



FID-Zubehör

Datenblatt Filter Modell 1004C/1-AVS

Produktbeschreibung

Der Vorfilter Modell 1004C/1-AVS ist ein beheizter **rückspülbarer** Meßgasfilter zum Einbau an der Entnahmestelle. Der Filter ist sehr Temperaturstabil und auf 200°C im Dauerbetrieb ausgelegt. Ein weiteres Merkmal dieses Filtertyps ist die hohe Temperaturgenauigkeit von $\pm 1\%$.

Die externe Heizung und Regelung kann durch einen stand-alone Temperaturregler oder einen Testa FID erfolgen.

Anwendung

Dieser Filter ist insbesondere für den Einsatz an Motorenprüfständen und Industrieanwendungen mit starken Partikelfrachten ausgelegt. Ein eingebaut- es Magnetventil schützt das Analysen- system während der Rückspülphase vor hohen Spüldrücken und schaltet zudem auf Raumluft um. Aufgrund seiner robusten Ausführung zeichnen diesen Filter seine lange Standzeit sowie die unkomplizierte Handhabung aus. Die eingebaute Filterpatrone läßt sich leicht wechseln und kann manuell gereinigt werden.



Technische Daten

Modell 1004/1-AVS

Probendurchsatz:	30L/Min
Gasanschlüsse:	6 mm Swagelok Option 8mm
Elektr. Anschlüsse:	über 7poligen Stecker
Abgastemperatur: Maximal	600 - 800°C
Leistungsaufnahme:	320 W während der Aufheizphase
Filterfeinheit:	5 μ Standard 1 μ Optional
Magnetventil:	3-2-Wege MV
Temperaturfühler:	PT 100 oder NiCrNi Wahlweise
Maße und Gewicht:	
Gewicht:	5,5 Kg
Durchmesser Filter:	70mm
Länge über alles:	260mm