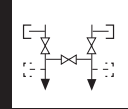


Ventilblöcke / Manifolds



Körpernummer
body number

36

Merkmale / features:
DN max. 5 (8)
PN max. 420 (6000 psi)
T max. 250°C

Dieser 3-fach Ventilblock wird an ein Differenzdruckmeßgerät (Transmitter) angeschlossen. Die + und - Anschlüsse sind absperrbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil. Der Block kann zusätzlich Prüf- und/oder Ausblasanschlüsse haben.

This 3 valve manifold is designed for remote mounting to a transmitter. It has two block valves (+ and - lines) and an equaliser valve. The manifold could have optional proof- and / or blow out connections.

Abbildung / scale 50%

Diese Darstellung zeigt beispielsweise den Ventilblock mit Eingangsanschluß Schneidringverschraubung für 12mm Rohr. Der Meßgeräteanschluß ist immer flanschbar nach EN 61518.

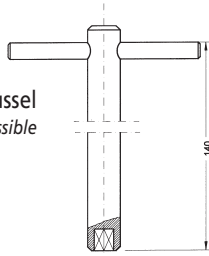
Optional sind Befestigungsgewinde, Steckschlüssel, Ausblas- und / oder Testanschluß (dargestellt: eingeschweißter Gewindestutzen M20x1,5).

(Andere Anschlüsse und Erklärungen s. Seite V25)

This picture shows e.g. the manifold with inlet-connection cutting-ring for 12mm tube. The outlet is flangeable EN 61518.

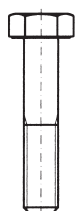
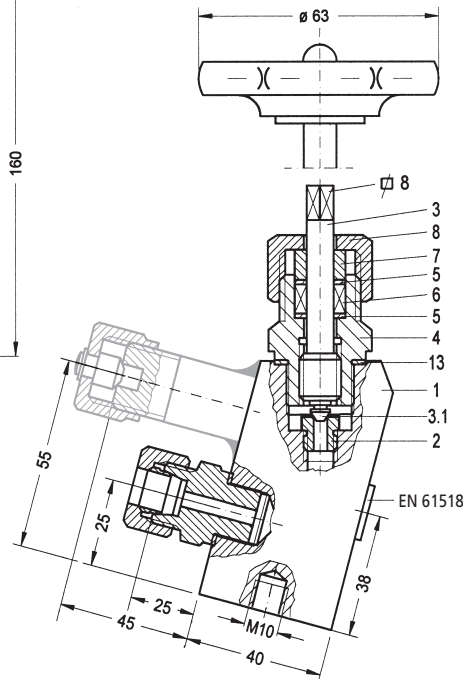
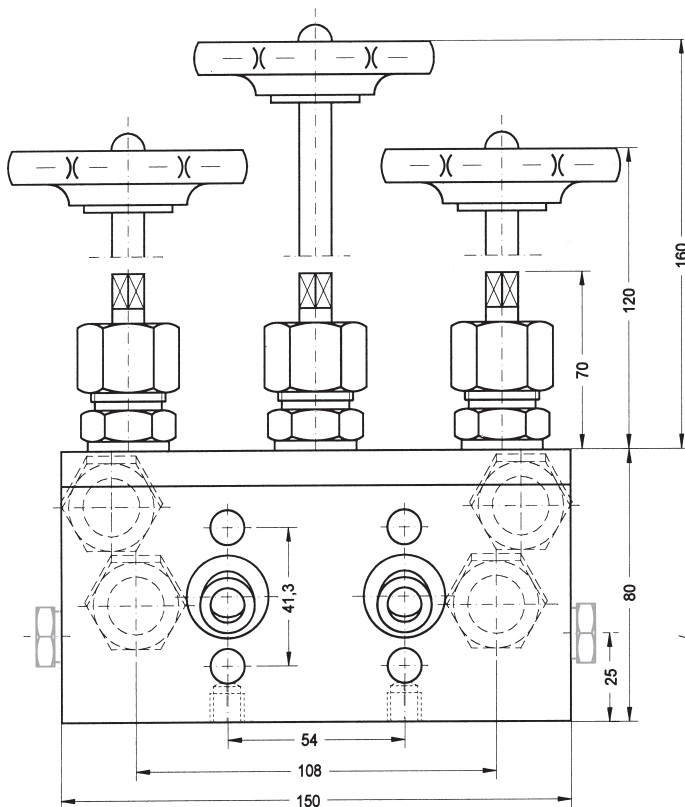
Optional are fastening female thread, T-bar key, blowout- and / or testconnection (shown: welded stud with M20x1,5 thread). (other connections and explanations s. page V25)

