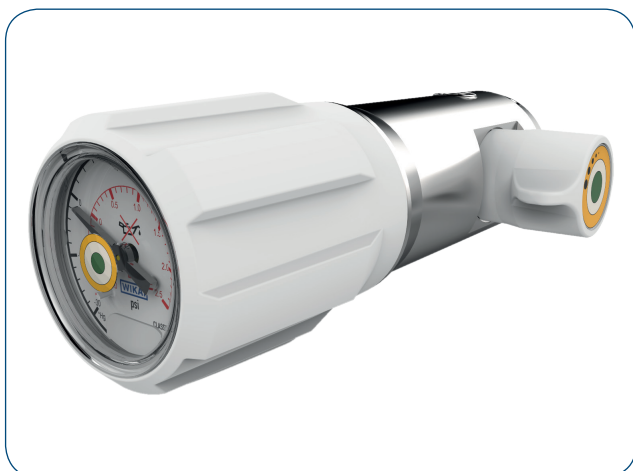
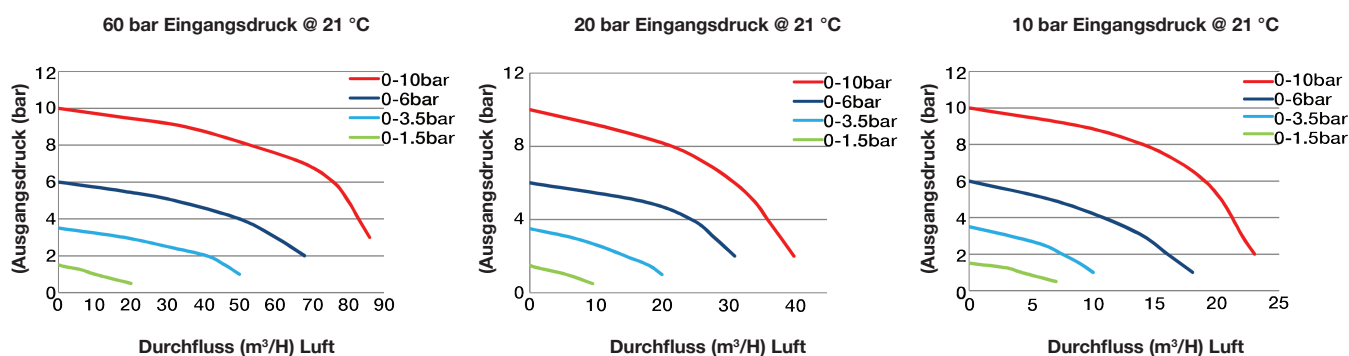




Die Chem Master SGU60 integrierten Entnahmestellen werden als zweite Druckstufe in Gasleitungssystemen für korrosive, toxische reine Gase bis zu einem Reinheitsgrad von 6.0 (99.9999%) direkt am Arbeitsplatz des Anwenders eingesetzt.

- **SGU6001** Serie | Wandtafel, 1/4 NPT Female Eingang, FKM-Dichtung
- **SGU6002** Serie | Wandtafel, 1/4 NPT Female Eingang, EPDM-Dichtung
- **SGU6011** Serie | Standsäule, 1/4 NPT Female Eingang, FKM-Dichtung
- **SGU6012** Serie | Standsäule, 1/4 NPT Female Eingang, EPDM-Dichtung
- **SGU6021** Serie | Wandtafel, G3/8 Female Eingang, FKM-Dichtung
- **SGU6022** Serie | Wandtafel, G3/8 Female Eingang, EPDM-Dichtung

DURCHFLUSSLEISTUNG



EIGENSCHAFTEN

- Kompaktes und ergonomisches Design
- Im Handrad integriertes Manometer (verdrehsicher) und ein integriertes Absperrventil
- Einschraubstift
- Wand- und Tischmontage möglich
- Leichte Austauschbarkeit bei vorhandenen Installationen
- Gaskennzeichnung gemäß DIN EN 13792

