



Katalog Nr. H-HG-D
Februar 2020

Manometer

Manometer mit Rohrstutzen für Industrie- und Chemieanwendungen



Eigenschaften

- **Vakuum- oder Überdruckmanometer** mit einem Anzeigebereich zwischen -1 bis 0 bar und 0 bis 400 bar Relativdruck
- **Industrieausführung** mit Prozessanschluss, Messglied und Gehäuse aus Edelstahl
- **Chemieausführung** für erhöhte Anforderungen mit zusätzlicher Druckentlastungsöffnung, erhöhtem Medientemperaturbereich und Sichtglas aus Sicherheitsverbundglas mit Bördel- oder Bajonettring
- **Verschiedene Nenngrößen** von NG40 bis einschließlich NG100
- **Verschiedene Prozessanschlüsse** wie Hy-Lok Rohrstutzen, ISO- bzw. NPT-Außengewinde
- **Genauigkeitsklasse** 1,6 / 1,0 (Chemieausführung) und 2,5 (Industrieausführung) gemäß EN 837-1
- **Medientemperatur** bis max. 100 °C (Industrieausführung) oder max. 150 °C (Chemieausführung)
- **Umgebungstemperatur** von -20 bis +60 °C
- **Öl- und Fettfrei** in allen Ausführungen
- **Schutzklasse** IP54 / IP65 (Chemieausführung) bzw. IP32 (Industrieausführung)
- **Glycerinfüllung und weitere Optionen** auf Anfrage erhältlich

Manometer

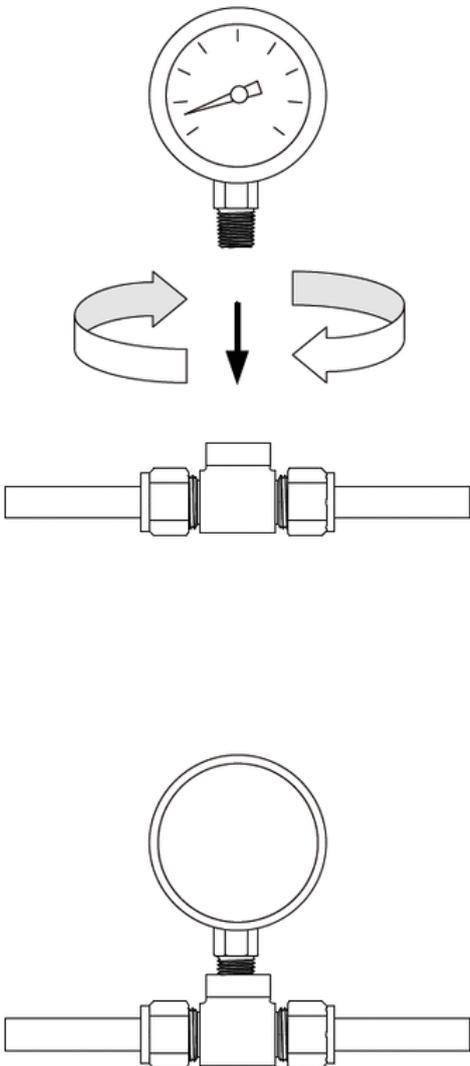
Manometer sind Messinstrumente zur Drucküberwachung innerhalb von technischen Systemen.

Hy-Lok D bietet Manometer gemäß EN 837-1 in unterschiedlichen Ausführungen und Nenngrößen an.

Vorteile der Hy-Lok Manometer bestehen darin, dass diese sowohl mit klassischen Prozessanschlüssen wie NPT- oder G-Außengewinde als auch mit Hy-Lok Rohrstopfen für Klemmringverschraubungen erhältlich sind. Durch den Rohrstopfen lässt sich das Manometer ohne zusätzliches Dichtmittel technisch dicht in das Präzisionsrohrsystem einbinden. Die rein metallische Verbindung gewährt höchste Medienbeständigkeit – Auch in der chemischen Industrie. Zudem ermöglicht das Verbindungssystem Klemmringverschraubung eine beliebige Ausrichtung des Manometers ohne der Gefahr von Leckagen.

