



Einbaufilter AGF-FE

Besonders in der Emissionsüberwachung mittels tragbarer Analysensysteme kann das Messgas nicht immer frei von partikulärer Verschmutzung entnommen werden. Die dafür erforderlichen Aufbereitungssysteme müssen kompakt und leicht gebaut sein und erfordern deshalb Systemkomponenten mit geringen Abmessungen und Gewicht.

Für diese Applikationen und für den Einbau in standardisierte 19" Einbausysteme bieten wir spezielle Filtergehäuse an.

Die Filter AGF-FE werden in die Frontplatte geschraubt und haben die Messgasanschlüsse hinten. Sie werden in unterschiedlichen Materialkombinationen angeboten.

Frontplatteneinbau

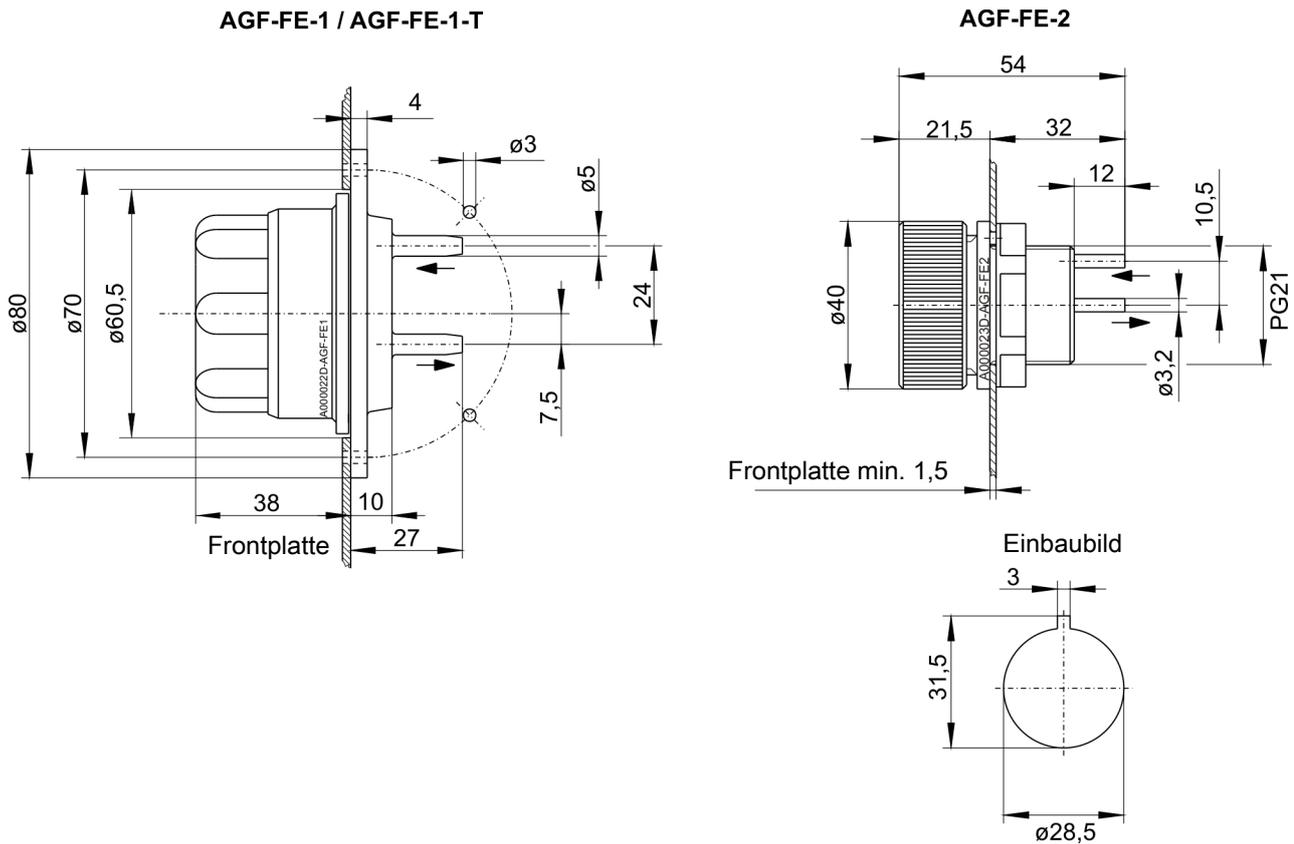
Einfache Installation

Große Filterfläche

Einfacher Elementwechsel



Abmessungen



Technische Daten

Einbaufilter	AGF-FE-1	AGF-FE-1-T	AGF-FE-2
Filteroberfläche	40 cm ²	40 cm ²	13 cm ²
Filterfeinheit	2 µm	2 µm	8 µm
Totvolumen	25 ml	25 ml	6 ml
Material - Filtergehäuse	PC	PC	PVDF / 1.4571
Material - Dichtung	Viton	Viton	Viton
Material - Filterelement	Glasfaser / Epoxidharz	PTFE	Glasfaser / Epoxidharz
Anschlüsse	DN 4/6	DN 4/6	DN 2/4
Betriebsdruck max.	2 bar	2 bar	2 bar
Mediumtemperatur	max. +80 °C	max. +80 °C	max. +80 °C

Bestellhinweise

Filter*

Art.-Nr.	Typ
41 15 9991	AGF-FE-1
41 15 8991	AGF-FE-1-T
41 15 099	AGF-FE-2
90 09 162	O-Ring für Typ FE-E1 / FE-1-T
41 28 011	O-Ring für Typ FE-E2

* im Lieferumfang ist ein Filterelement enthalten.

Filterelemente

Art.-Nr.	Typ	für Filtertyp	Verpackungseinheit
41 15 00 10	FE-E1	AGF-FE-1	5 Stück
41 15 00 90	FE-1-T	AGF-FE-1-T	5 Stück
41 15 09 910	FE-E2	AGF-FE-2	5 Stück