

Compact Vorfilter 3-fach

Technische Daten:

Bezeichnung/Code BB5215 PFO METAL COMPACT B02270+B02271+B02272+B00766

Der Compact Vorfilter 3-fach besteht aus einer Serie von drei Filtern aus Aluminium-Gestrick, speziell zusammengestellt für die unterschiedlichen Partikel mit zunehmender Partikelgröße. Zusammengestellt für den Einsatz vor unseren Elektrofiltern und bei ölhaltigen Dämpfen in der industriellen Produktion und in den Gastroküchen.

Der Verlauf dieses Filtersystems ermöglicht die Erfassung der groben Teilchen, um so die Standzeit der elektrostatischen Filter zu verlängern. Durch diese Vorfilterung kann der elektrostatische Filter für einen längeren Zeitraum auf die feinen und ultrafeinen Partikeln und Öldämpfen eingesetzt werden.

Die Komponenten des Vorfilters können getrennt werden, um eine leichte Reinigung bei der Wartung zu ermöglichen.

ZUSAMMENSETZUNG:

Der Filter PFO METAL COMPACT besteht aus einem ersten Netzwerk Well Vorfilter von 12,5 mm Dicke um Teilchen mit Durchmesser > 1000 µm festzuhalten. Gefolgt von einem Vorfilter 40 mm Dicke, bestehend aus 5 Schichten Aluminium-Gestrick (nicht gepresst) zum Ausfiltern von Partikel in der Größenordnung von 300 µm. Gefolgt von einem dritten Vorfilter auch 40 mm Dicke, bestehend aus 20 Schichten Aluminium-Gestrick (gepresst), dieser Filter eignet sich um Partikel in der Größenordnung von 10 µm auszufiltern.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT :

Die Effizienz dieses Vorfilters ist vergleichbar mit einem G4-Filter.

Der Druckabfall beträgt 100 Pa. bei 4 m/s.

MASSE: Es sind verschiedene Abmessungen erhältlich, angepasst auf unsere Elektrofilter



Geöffnete Filteransicht



Filter zusammengesetzt

HWT Umwelttechnik AG
Industriestrasse 32
9495 Triesen

Tel.: 00423 233 15 85

info@hwt-ag.li

www.hwt-ag.li


HWT Umwelttechnik AG
Für saubere Luft