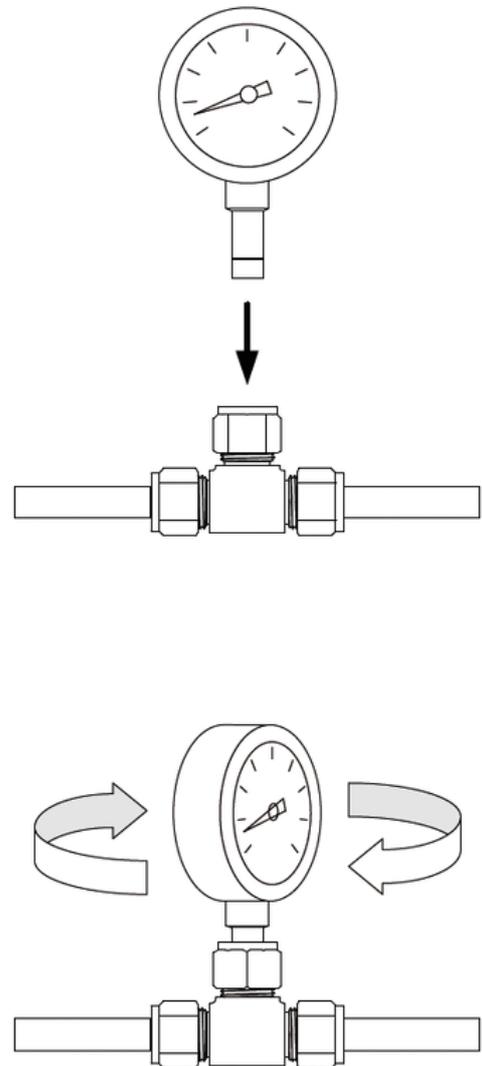
Konventionelle Verbindung

Starre Verbindung mit Gewindeverschraubung



Hy-Lok-Manometer mit Rohrstopfen

Flexible Ausrichtung mit Klemmringverschraubung



(Neuausrichtung nur bei gelöster Klemmringverschraubung)

Beispielkonfigurationen und Abmessungen

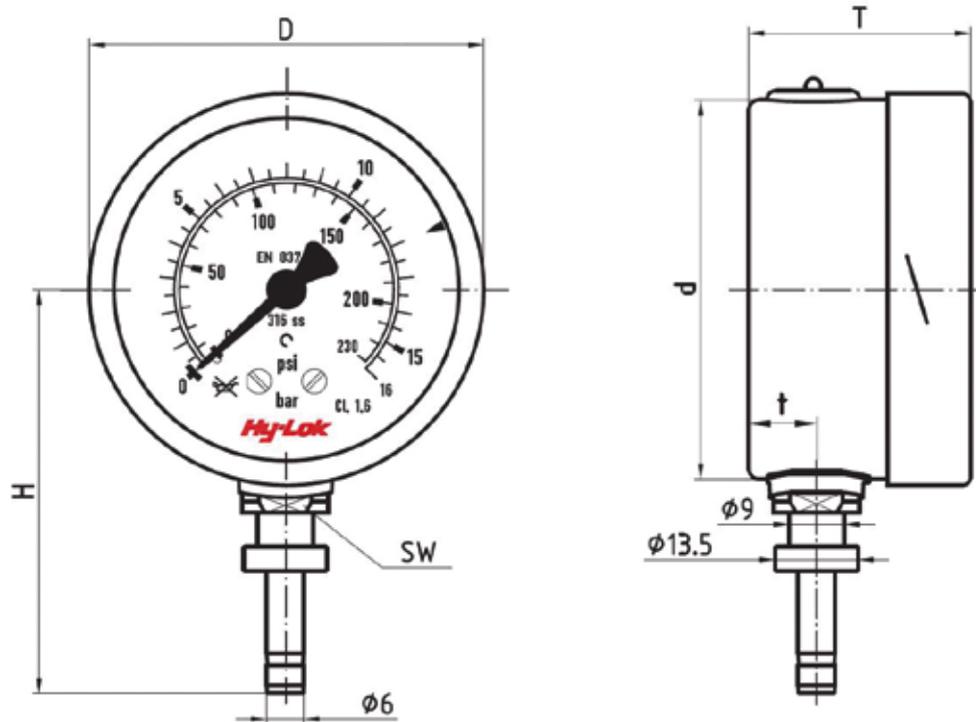


Abbildung kann abweichen

| Ausführung | Nenngröße | Anzeigebereich | Prozessanschluss | D | d | H | T | t | SW |
|-------------------|-----------|----------------|------------------|----|----|----|----|----|----|
| H-CRVB63-1+0-6M | 63 | -1 bis 0 bar | 6 mm Rohrstutzen | 64 | 62 | 66 | 36 | 11 | 14 |
| H-CRVB63-1+0.6-6M | | -1 bis 0,6 bar | | | | | | | |
| H-CRVB63-1+1.5-6M | | -1 bis 1,5 bar | | | | | | | |
| H-CRVB63-1+3-6M | | -1 bis 3 bar | | | | | | | |
| H-CRVB63-1+9-6M | | -1 bis 9 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-1-6M | | 0 bis 1 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-1.6-6M | | 0 bis 1,6 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-2.5-6M | | 0 bis 2,5 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-4-6M | | 0 bis 4 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-6-6M | | 0 bis 6 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-10-6M | | 0 bis 10 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-16-6M | | 0 bis 16 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-25-6M | | 0 bis 25 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-40-6M | | 0 bis 40 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-60-6M | | 0 bis 60 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-100-6M | | 0 bis 100 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-160-6M | | 0 bis 160 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-250-6M | | 0 bis 250 bar | | | | | | | |
| H-CRMB63-400-6M | | 0 bis 400 bar | | | | | | | |

Alle Abmessungen in mm und gültig für beispielhafte Konfigurationen in Nenngröße 63 mit Prozessanschluss radial unten. Weitere Ausführungen gemäß unten aufgeführter Bestellinformationen, weitere Optionen und Abmessungen auf Anfrage.

Bestellinformationen

