ASHCROFT®
Trust the shield.®

5-fach Ventilblöcke Direkt anflanschbar oder zum Einbau in Wirkdruckleitung - Serie V02

MERKMALE

- Isoliert das Differenzdruckmessgerät vom Prozess, ermöglicht Entlüftung und Druckausgleich für Wartung
- Werkstoff Edelstahl 316L (1.4404)
- Montagehalterung verfügbar

ANWENDUNGEN

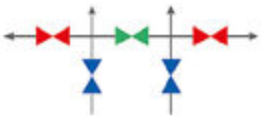
- Öl- & Gasindustrie
  - Förderung Onshore/Offshore
  - Transport, Speicherung und Verdichtung von Erdgas
  - Raffinerien und petrochemische Industrien
- Chemische Industrie
- Kraftwerke
  - Konventionelle Kraftwerke
  - Rauchgasentschwefelungsanlagen
- Andere Industrien
  - Müllverbrennungsanlagen
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



Ausführung A
(Direkt anflanschbar)

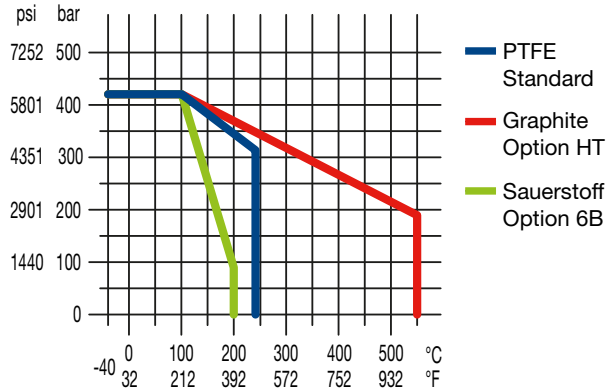


Ausführung B
(Einbau in Wirkdruckleitung)



SPEZIFIKATIONEN

Prozessanschluss:	1/2 NPT Innen
Instrumentenanschluss:	Flanschausführung: IEC / DIN EN 61518 Form A Einbau in Wirkdruckleitung: 1/2 NPT Innen Direktanschluss: G 1/2 drehbarer Nippel mit Außengewinde
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 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 bis 200 °C (390°F)
Stopfbuchse	316 (1.4401)
Nicht Messstoffberührt	
Ventilhaube	316 (1.4401)
Knebelgriff	316 (1.4401)

Alle Spezifikationen und Beschreibungen können ohne Angabe von Gründen geändert werden. Alle Gegenstände unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen.
©2021 Ashcroft Instruments GmbH G.V02-5V DE Rev. A 08/21

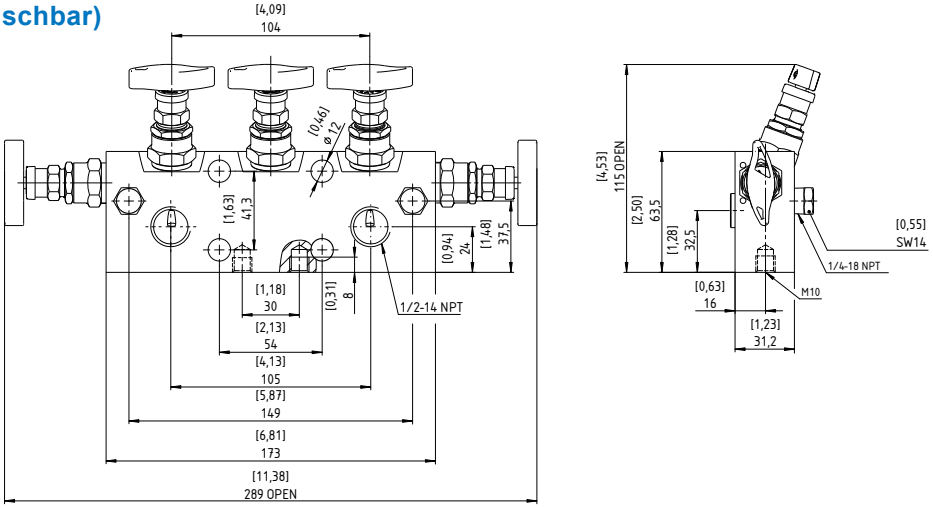
ashcroft.eu
sales@ashcroft.com
+49 (0) 2401/808-0

