



JGWU & JGWUH Gaswascheinheit

JCT
Analysestechnik



Gasentnahme
Sonden

Beheizte
Messgasleitungen

Messgas
Kühler

Kondensatbehandlung

Zubehör

Messgas
Aufbereitung

Messgas
Konverter

ANWENDUNG

- Extraktive Gasanalytik
- Für stark kontaminierte Gase (z.B. SynGas)
- Kontinuierliche Messgasreinigung

VORTEILE

- Reinigung des Messgases
- Schutz des Analysators
- Verlässliche Kontaminationsentfernung
- Großes Volumen für Reinigungsflüssigkeit

MERKMALE

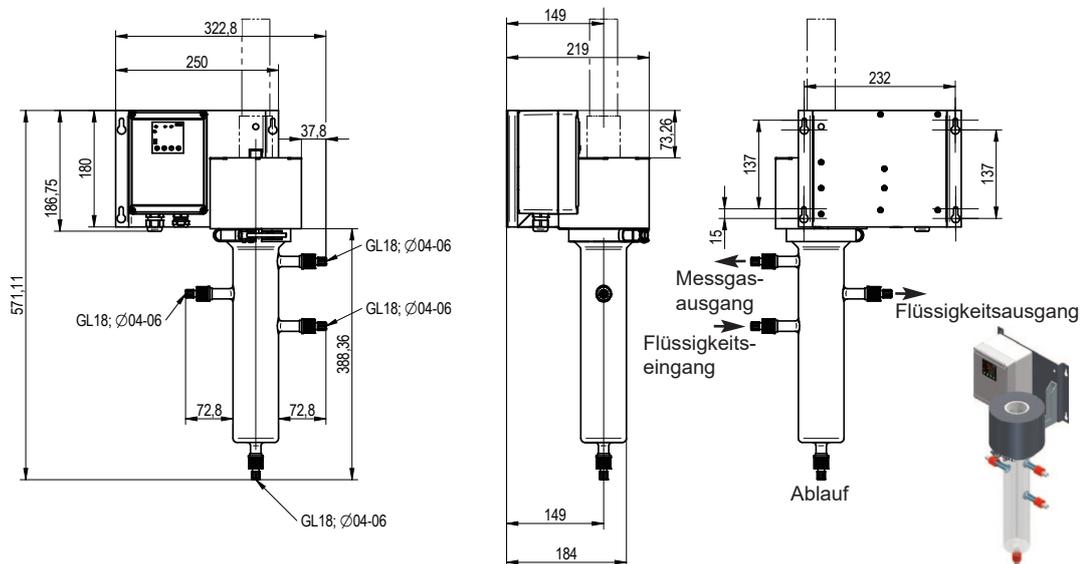
- Entfernt Kontaminationen wie Teer, Säuren und Ammoniumsalze
- Vielfache Anschlüsse:
 - Messgas Ein- und Ausgang
 - Reinigungsflüssigkeits Ein- und Ausgang
 - Ablaufausgang
- Beheizter Messgaseingang bis 200 °C (Option) zur Kondensations- und Kristallisationsvermeidung

TECHNISCHE DATEN

Modell	JGWU	JGWUH
Beschreibung	flüssigkeitsbefüllbare Gaswascheinheit	flüssigkeitsbefüllbare Gaswascheinheit mit beheiztem Messgaseingang
Bestellcode	32.00110	32.00120
Option Duranglaskugelfüllung	35.90023	35.90023
Betriebsdaten		
Betriebstemperatur	-	0 °C to 200 °C
Betriebsdruck	-100 to 500 mbarg	-100 to 500 mbarg
Einbaulage	vertikal	vertikal
Zulassung / Zeichen	CE	CE
Konstruktion		
Abmessungen über alles (BxHxT)	323 x 571 x 219 mm	323 x 571 x 219 mm
Gewicht ohne Füllung	ca. 3,5 kg	ca. 4,6 kg
Messgaseingang	1/8" NPT i	1/8" NPT i
Messgasausgang / Flüssigkeitsanschluss	GL18, 4/6 mm	GL18, 4/6 mm
Material	Duranglas, SS316Ti	Duranglas, SS316Ti
Glasvolumen	0,54 l (Niveau-Ausgang Reinigungsflüssigkeit)	0,54 l (Niveau-Ausgang Reinigungsflüssigkeit)
Elektrik		
Versorgungsspannung	-	230 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	-	ca. 500 W
Schutzklasse	-	IP20 (EN 60529)
Status / Alarmrelais		potentialfreier Kontakt (Funktion programmierbar)

ABMESSUNGEN

Abmessungen in mm



Gasentnahmesonden

beheizte Messgasleitungen

Messgaskühler



Messgasaufbereitungen

NOx-Konverter

und Lösungen für