Auf Wunsch Steckschlüssel
T-bar key possible



Best. Nr. für dieses Bspl.:
Order no. for this example:

V36?SV12FLP1B

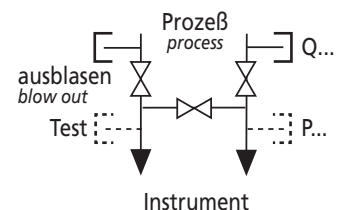


7/16 UNF x 2"
M 10x50 oder M 12x50
nach DIN 931

4 Schrauben 7/16" UNF x 2" Stahl
verzinkt und 2 Dichtungen gehören
standardmäßig zum Lieferprogramm

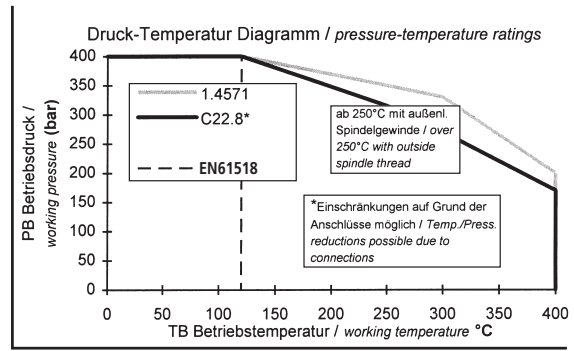
*4 screws 7/16" UNF x2" steel zinc-coated
and 2 gaskets belong to the manifold*

Dichtungen / seals
PN 1-100: PTFE
PN101-400: Viton®



gestricheltes Schaltbild auf Wunsch
broken schematic on request

- auswechselbarer rostfreier Sitz
interchangeable stainless steel seat
- Rückdichtung der Spindel
back seal of the spindle
- Kopfstückventil
screwed bonnet valve
- außenliegendes Spindelgewinde möglich (Seite A27)
external spindle thread possible (page A27)
- Faltenbalgausführung möglich (Seite A28)
with bellow available (page A28)
- TA-Luft konform möglich
acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / order number (Beispiele siehe Seite V15 / examples see page V15)

Aufgrund der Anschlüsse, können Kürzungen in der Bestell-Nr. notwendig sein.
Based on the connections, reductions of the order no. could be necessary.

V	36			FL		
---	----	--	--	----	--	--

Bezeichnung <i>type</i>	Körpernummer <i>body number</i>	Code für Werkstoff <i>material code</i>	Code für Eingang <i>inlet-code</i>	Code für Ausgang <i>outlet-code</i>	Code für Test- Ausblasanschluß <i>test-/ blow out connection code</i>	Sonderzeichencode <i>special characters code</i>
----------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	---

Code Werkstoffe / materials:

1 Wst. Mat.: 1.0460 Stahl P250GH / carbon steel A105
2 Wst. Mat.: 1.4571 Edelstahl X6CrNiMoTi17122 / stainless steel 316Ti
 Andere Werkstoffe auf Anfrage s. S.11 / other materials on request s. p.2
 Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1) geliefert werden.
 All materials can be delivered with certifiat DIN EN 10204 - 3.1

Auf Seite V25 Ventilblock-Anschlüsse finden Sie die genauen Maße, Codes und Bezeichnungen des Eingangsanschlusses.
 On page V25 you will find detailed information and the order-code for the inlet.

