

Manometer-Ventil - Serie V02

MERKMALE

- Isoliert das Messgerät vom Prozess
- Werkstoff Edelstahl 316L (1.4404)

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

Ausführung A
Manometerventil

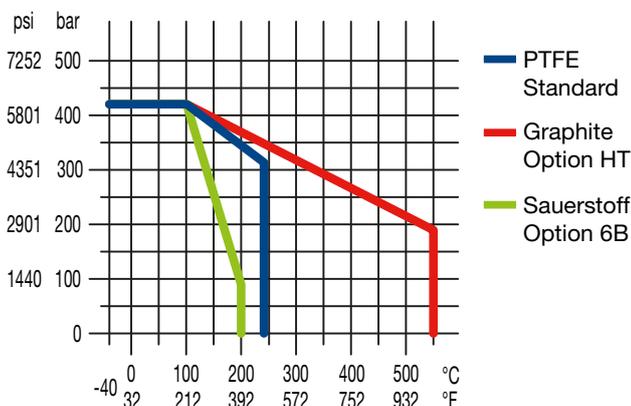


SPEZIFIKATIONEN

Prozessanschluss:	1/2 NPT Außen, 1/2 NPT Innen
Instrumentenanschluss:	1/2 NPT Innen
Werkstoff:	Edelstahl 316L (1.4404) Monel 400 (2.4360) Hastelloy C-276 (2.4819) andere auf Anfrage
Nenndruck:	420 bar bei 38 °C (6092 psi bei 100 °F) weitere Details, siehe Tabelle unten
Max. Temperaturbereich für:	
PTFE	232 °C (450 °F)
Graphit	550 °C (1.022 °F)
Sauerstoffeinsatz	200 °C (392 °F)
Min. Temperaturbereich für:	
PTFE	-40 °C (-40 °F)
Graphit	-40 °C (-40 °F)

WESENTLICHE VORTEILE

- Verfügbar für Sauerstoffeinsatz
- Farbcodierte Staubschutzkappen verhindern das Eindringen von Staub und kennzeichnen die Funktion des Griffs
- PTFE-Packung (andere Werkstoffe auf Anfrage erhältlich)
- Spindel mit kaltgewalzter Oberfläche, metallischem Rücksitz und nichtdrehendem Ventilkegel
- Ausführung mit Messstoff berührten Teilen gemäß NACE MR0175/MR0103
- Werkstoffrückverfolgbarkeit nach EN 10204 3.1 verfügbar



BAUTEIL

Messstoffberührt

Gehäuse	316L (1.4404)
Ventilspindel	316L (1.4404)
Ventilkegel	316Ti (1.4571)
Packung	PTFE oder Graphite
Stopfbuchse	316 (1.4401)

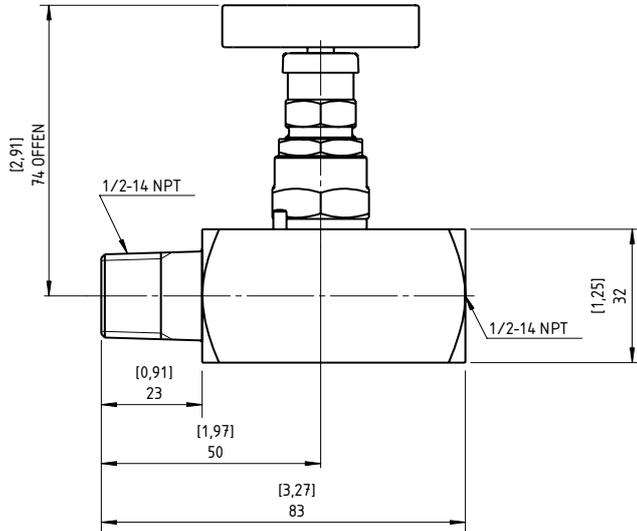
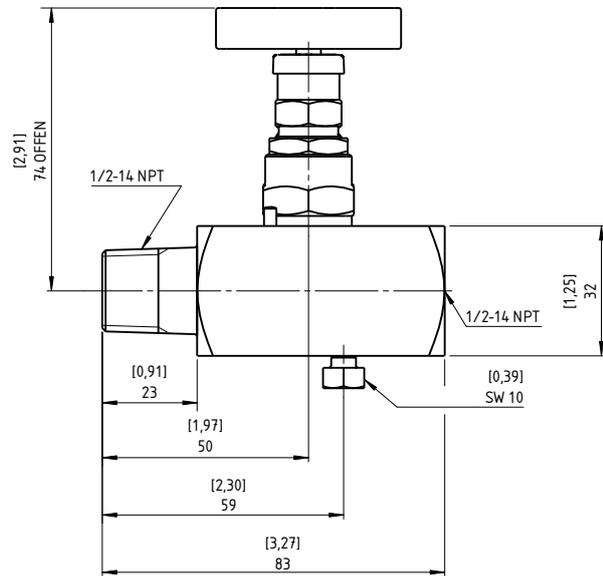
Nicht Messstoffberührt

