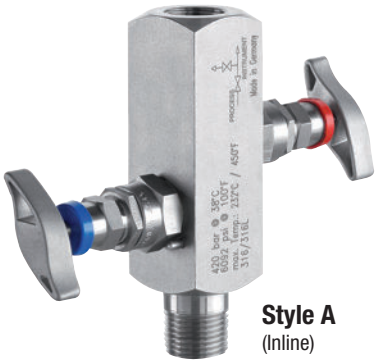
ASHCROFT®
Trust the shield.®

Manometer-Ventil - Serie V02
Block- und Entlüftungsfunktion

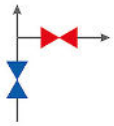
MERKMALE

ANWENDUNGEN



Style A
(Inline)

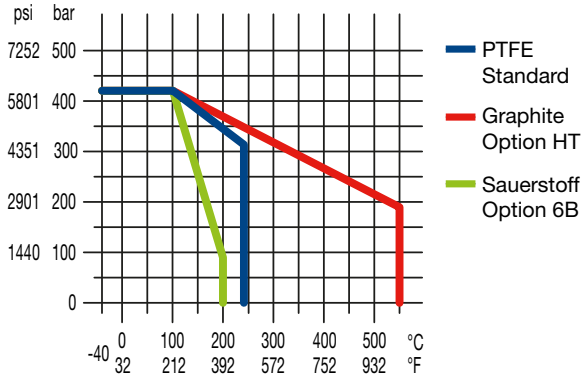
Style B
(L-Shape)





SPEZIFIKATIONEN

Prozessanschluss:	Bauform A 1/2 NPT Außen Bauform B 1/2 NPT Innen Bauform C 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 at 38 °C (6092 psi at 100 °F) weitere Details, siehe Tabelle unten
Max. Temperaturbereich für: PTFE Graphit Sauerstoffeinsatz	 232 °C (450 °F) 550 °C (1.022 °F) 200 °C (392 °F)
Min. Temperaturbereich für: PTFE Graphit	 -40 °C (-40 °F) -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	WERKSTOFF
Messstoffberührt	
Gehäuse	316L (1.4404)
Ventilspindel	316L (1.4404)
Ventilkegel	316Ti (1.4571)
Packung	PTFE oder Graphite
Stopfbuchse	304 (1.4301)
Entlüftungsschraube *1)	316L (1.4404)
Nicht Messstoffberührt	
Ventilhaube	316 (1.4401)
Knebelgriff	316 (1.4401)

*1) Style B, C only

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

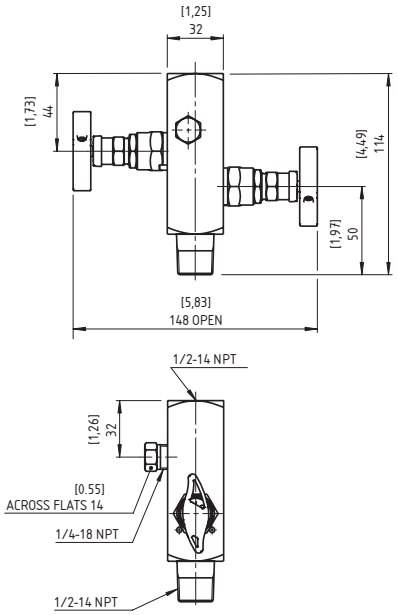
Alle Spezifikationen und Beschreibungen können ohne Angabe von Gründen geändert werden. Alle Gegenstände unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen
©2024 Ashcroft Instruments GmbH G8.V02-2V DE Rev. B 02/2025

ASHCROFT®
Trust the shield.®

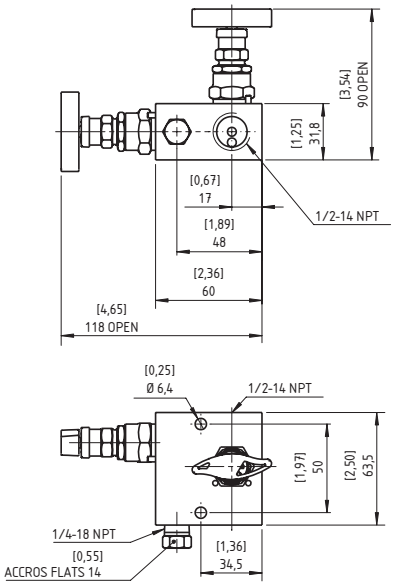
Manometer-Ventil - Serie V02
Block- und Entlüftungsfunktion

ABMESSUNGEN IN MM [INCH]