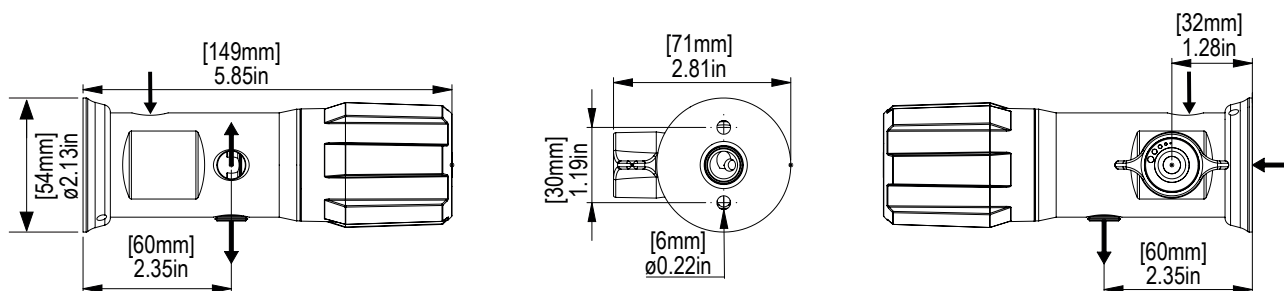
WERKSTOFFE

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ■ Grundkörper | Edelstahl |
| ■ Gehäusedeckel | Messing vernickelt |
| ■ Dichtung Gehäusedeckel | PTFE |
| ■ Membran | 316L Edelstahl |
| ■ Ventilsitz | PCTFE |
| ■ Dichtung | FKM / EPDM |
| ■ Filter | 10 Micron 316L Edelstahl |

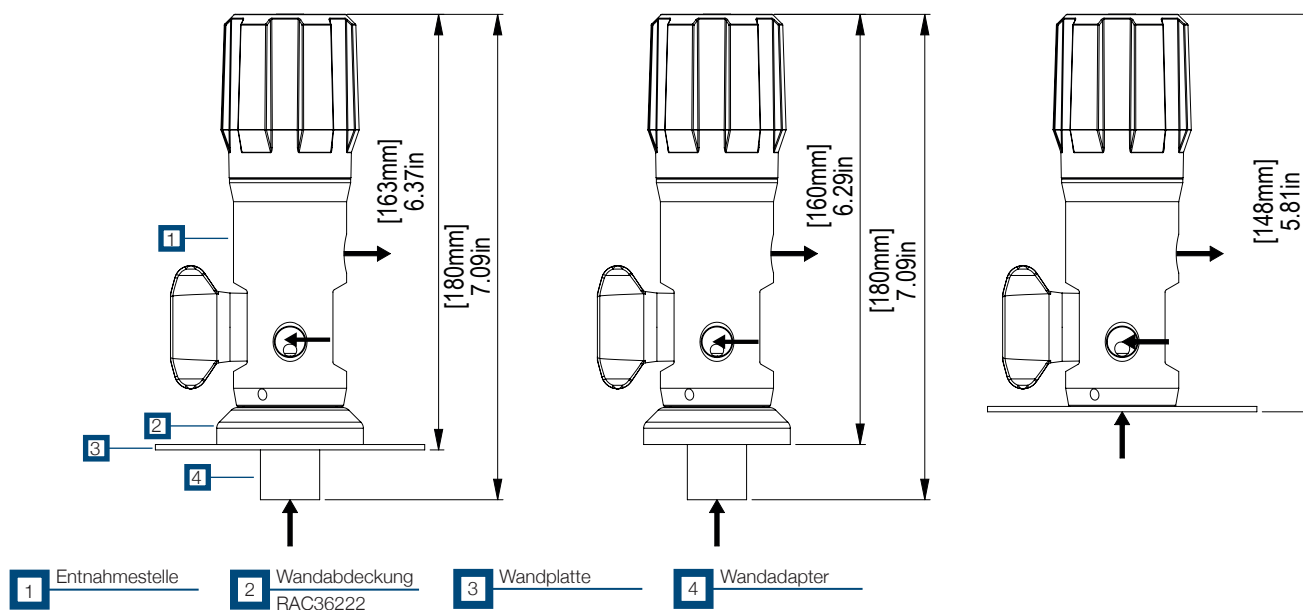
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- | | |
|---------------------------|--|
| ■ Maximaler Eingangsdruck | 60 bar (870 PSI) |
| ■ Arbeitsdruckbereiche | 1.5 bar (22 PSI)
3.5 bar (50 PSI)
6 bar (90 PSI)
10 bar (150 PSI) |
| ■ Eingangsanschlüsse | 1/4" NPT Female
G3/8 R/H Female |
| ■ Ausgangsanschluss | 1/4" NPT Female |
| ■ Temperatur | -20° C to +60° C |
| ■ Gewicht | 0.55 kg maximum |

