

FID-Zubehör

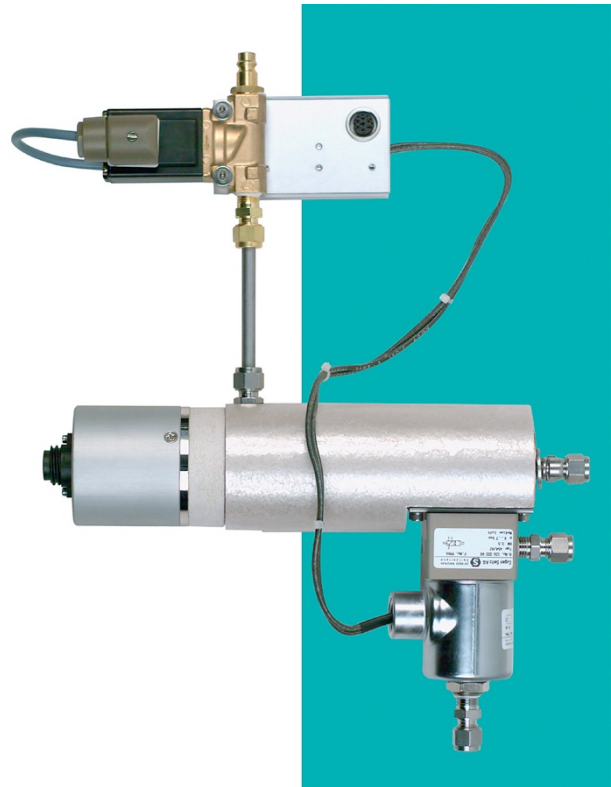
Datenblatt Filter Modell 1004C/1-AV3

Produktbeschreibung

Der Vorfilter Modell 1004C/1-AVS ist ein beheizter **rückspülbarer** Meßgasfilter mit einer elektrischen Ansteuermöglichkeit des Probenmagnetventils und des Pressluftmagnetventils. Der Filter ist sehr Temperaturstabil und auf 200°C im Dauerbetrieb ausgelegt. Ein weiteres Merkmal dieses Filtertyps ist die hohe Temperaturgenauigkeit von $\pm 1\%$.

Anwendung

Dieser Filter ist insbesondere für den Einsatz an Motorenprüfständen und Industrieanwendungen mit starken Partikelfrachten ausgelegt. Ein eingebaut-es Magnetventil schützt das Analysensystem während der Rückspülphase vor hohen Spüldrücken und schaltet zudem auf Raumluft um. Ein weiteres Magnetventil schaltet zusätzlich die Pressluft für die Rückspülung. Die eingebaute Filterpatrone läßt sich leicht wechseln und kann manuell gereinigt werden.



Technische Daten Modell 1004/1-AV3

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