der Gas-Filter wurde speziell für die Extrahierung von Kleb- und Lösungsmitteldämpfen entwickelt. Die Erfahrung hat gezeigt, dass hierbei das Filtern von Schwebstoffteilchen nicht im Vordergrund steht. Der Gas-Filter ist daher mit 50% Aktivkohle und 50% Puratex ausgestattet. Die Schwebstofffilter E 12 entfallen.