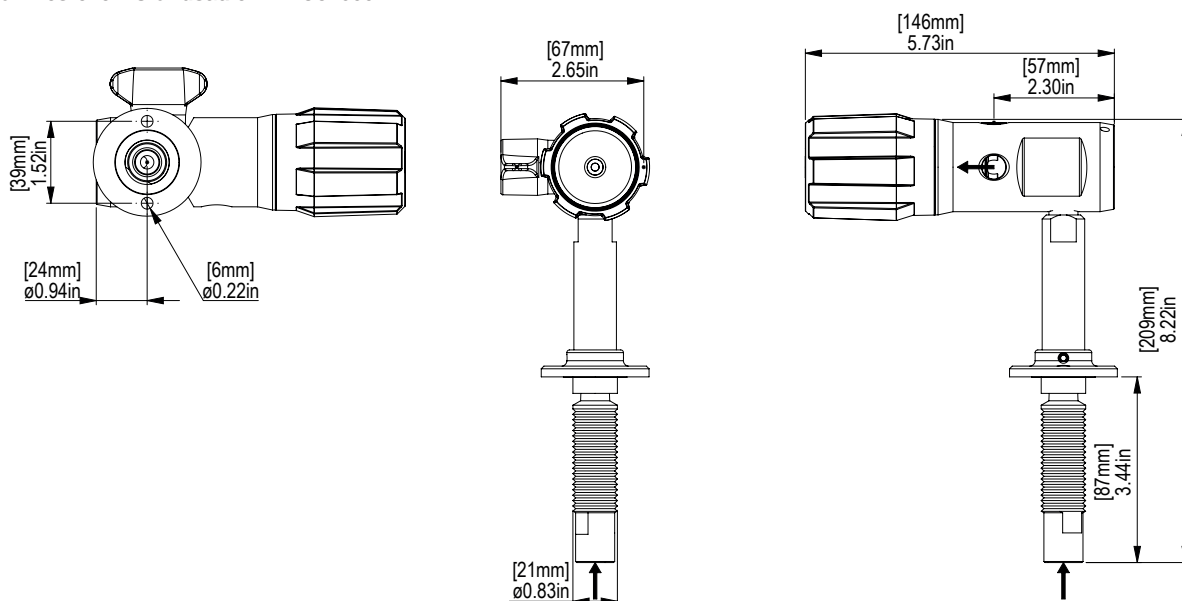
Entnahmestelle – Wandhalterung Kit – RAC36225



