

Durchflussadapter GZ-11

Lieferumfang:

- Durchflussadapter GZ-11
- O-Ring (14x2,5)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Der Durchflussadapter wird zur Messung der Sauerstoffkonzentration in 6 mm Schlauch verwendet. (Andere Durchmesser auf Anfrage)

Betriebs- und Wartungshinweise

- Der Adapter muss pfleglich behandelt werden (nicht werfen, aufschlagen, etc.)
- Der Adapter muss fest auf den Sensor geschraubt werden
- Durchfluss-Richtung unabhängig
- Wenn eine Druckdifferenz zum Umgebungsdruck herrscht, muss dieser entweder manuell im Gerät korrigiert werden, oder besser Geräte mit Druckanschluss zur Kompensation verwenden (bspw. GMH 3695, GMH 5695)



Allgemeines zur Messung

Um Sauerstoffkonzentration im Schlauch zu messen, muss Sensor immer mit Messgas gespült werden. Der Durchflussadapter leitet das Messgas am Sensor vorbei, so dass eine schnelle und genaue Messung gewährleistet wird.

Technische Daten

Messprinzip	Messgasführung zum Sauerstoff-Sensor
Anschluss	Schraubgewinde passend auf Sauerstoff-Sensor (M16x1)
Material	POM (Acetal)
Abmessungen	Gesamtlänge ca. 60 mm für 6 mm Schlauch (Andere Durchmesser auf Anfrage)
Einsatztemperatur	-40...100°C (0...45°C Sensor, -20...50°C Gerät)
Ansprechzeit	T90 < 10 s (mit Luftsauerstoff-Messgerät G1690)
Empfohlener Durchfluss	> 0,2 l/min

Geeignet für

- GOEL 370
- GOEL 381

Mit oder ohne Gehäuse (G 1690 Sensorgehäuse GGO, GOO, GGA)



Mit G 1690



Mit GMH 5695 und GGA 581, druckkompensierte Messung