



SP16-H

Elektrisch beheizte tragbare Gasentnahmesonde

SP16-H

Besonderheiten

- **Kompakte Gasentnahmesonde mit selbstregulierender Heizung**
- **Filtergehäuse beheizt auf max. 180 °C**
- **Mit Filterwatte im speziellen Filterwattenaufnahmeelement aus rostfreiem Stahl**

Anwendung

Für die Kontrollmessungen an wechselnden Einsatzorten mussten bisher für den stationären Einsatz konzipierte Gasentnahmesonden eingesetzt werden. Das Gewicht und die Größe dieser Sonden bereitete den Messtechnikern bei mobilen Messungen oft Probleme.

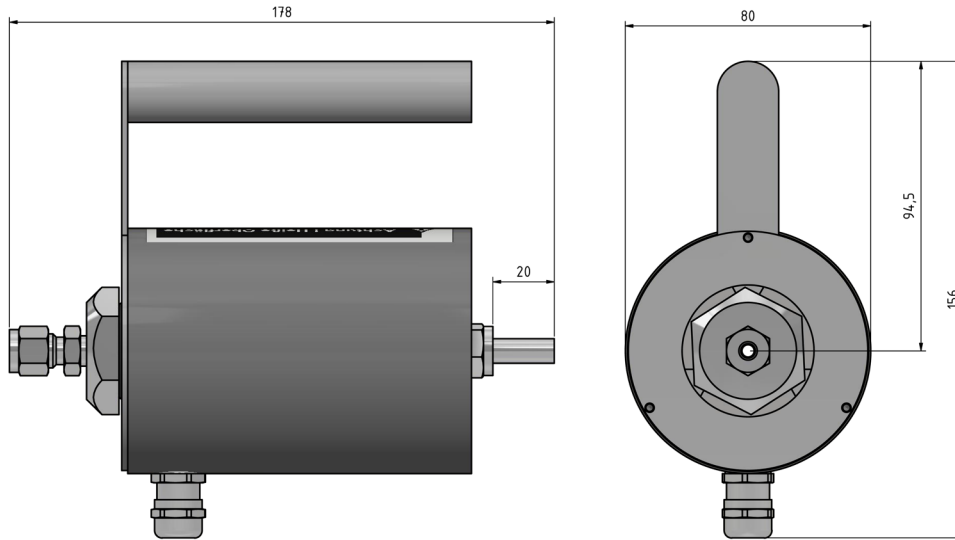
Zur logischen Ergänzung der tragbaren M&C-Messgasaufbereitung wurde nun die leichte, handliche und beheizte Gasentnahmesonde S16-H entwickelt. Bei kompakter Bauweise garantiert sie volle Funktionstüchtigkeit.

Beschreibung

Die Beheizung der Gasentnahmesonde erfolgt mit speziellen selbstregulierenden Heizelementen auf bis zu +180 °C im Bereich von 110 V bis 240 V Netzspannung ohne irgendeine notwendige Umschaltung. Ein externer Temperaturregler bzw. eine Temperaturbegrenzung ist nicht erforderlich.

Am wärmeisolierten Gehäuse ist ein Tragegriff angebracht. Für Messungen bei Schweröl-Feuerungen steht ein Filterwatte-Aufnahmeelement aus rostfreiem Stahl mit Filterwatte zur Verfügung.

Die Filterwatte hält grobe Feststoffverunreinigungen zuverlässig zurück und ist mit wenigen Handgriffen leicht zu wechseln.



Technische Daten

Sonde Serie SP*	SP16-H
Artikel-Nr.	02S4000
Entnahmetemperatur	Max. 600 °C *Standard
Entnahmedruck	Max. 1 bar
Umgebungstemperatur	-20 bis +60 °C
Filterraumvolumen	40 cm ³
Filterelement	Filterwatte in Filterwatte-Aufnahmeelement aus rostfreiem Stahl
Sondentemperatur	180 °C, selbstregulierend
Betriebsbereitschaft	Nach ca. 30 min
Gaseingang	8 mm Rohr
Gasausgang	Rohrverschraubung 6 mm (optional 8 mm)
Netzversorgung	110-240 V, 50/60 Hz, 160 W
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder 3-polig mit 4-m-Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
Elektrischer Gerätestandard	EN 61010, EN 60519-1
Gehäuseschutzart	IP42 EN 60529
Werkstoff	Rostfreier Stahl 1.4571, FKM, Glas
Gewicht	2,4 kg

*Standard, andere auf Anfrage