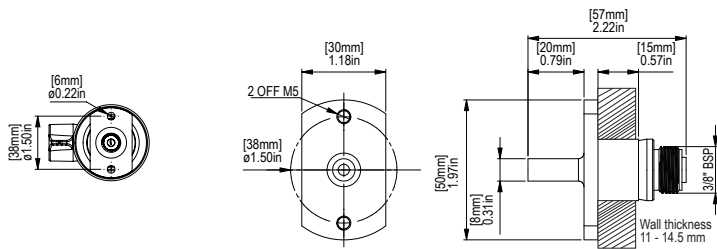
Entnahmestelle – Wandhalterung



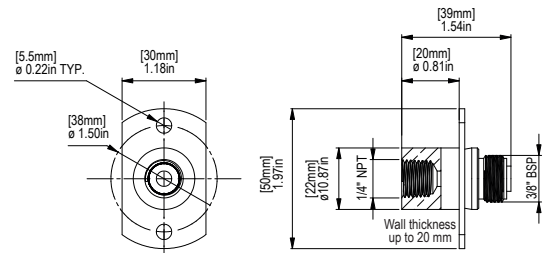
Entnahmestelle – Standsäule – RAC37099



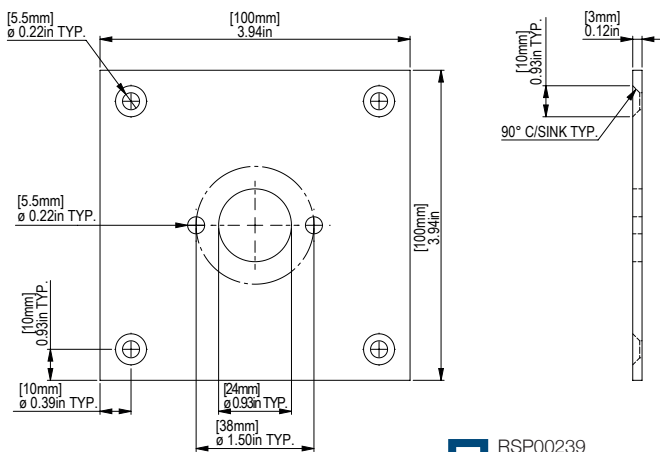
Wandadapter – 8mm Rohr
RSP00237



Wandadapter – 1/4 NPT Female Eingang
RSP00238

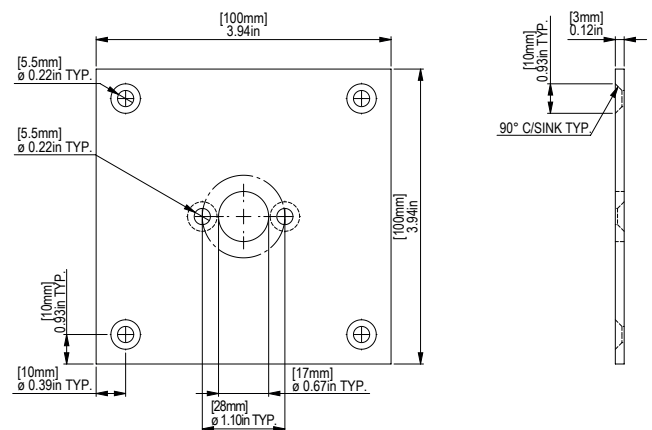


Wandplatte für Wandadapter

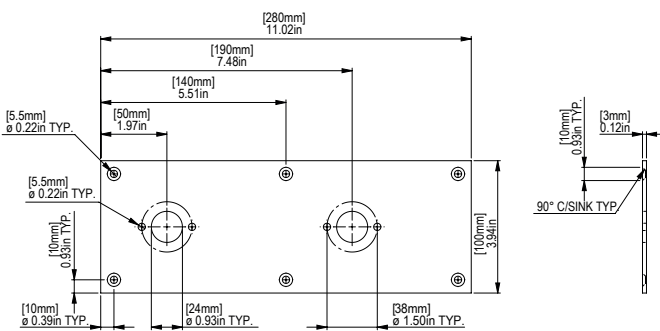


1 RSP00239

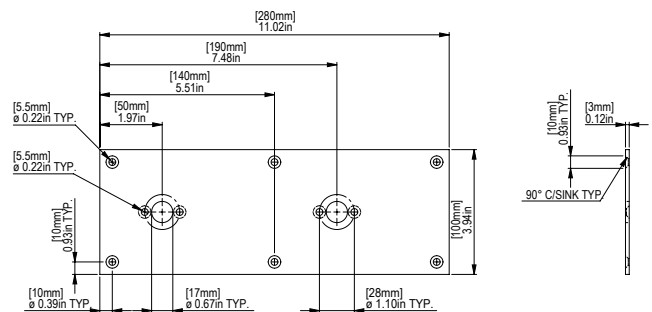
Wandplatte für 1/4 NPT Female Eingang



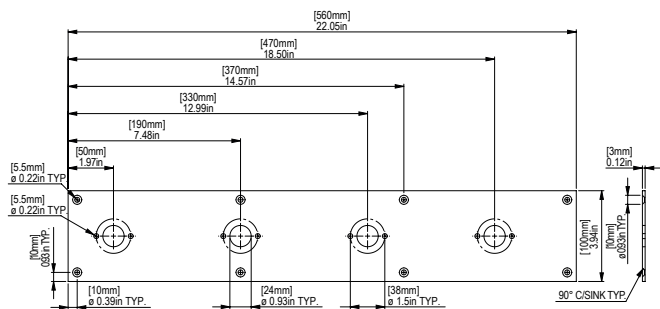
1 RSP00242



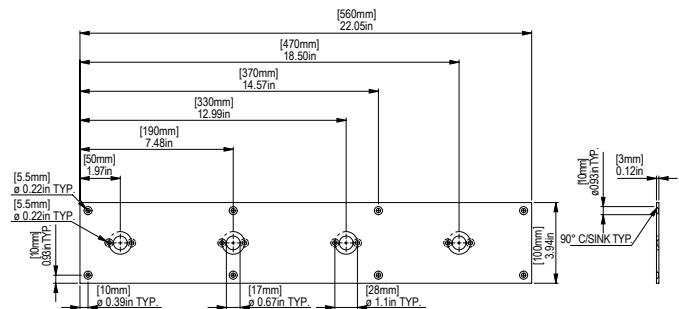
2 RSP00240



2 RSP00243



4 RSP00241



4 RSP00244

Beispiel für eine Bestellnummer der SGU6000 Serie

SGU6001	02-	02-	000-	00-	00-	A
Produkt- typ	Eingangs- druck Bar [PSI]	Ausgangs- druck bar [PSI]	Eingangsanschluss	Ausgangsanschluss	Gaskennzeichnung **	Optionen
SGU6001	02 60 bar [870]	02 0 bis 1.5 [22]	000 1/4 NPT Female	00 1/4 NPT Female	00 Keine Gasartkennzeichnung	A Keine Option ausgewählt
SGU6002		03 0 bis 3.5 [50]	001 1/8 Klemmring Edelstahl	01 1/8 Klemmring Edelstahl	01 Erdgas (G)	G Heliumlecktest Zertifikat
SGU6011		04 0 bis 6 [90]	002 1/4 Klemmring Edelstahl	02 1/4 Klemmring Edelstahl	02 Propan / Butan	H 3.1 Zertifikat **
SGU6012		05 0 bis 10 [150]	065 3/8 Klemmring Edelstahl	65 3/8 Klemmring Edelstahl	03 Methan (CH ₄)	J NACE Zertifikat **
SGU6021			067 1/2 Klemmring Edelstahl	67 1/2 Klemmring Edelstahl	04 Propan (C ₃ H ₈)	K Konformitäts- bescheinigung (CoC)