Code Sonderzeichen / Special characters:

A Außenliegendes Spindelgewinde / external spindle thread
B Befestigungsinnengewinde / fastening female thread
F Faltenbalg / bellow
G Griff (anstelle des Handrades)-Knebelform / bar (instead of handwheel)
H Handrad aus Stahlblech / handwheel of steel sheet
PT TA-Luft Ausführung / german TA-Luft
S Steckschlüssel / T-bar key

Erläuterungen Seite: A26 / explanation page: A26
 Weitere Sonderzeichen Seite A26 / more special codes page: A26

Prüf-/Ausblasanschlüsse / test-/ blow-out connections Keine Angabe, falls Standardausführung gewünscht wird / no code, if the standard manifold is ordered	
Ausblasanschlüsse (vor den Eingangsabsperungen) <i>blow-out connections (before the inlet valves)</i> Wie Ein- und Ausgangsanschlüsse; oder: / as in- and outlet; or: Q5 G1/4" mit Verschußschraube / G1/4" with plug Q6 G3/8" mit Verschußschraube / G3/8" with plug Q7 1/2-14 NPT mit Verschußschraube / 1/2-14 NPT with plug Q8 1/4-18 NPT mit Verschußschraube / 1/4-18 NPT with plug	Prüfanschlüsse (nach den Eingangsabsperungen) <i>testconnections (after the inlet valves)</i> Wie Ein- und Ausgangsanschlüsse; oder: / as in- and outlet; or: P5 G1/4" mit Verschußschraube / G1/4" with plug P6 G3/8" mit Verschußschraube / G3/8" with plug P8 1/4-18 NPT mit Verschußschraube / 1/4-18 NPT with plug P1 Eingeschweißter Stutzen mit M20x1,5 Außengewinde mit Verschußkappe DIN 16287 Form C <i>welded stud with M20x1,5 male. cap DIN 16287 form C</i>

Stückliste / parts list:

Teil Nr. <i>part no.</i>	Bezeichnung <i>designation</i>	Werkstoffe / material		Teil Nr. <i>part no.</i>	Bezeichnung <i>designation</i>	Werkstoffe / material	
		1	2			1	2
1	Körper <i>body</i>	1.0460 <i>A105</i>	1.4571 <i>316Ti</i>	6	Packung <i>packing</i>	Graphit ¹⁾ <i>graphite</i>	PTFE ²⁾
2	Sitz eingeschraubt <i>seat interchangeable</i>	1.4104 <i>430F</i>	1.4571 <i>316Ti</i>	7	Stopfbuchse <i>gland</i>	1.0715 <i>1213</i>	1.4571 <i>316Ti</i>
3	Spindel rollverdichtet <i>spindle roll sealed</i>	1.4104 <i>430F</i>	1.4571 <i>316Ti</i>	8	Überwurfmutter <i>union nut</i>	1.0715 <i>1213</i>	1.4571 <i>316Ti</i>
3.1	Kegel eingerollt beweglich <i>cone, rolled into, movable</i>	1.4034 <i>SS</i>	1.4571 <i>316Ti</i>	9	Handrad <i>handwheel</i>	Preßstoff ³⁾ <i>moulded plastic</i>	
4	Kopfstückgehäuse <i>screwed bonnet housing</i>	1.0501 <i>1035</i>	1.4571 <i>316Ti</i>	10	Mutter <i>nut</i>	Stahl verzinkt <i>galvanized steel</i>	1.4301 <i>SS</i>
5	Abstreifring <i>scraper ring</i>	Novapress		13	Dichtung <i>seal</i>	Weicheisen <i>mild steel</i>	1.4571 <i>316Ti</i>

1) Auf Wunsch: PTFE-Packung; max. 200°C für alle Armaturen oder 2) Öl- und Fettfreiheit: Sauerstoffpackung max. PN 250
 On request: ptfе-packing; max 200°C for all fittings or 2) free of oil and grease: oxygen packing max. PN 250
 Auch mit TA-Luft Zulassung / also acc. german TA-Luft

3) Auf Wunsch: Stahlblech oder Knebelgriff
 On request: steel sheet or tommy bar.

36

Ventilblöcke
Manifolds