



Raumluft Inline Filter

RF-2-E.1

Filterung der Umgebungsluft für die Analytik



EINSATZBEREICH

Biomasse
Kraftwerke
Steine und Erden
Zementindustrie
Chemie

Gasanalytik
Emissionsmessung
Betriebsmessung

PRODUKTINFORMATION

Raumluft Inline Filter

RF-2-E.1



In der Raumluft vorhandene Schwebstoffe und Partikel werden aus dem Messgasstrom herausgefiltert. Durch das transparente Filtergehäuse ist der Verschmutzungsgrad des Filterelements deutlich ersichtlich.

Raumluft Inline Filter RF-2-E.1

- Einwegfilter, Gehäuse und Filterelement fest verbunden
- kein Wechseln der Filterelemente

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe

Filtergehäuse: Polyamid

Filterelement: Microglasfaser mit PVDF-Binder (Kynar)

Anschluss 6 mm

Gewicht

ca. 0,016 kg

Betriebstemperatur

max. 110 °C bei 0 bar

Betriebstemperatur

max. 50 °C bei 8 bar

Filterporosität

0,1 μ

Abmessungen (o. Anschlusszubehör)

B 25 mm x H 45 mm x T 25 mm

Filterfläche

6 cm²

BESTELLNUMMERN

Raumluft Inline Filter RF-2-E.1 / VE-5 Stück:

R002619

Weitere Informationen auf Anfrage!



Ambient air inline Filter

RF-2-E.1

Filtering of ambient air for gas analysis



INDUSTRY SECTOR

Biomass
Power plants
Minerals
Cement industry
Chemistry

Gas analysis
Emission measurement
Operating measurement

PRODUCT INFORMATION

Ambient air inline filter

RF-2-E.1



Particles, existing in the ambient air, are filtered from the measuring gas flow.
Through the transparent filter housing the contamination of the filter element is clearly visible.

Ambient air inline filter RF-2-E.1

- Disposable filter, housing and filter element inseparably connected
- no replace of filter elements

TECHNICAL DATA

Raw material
Filter housing: Polyamid
Filter element: Microglasfaser with PVDF-Binder (Kynar)

Connection
6 mm

Weight
ca. 0,016 kg

Operating temperature
max. 110 °C / 0 bar

Operating temperature
max. 50 °C / 8 bar

Filter porosity
0,1 µ

Dimensions (wo. Connecting elements)
b 25 mm x h 45 mm x w 25 mm

Filter surface
6 cm²

ORDER NUMBERS

Ambient air Inline Filter RF-2-E.1 / VE-5 pices:

R002619

Further information on request!