ASHCROFT®
Trust the shield.®

Manometer-Drehverschraubungen - MDV

MERKMALE

- Werkstoff Edelstahl 1.4404 (316L) oder hochlegierter Sonderwerkstoff
- Nenndruck bis zu 689 bar / 10.000 psi

ANWENDUNGEN

- Öl- & Gasindustrie
  - Förderung Onshore/Offshore
  - Transport, Speicherung und Verdichtung von Erdgas
  - Raffinerien und petrochemische Industrien
- Chemische Industrie
- Kraftwerke
  - Konventionelle Kraftwerke
  - Rauchgasentschwefelungsanlagen
- Andere Industrien
  - Müllverbrennungsanlagen
  - Meerwasser-Entsalzungsanlagen
  - Stahlwerke
  - Zementwerke



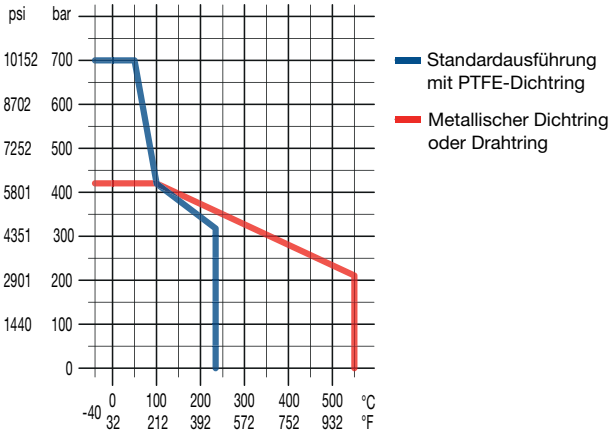
MDV
Drehverschraubung

SPEZIFIKATIONEN

Prozessanschluss:	1/2 NPT Außen G 1/2 B Außen
Instrumentenanschluss:	1/2 NPT Außen; 1/2 NPT Innen 1/4 NPT Innen G 1/2 Innen Spannmuffe
Maximal zulässiger Druck (PS):	689 bar (10.000 psi) weitere Details, siehe Tabelle unten

MESSSTOFFBERÜHRTE TEILE

Bauteil	**Werkstoff**
Gehäuse	Edelstahl 316L (1.4404) Hastelloy® C-276 (2.4819) Inconel® 625 (2.4856) Monel® 400 (2.4360) Duplex 2205 (1.4462)
Dichtring	Ausführung A: PTFE Ausführung B: Wie Gehäusewerkstoff Ausführung C: Edelstahl 1.4401/316 (nicht messstoffberührt)



WESENTLICHE VORTEILE

- **Ermöglicht eine 360° Drehung des Messgerätes**
- **Einfache Montage und Ausrichtung des Messgerätes**
- **Ausführung mit Messstoff berührten Teilen gemäß NACE MR0175/MR0103 (CD-5 Zertifikat)**
- **Werkstoffrückverfolgbarkeit nach EN 10204 3.1 verfügbar**

Alle Spezifikationen und Beschreibungen können ohne Angabe von Gründen geändert werden. Alle Gegenstände unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen.
©2021 Ashcroft Instruments GmbH G8.MDV DE Rev. A 08/2021

ashcroft.eu
sales@ashcroft.com
+49 (0) 2401/808-0

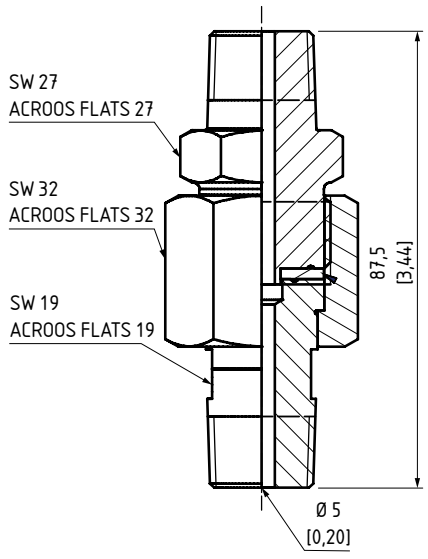
ASHCROFT®
Trust the shield.®

Manometer-Drehverschraubungen - MDV

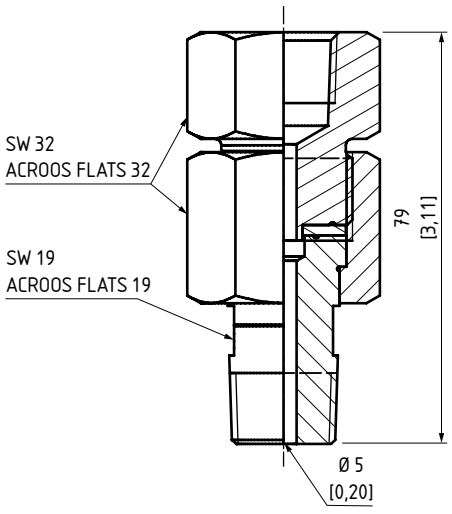
BESTELLKODE		BEISPIEL:	04	MDV	A	SS	50	C3
Prozessanschluss								
04	1/2 NPT Außen		04					
15	G 1/2 B Außen							
Modell								
MDV	Swivel adapter			MDV				
Ausführung								
A	Schraubausführung mit PTFE Dichtring (max. 10000 psi / 689 bar)				A			
B	Schraubausführung mit metallischem Dichtring (Werkstoff wie Gehäuse) (max. 10000 psi / 689 bar)							
C	Drahtausführung (max. 6000 psi / 420 bar)							
Werkstoff (Messstoffberührte Teile)								
HH	Hastelloy® C-276 (2.4819)							
MW	Inconel® 625 (2.4856)							
PM	Monel® 400 (2.4360)							
SS	Edelstahl 316L (1.4404)					SS		
ZZ	Duplex 2205 (1.4462)							
Instrumentenanschluss								
04	1/2 NPT Außen							
25	1/4 NPT Innen							
50	1/2 NPT Innen						50	
81	G 1/2 Innen							
Zusätzliche Optionen (Bei Auswahl einer Option(en) muss ein “X” vorangestellt werden)								
Reinigung								
6B	Gereinigt für Sauerstoffeinsatz							
Markierung/Kennzeichnung								
NH	Edelstahlschild mit Draht befestigt (Information vom Endanwender erforderlich)							
Tests und Zertifikate								
CD2	Werkszeugnis nach EN 10204/2.2							
C3	Abnahmeprüfzeugnis für Werkstoff nach EN 10204 3.1							C3
CD5	Zertifikat nach NACE für Ölfelder MR0175/ISO 15156-2009 und für Raffinerien MR0103-2010							
MQ	Positive Material Identifikation (PMI)							

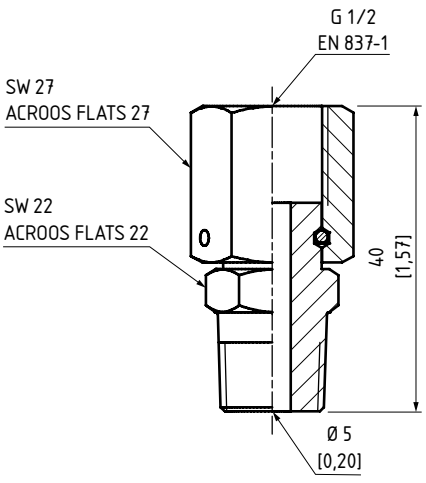
ABMESSUNGEN IN MM [INCH]

Nur als Anhaltspunkt, wenden Sie sich an Ashcroft für spezifische Maßzeichnungen.



Ausführung A und B





Ausführung C