

## Filter

# GeoFilter GF4

Die GeoFilter GF4 ist ein voll verzinkter Grobfilter zum Filtrieren staubiger Luft aus Schweiß- und Schleifprozessen. Die Kapazität von ca. 4.000 m³/h des Filters entspricht 3-4 Absaugarme für Schweißrauch. Der maximale Betriebsdruck beträgt 2.000 Pa. Die auswechselbaren Taschenfilter müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

### Features:

Gehäuse	Vollverzinkt
Filtertyp	Taschenfilter G4, M5 oder F9.
Filtrationseffizienz	G4=86%, M5=95% F9=99% bei 0,3 µm
Filterwechsel	Frontabdeckung abnehmen
Sammelsystem	Sammelkammer unter Taschenfilter - Zugang über die Front
Filterreinigung	Hand - waschbar

### Optionen:

Manometer	Zeigt Filterdruckabfall
Filterüberwachung	Gibt Signal, wenn der Filter ausgetauscht werden muss

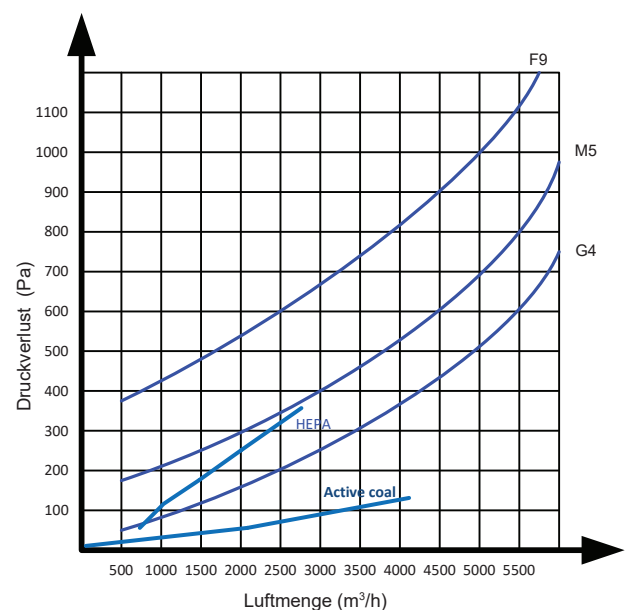


GF4

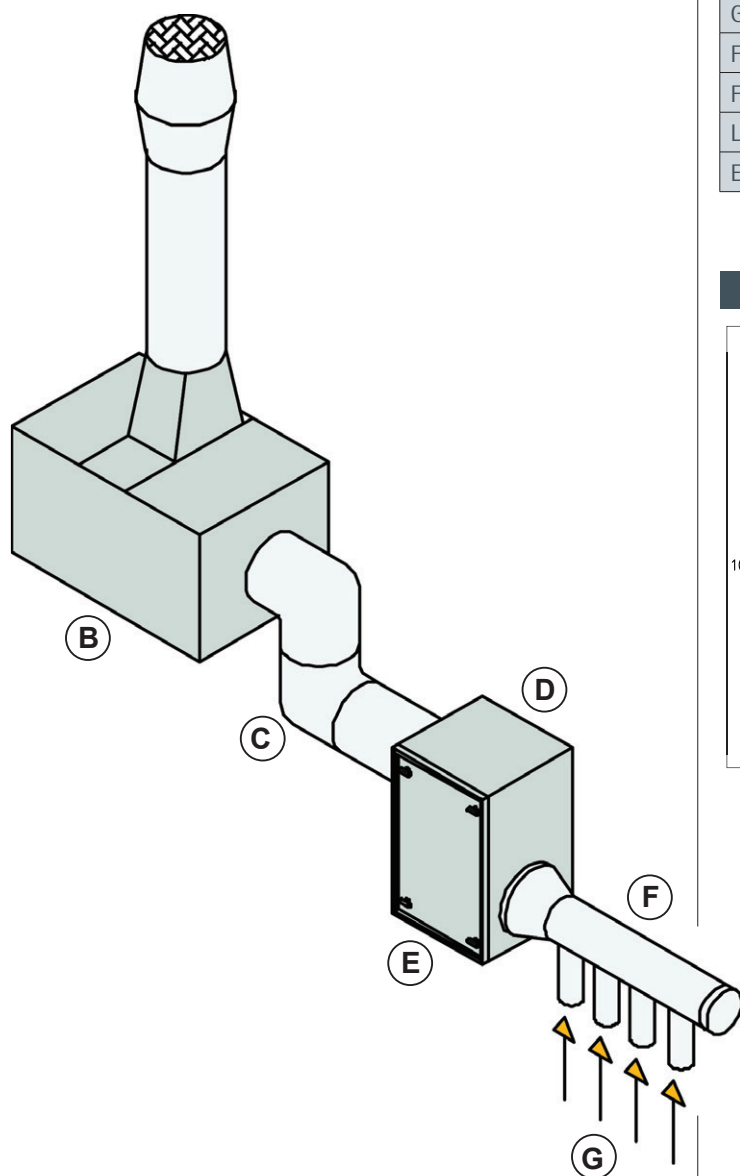
## Filter



## Druckverlustkurven



## Beispiel



- A: Auslass - mindestens 2 m. über Dachfirst
- B: Ventilator in Schalldämmgehäuse
- C: Kanal - Reinseite
- D: Geofilter GF4
- E: Deckel für Filterwechsel
- F: Kanal - Staub Seite
- G: Anschluss für Rauch- / Stauberfassung

Bestellnummer:	15-504	15-503	15-502
Grad der Filterung	86%	95%	99%
Filtertyp	G4	M5	F9
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	2	4	4
Luftmenge (m <sup>3</sup> /h)	4000	4000	3000
Einlass / Auslass (mm)	ø400np	ø400np	ø400np

## Abmessungen