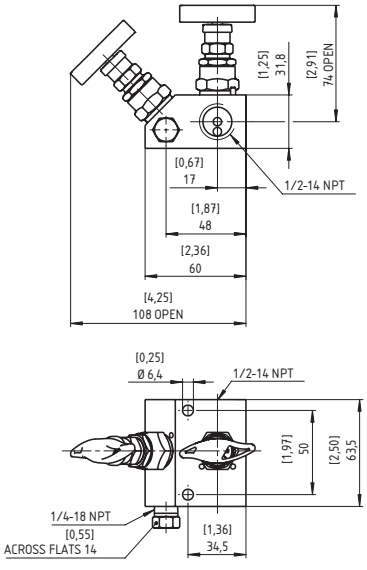
Nur als Anhaltspunkt, wenden Sie sich an Ashcroft für spezifische Maßzeichnungen.



Style A (In-line)



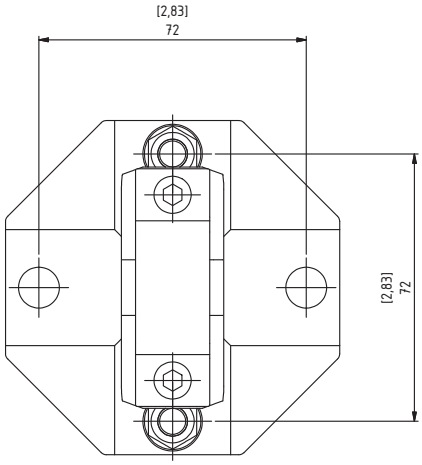
Style B (L-Shape)

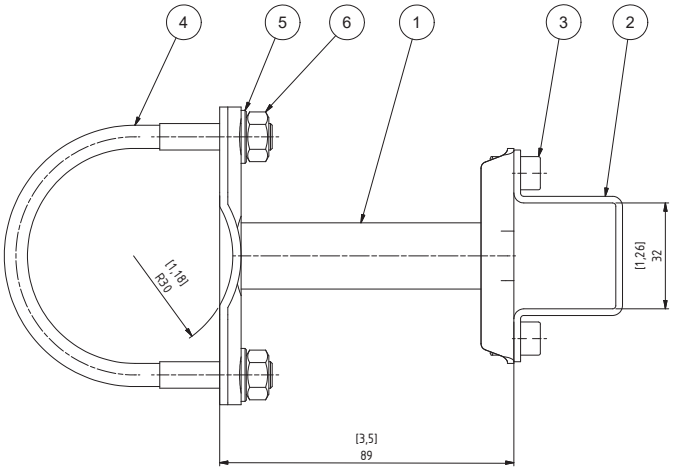


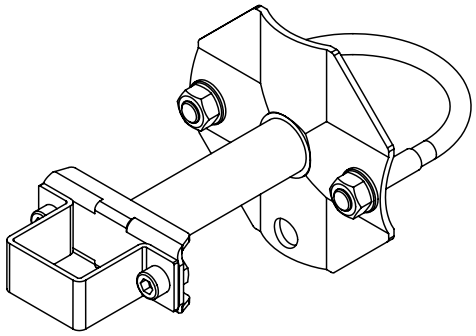
Style C (Y-Shape)

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

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.

ASHCROFT®
Trust the shield.®

Manometer-Ventil - Serie V02
Block- und Entlüftungsfunktion

BESTELLKODE		BEISPIEL:	04	V02	2V	A	SS	50	C3
Prozessanschluss									
04	1/2 NPT Außen (nur für Ausführung A)		04						
25	1/4 NPT Innen								
50	1/2 NPT Innen (Andere Anschlüsse auf Anfrage)								
Modell									
V02	Manometerventil			V02					
Bauart									
2V	Manometerventil mit Block- und Entlüftungsfunktion				2V				
Ausführung									
A	Ausführung A (In-line)					A			
B	Ausführung B (L-Form)								
C	Ausführung C (Y-Form)								
Werkstoff									
SS	Edelstahl 316L (1.4404)						SS		
PM	Monel 400 (2.4360)								
HH	Hastelloy C-276 (2.4819)								
Instrumentenanschluss									
04	1/2 NPT Außen (nur für Ausführung A)								
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								
TM	2" Rohrmantagehalterung								
QC	Arktis-Ausführung für Umgebungstemperaturen bis -55 °C (-67 °F)								
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)								
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)								

Ashcroft Instruments GmbH

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1-9
D-52477 Alsdorf
Tel.: +49 (0) 2404 55890

Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft. eu oder folgen dem QR-Code.