



Beheizter Analysenfilter AHF-22

Die Gasanalytik ist ein sehr vielschichtiges Aufgabengebiet. Das zu analysierende Messgas muss dabei unter sehr unterschiedlichen Bedingungen entnommen und behandelt werden, damit repräsentative und verlässliche Analyseergebnisse erzielt werden können.

Eine Bedingung dafür kann es sein, dass das Messgas partikelfrei und heiß entnommen und transportiert werden muss.

Für derartige Applikationen ist der beheizte Partikelfilter AHF-22 besonders geeignet. Das Filterelement ist ohne Betriebsunterbrechung und ohne Werkzeugeinsatz schnell wechselbar.

Einfacher, robuster Aufbau

Einfache Installation

Filterelement ohne Werkzeug wechselbar

Keine Demontage zum Filterwechsel erforderlich

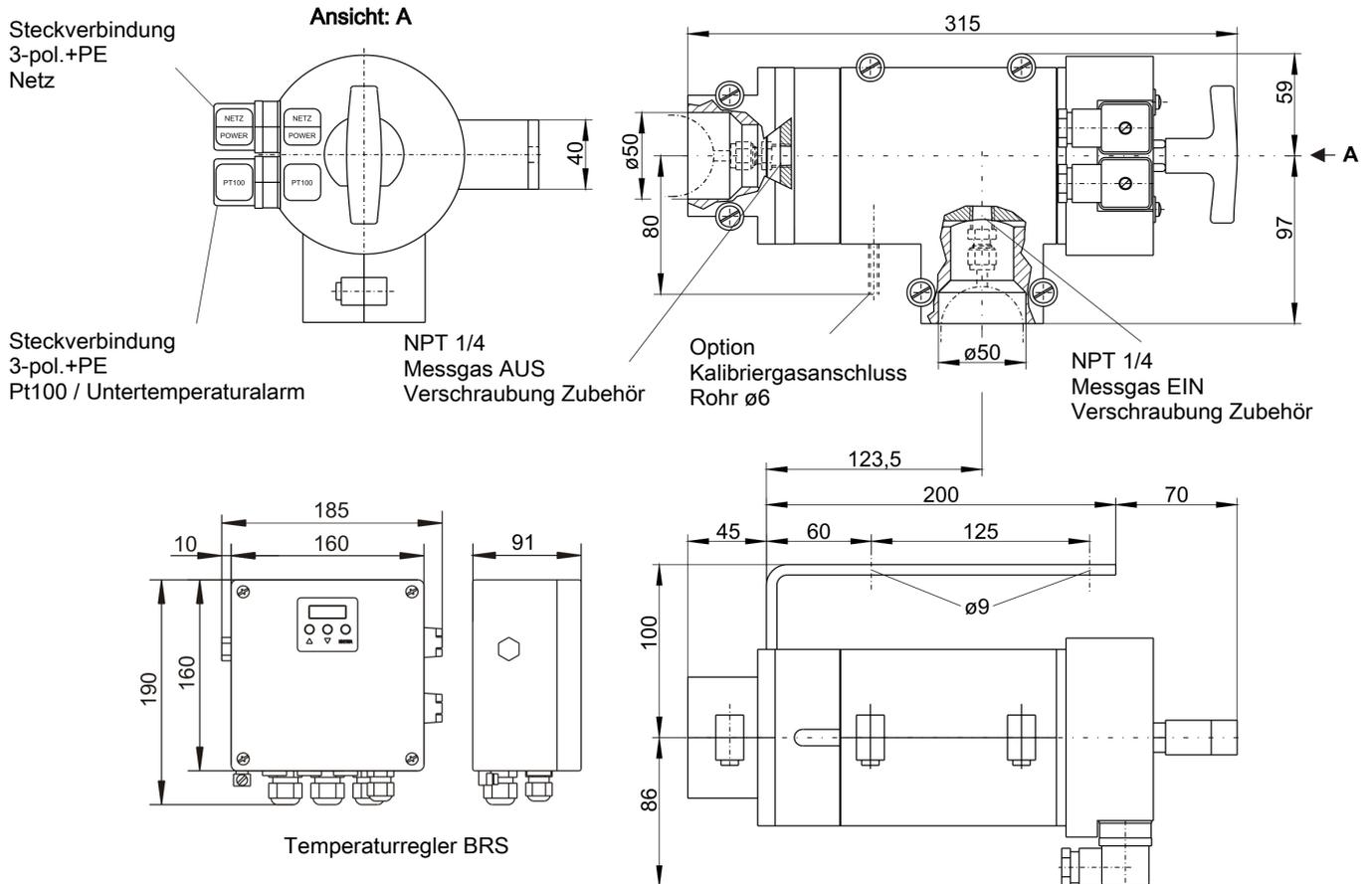
Geregelte oder selbstregelnde Heizung

Kalibriergasanschluss optional

Keine Kältebrücken



Abmessungen



Technische Daten

Beheizter Analysenfilter AHF-22

Totvolumen	80 - 100 ml
Material - Filtergehäuse	1.4571
Material - Dichtung	Viton (Perfluorelastomer auf Anfrage)
Isolation	gefülltes Harz
Heizleistung	400 W
Schutzklasse	IP 40
Gewicht	6,4 kg
Betriebsdruck max.*	16 bar
Temperaturen	selbstregelnde Heizung: ca. 180 °C
	regelbare Heizung: max. 200 °C
Temperaturfühler	selbstregelnde Heizung: Kontakt 140 °C
	regelbare Heizung: Pt100
Umgebungstemperatur	0...70 °C

Bestellhinweise**Filter***

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	Spannung
41222294	AHF-22-S	selbstregelnd	115-230 V A, 50/60 Hz
41222295	AHF-22-S-K	selbstregelnd, Kalibriergasanschluss	115-230 V A, 50/60 H
41222296	AHF-22-115-R	regelbar**	115 V AC, 50/60 Hz
41222299	AHF-22-230-R	regelbar**	230 V AC, 50/60 Hz
41222297	AHF-22-115-R-K	regelbar, Kalibriergasanschluss**	115 V AC, 50/60 Hz
41222298	AHF-22-230-R-K	regelbar, Kalibriergasanschluss**	230 V AC, 50/60 Hz
41222092	BRS	Temperaturregler	230 V AC, 50/60 Hz
41222192	BRS	Temperaturregler	115 V AC, 50/60 Hz

* ohne Filterelement

** ohne Temperaturregler

Filterelemente

Art.-Nr.	Material	Filterfeinheit	Verpackungseinheit
46222010	Sintermetall inkl. Dichtungen (Viton)	5 µm	1 Stück
46222011	Edelstahlgewebe sterngefaltet inkl. Dichtungen (Viton)	10 µm	1 Stück
46222026	Keramik inkl. Dichtungen (Viton)	3 µm	1 Stück
46222012	Dichtungssatz für Filterelement und Filter (Viton)		1 Stück
46222024	Dichtungssatz für Filterelement und Filter (Perfluorelastomer)		1 Stück