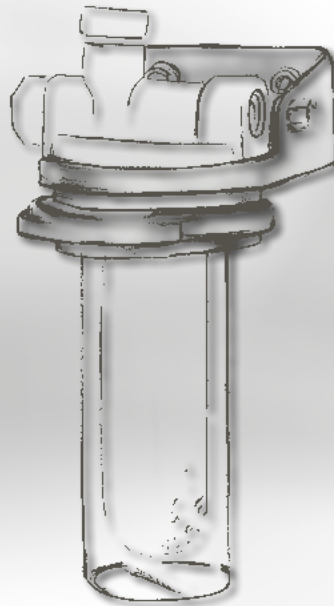




Raumluftfilter

RF-3

Filterung der Umgebungsluft für die Analytik



EINSATZBEREICH



Biomasse
Kraftwerke
Steine und Erden
Zementindustrie
Chemie

Gasanalytik
Emissionsmessung
Betriebsmessung

PRODUKTINFORMATION

Raumluftfilter

RF-3



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

Raumluftfilter RF-3

- Einfache Installation, einfache Wartung
- Schnellverschlussystem
- einfaches, schnelles Wechseln der Filterelemente, ohne Werkzeuge
- variable Wandbefestigung
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen 2G möglich
- ein Filterelement im Lieferumfang enthalten
- variable Wandbefestigung im Lieferumfang

TECHNISCHE DATEN

Werkstoffe

Filterkopf: PVDF
Filterglocke: Glas
Dichtung: Viton

Gewinde

G1/4

Gewicht

ca. 0,28 kg

Betriebstemperatur

max. 100 °C

Umgebungstemperatur bei Einsatz im Ex-Bereich

$-5\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60\text{ °C}$

Filterporosität

2 μ

Filterfläche

80 cm²

Abmessungen

B 70 mm (o. Anschlusszubehör) x H 155 mm x T 103 mm

Filterelement RF-3 E2

- Verpackungseinheit 5 Stück

Werkstoffe

Glasfaser

Filtereinsatz:

Hülse

Filterfläche

80 cm²

Filterlänge

100 mm

Filterporosität

2 μ

BESTELLNUMMERN

Raumluftfilter RF-3:

Filterelement RF-3 E2 (VE=5):

R000126

R001729

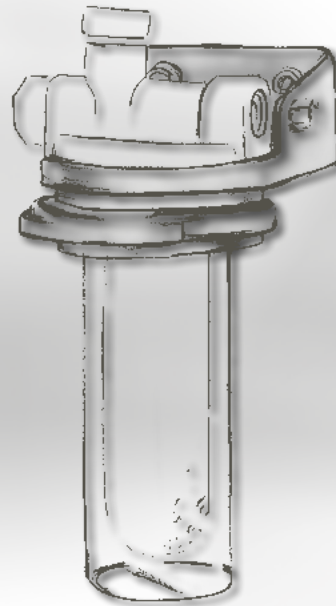
Weitere Informationen auf Anfrage!



Ambient air filter

RF-3

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 filter



RF-3

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 filter RF-3

- Easy Installation, easy to maintain
- Quick-release fastener
- Quick and easy filter changes without tools
- Variable wall fixing element
- Use in explosive areas 2G
- one filter element is included in delivery

TECHNICAL DATA

Material

Filter head: PVDF
Filter cover: Glas
Gasket: Viton

Thread

G1/4

Weight

ca. 0,28 kg

Operating temperature

max. 100 °C

Ambient temperature range for Ex area applications

$-5\text{ °C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60\text{ °C}$

Filter porosity

2 μ

Filter surface

80 cm²

Dimensions

w 70 mm (w.o. connection accessories) x h 155 mm x d 103 mm

Filter element RF-3 E2

- 5 pieces per packing unit

Material:

Fibreglass

Filter element:

Sleeve

Filter surface:

80 cm²

Filter lenght:

100 mm

Filter porosity:

2 μ

ORDER NUMBERS

Ambient air filter RF-3:

Filter element RF-3 E2 (VE=5):

R000126

R001729

Further information on request!