



SP34-H

Elektrisch beheiztes Entnahmerohr Serie SP®

Version SP34-H für tragbare Gasentnahmesonde
PSP4000-H

Besonderheiten

- Durchgehend beheiztes Entnahmerohr
- Unbeheizte Vorfilter oder Verlängerungen möglich
- Einfache Montage
- Standard: mit Thermostatregler
- Optional: mit Thermoelement Fe-CuNi oder PT100

Anwendung

Das elektrisch beheizte M&C-Entnahmerohr SP34-H kommt überall da zum Einsatz, wo bei der Gasentnahme vom Entnahmepunkt bis zur beheizten Gasentnahmesonde PSP4000-H eine Abkühlung bzw. Taupunktunterschreitung vermieden werden soll.

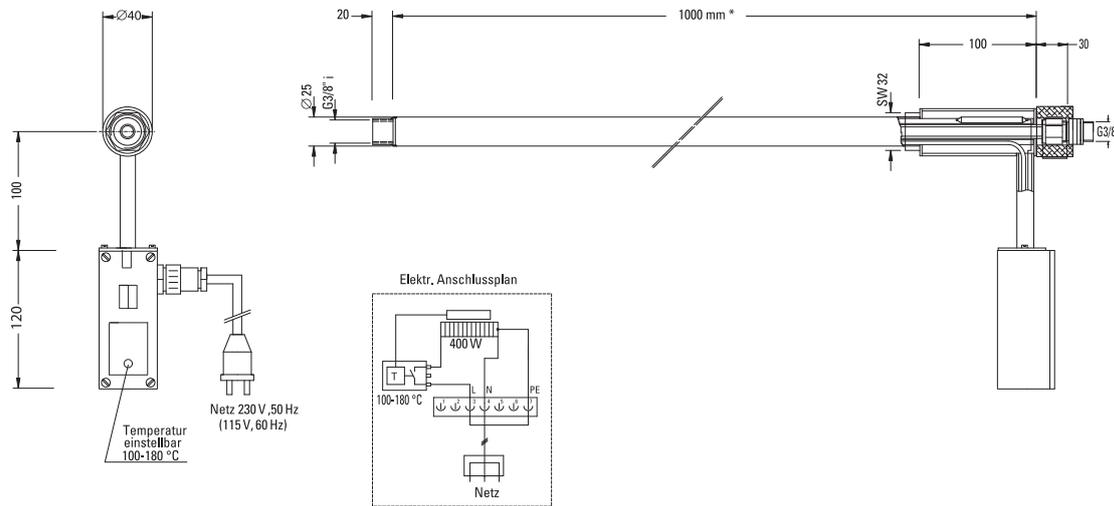
Beschreibung

Das beheizte M&C-Doppelmantel-Entnahmerohr SP34-H ist 1 m lang.

Auf Wunsch sind andere Rohrlängen möglich.

Das Entnahmerohr wird mit dem G 3/8" a-Gewindeanschluss im Eingang der Gasentnahmesonde PSP4000-H eingeschraubt. Am anderen Ende des Doppelmantel-Entnahmerohres befindet sich ein G 3/8" i-Gewindeanschluss, in den je nach Bedarf ein unbeheiztes Entnahmerohr oder ein Vorfilter eingeschraubt werden kann. Die elektrische Beheizung des Entnahmerohres SP34-H erfolgt vom Prozess geschützt in einem Doppelmantelrohr.

Bei der Standardversion ist zur Temperaturregelung in dem angebauten Anschlusskasten ein einstellbarer Kapillarrohrregler mit Temperaturregelbereich von 100 bis 180 °C vorhanden. Ein externer Temperaturregler ist hierfür nicht erforderlich. Bei der Ausführung mit Thermoelement oder PT100 ist ein externer Temperaturregler notwendig.



Abmessungen in mm

Technische Daten

	SP 34-H	SP 34-H1.1	SP 34-H2
Artikel-Nr.	40S9115	40S9120	40S9125
Temperaturfühler	Kapillarfühler	Fe-CuNi	PT100
Temperaturregler	Kapillarrohrthermostat	Optional, extern	
Entnahmerohrlänge	1 m Standard		
Anschlüsse	EIN G 3/8" i, AUS G 3/8" a, DIN ISO 228/T		
Werkstoff	Rostfreier Stahl 1.4571		
Reglertemperatur max.	180 °C		
Entnahmetemperatur max.	400 °C		
Umgebungstemperatur Regler	-20 bis +60 °C		
Spannungsversorgung	230 V 50 Hz 400 W, mit 4 m langem Anschlusskabel (optional 115 V 60 Hz)		
Schutzart/Gerätestandard	IP54 EN 60529 / EN 61010, EN 60519-1		
Option:			
Artikel-Nr. 02S9036	Mehrpreis für Entnahmerohr SP34-H in der Ausführung für 115 V 60 Hz		