SGU6022			003 6 mm Klemmring Edelstahl	03 6 mm Klemmring Edelstahl	05 Butan (C ₄ H ₁₀)	P Kalibrier- / Druckprüfungszertifikat
			091 8 mm Klemmring Edelstahl	91 8 mm Klemmring Edelstahl	06 Ethan (C ₂ H ₄)	X Spezielle Anweisungen
			066 10 mm Klemmring Edelstahl	66 10 mm Klemmring Edelstahl	07 Propen (C ₃ H ₆)	** NACE und 3. 1 Zertifikate erhalten Sie auf Anfrage. Bitte fragen Sie das Vertriebsbüro für weitere Informationen.
			068 12 mm Klemmring Edelstahl	68 12 mm Klemmring Edelstahl	08 Buten (C ₄ H ₈)	
			004 1/4 NPT Male	04 1/4 NPT Male	10 Argon / Methan (Ar / CH ₄)	
			100 G3/8 R/H Female *		11 Wasserstoff / Stickstoff (H ₂ / N ₂)	
					12 Wasserstoff (H ₂)	
					14 Wasserstoff / Helium (H ₂ / He)	
					15 Deuterium (D ₂)	
					16 Stickstoff (N ₂)	
					17 Distickstoffmonoxid (N ₂ O)	
					18 Synthetische Luft 80/20 (SA)	
					19 Druckluft (CA)	
					20 Sauerstoff (O ₂)	
					21 Kohlendioxid (CO ₂)	
					22 Geregelte Luft (RA)	
					23 Atemluft (BA)	
					24 Carbogen (CO ₂ / O ₂)	
					25 Krypton (Kr)	
					26 Xenon (Xe)	
					27 Neon (Ne)	
					28 Argon (Ar)	
					29 Helium (He)	
					30 Ammoniak (NH ₃)	
					31 Stickstoffdioxid (NO ₂)	
					32 Stickoxid (NO)	
					33 Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	
					34 Arsin (AsH ₃)	
					35 Phosphin (PH ₃)	
					36 Chlorwasserstoff (HCL)	
					37 Schwefeldioxid (SO ₂)	
					38 Kohlenmonoxid (CO)	
					39 Phosgen (COCl ₂)	
					40 Chlor (CL ₂)	