5-fach Ventilblöcke Direkt anflanschbar oder zum Einbau in Wirkdruckleitung - Serie V02

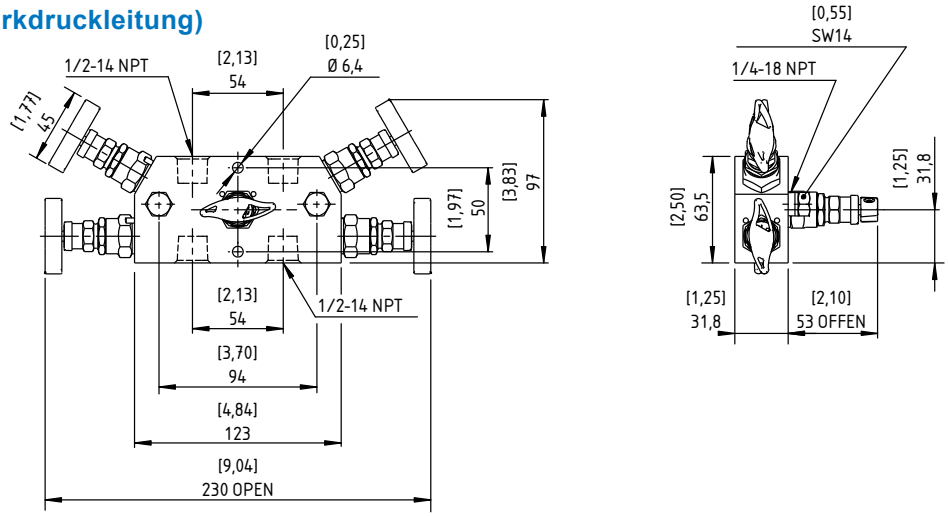
ABMESSUNGEN IN MM [INCH]

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

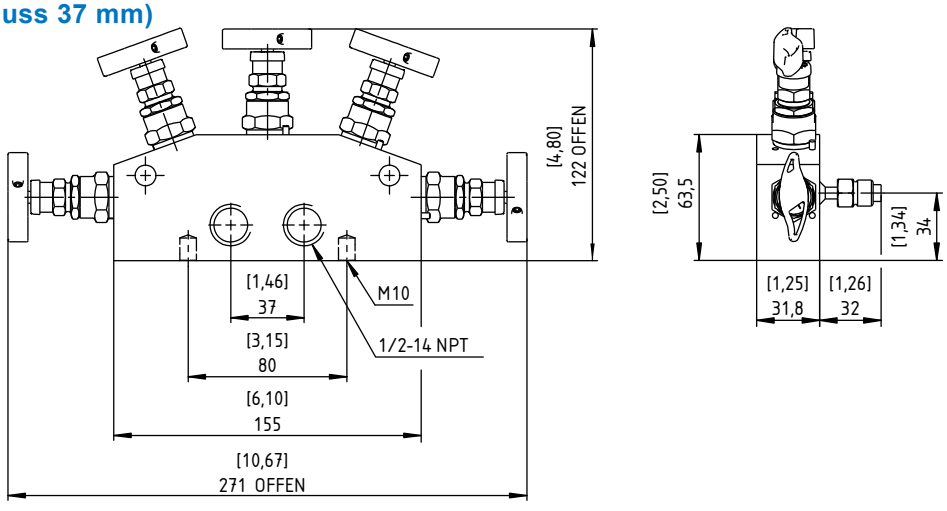
Ausführung A (Direkt anflanschbar)