Ventilhaube	316 (1.4401)
Knebelgriff	316 (1.4401)

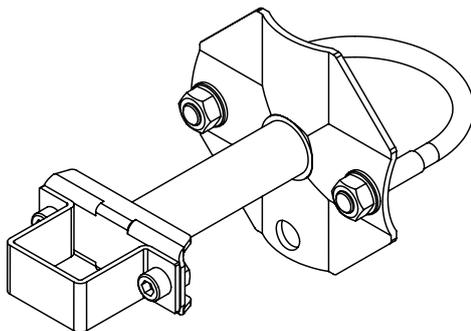
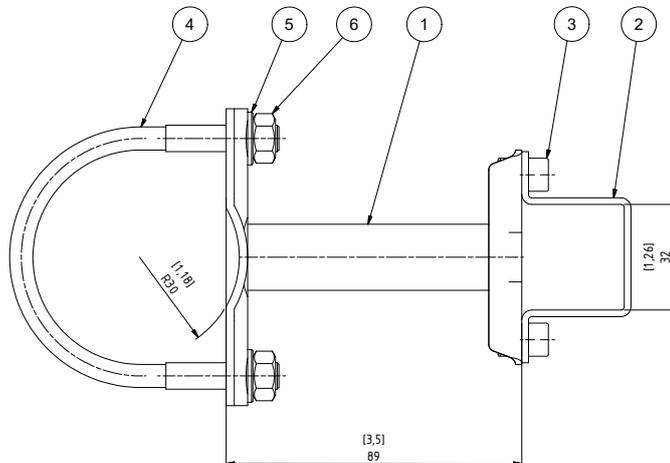
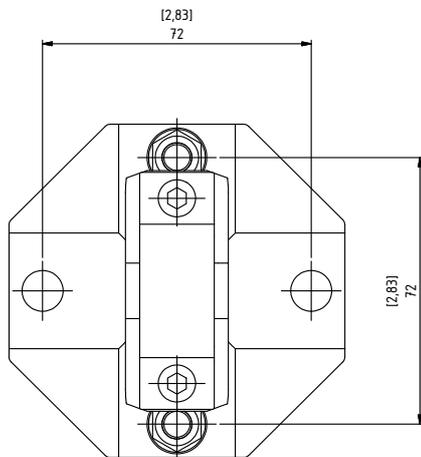
WERKSTOFF

Manometer-Ventil - Serie V02
ABMESSUNGEN IN MM [INCH]

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


Style A

Style B
OPTION TM - 2" ROHRMONTAGEHALTERUNG - ABMESSUNGEN IN MM [INCH]

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



POS.	BESCHREIBUNG	WERKSTOFF
1	Montagewinkel	316Ti (1.4571)
2	Halterung	316Ti (1.4571)
3	Zylinderschraube mit Innen-sechskant ISO 4762 - M6x10	A4
4	Bügelschraube M8 DIN 128-B	A4
5	Unterlegschraube 8,4 DIN 128-B	A4
6	Sechskantmutter DIN EN 24032-M8	A4



Manometer-Ventil - Serie V02

BESTELLCODE		BEISPIEL:	04	V02	1V	A	SS	50	HT
Prozessanschluss									
04	1/2 NPT Außen (nur für Ausführung A)	04							
50	1/2 NPT Innen								
Modell									
V02	Ventil Serie V02		V02						
Bauart									
1V	Manometerventil			1V					
Ausführung									
A	Typ A (mit Entlüftungsschraube)					A			
B	Typ B (ohne Entlüftungsschraube)								
Werkstoff									
SS	Edelstahl 316L (1.4404)						SS		
PM	Monel 400 (2.4360)								
HH	Hastelloy C-276								
Instrumentenanschluss									
25	1/4 NPT Innen								
50	1/2 NPT Innen							50	
Zusätzliche Optionen (Bei Auswahl einer Option(en) muss ein "X" vorangestellt werden)									
HT	Graphitpackung für hohe Temperaturen								HT
TM	2" Rohrmantagehalterung								
QC	Arktis-Ausführung für Umgebungstemperaturen bis -55 °C (-67 °F)								
C3	Abnahmeprüfzeugnis für Werkstoff nach EN 10204 3.1								
CD5	Zertifikat nach NACE für Ölfelder MR0175/ISO 15156-2009 und für Raffinerien MR0103-2010								
MQ	Positive Material Identifikation (PMI)								
HY	Hydrostatische Druckprüfung								
P7	Power Piping nach ASME B31.1								
PN700	Hoher Nenndruck (10.000 psi / 689 bar)								
6B	Gereinigt für Sauerstoffeinsatz								
NH	Edelstahlschild mit Draht befestigt (Information vom Endanwender erforderlich)								