Ausführung B (Einbau in Wirkdruckleitung)



Ausführung C (Direktanschluss 37 mm)



Ashcroft Instruments GmbH • sales@ashcroft.com • ashcroft.eu

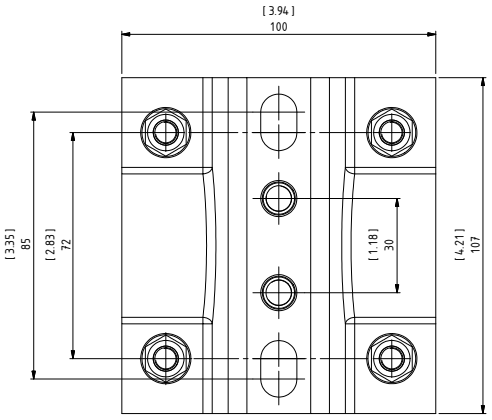
Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1
D-52499 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0

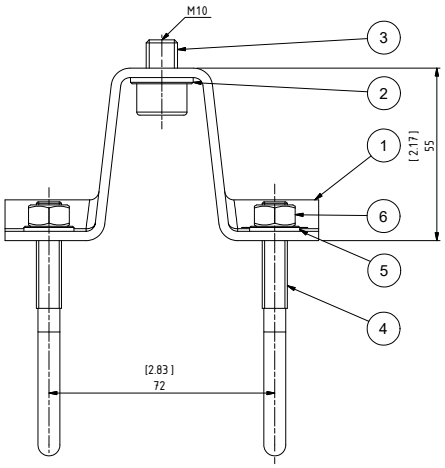
Für weitere Informationen über Support und lokale Partner besuchen Sie bitte unsere Webseite unter ashcroft.eu oder folgen dem QR-Code.

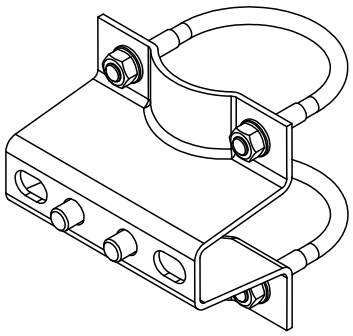
5-fach Ventilblöcke Direkt anflanschbar oder zum Einbau in Wirkdruckleitung - Serie V02

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 • sales@ashcroft.com • ashcroft.eu

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1
D-52499 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0

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.®

5-fach Ventilblöcke Direkt anflanschbar oder zum Einbau in Wirkdruckleitung - Serie V02

BESTELLKODE		BEISPIEL:	50	V02	5V	A	SS	60	C3
Prozessanschluss									
50	1/2 NPT Innen		50						
Modell									
V02	Manometerventil			V02					
Bauart									
5V	5-fach Ventilblock				5V				
Ausführung									
A	Bauform A, direkt anflanschbar mit Anschluss nach IEC / DIN EN 61518 Form A					A			
B	Bauform B, zum Einbau in Wirkdruckleitung								
C	Bauform C direkt montierbar für Differenzdruckmanometer mit 37 mm Anschluss								
Werkstoff									
SS	Edelstahl 316L (1.4404)						SS		
PM	Monel 400 (2.4360)								
HH	Hastelloy C-276 (2.4819)								
Instrumentenanschluss									
50	1/2 NPT Innen (nur für Ausführung B)								
60	IEC / DIN EN 61518 Form A (nur für Ausführung A)							60	
83	G 1/4 drehbarer Nippel mit Außengewinde (nur für Ausführung C)								
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								
6B	Gereinigt für Sauerstoffeinsatz								
NH	Edelstahlschild mit Draht befestigt (Information vom Endanwender erforderlich)								

Ashcroft Instruments GmbH • sales@ashcroft.com • ashcroft.eu

Deutschland / Germany
Max-Planck-Str. 1
D-52499 Baesweiler
Tel.: +49 (0) 2401 808-0

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