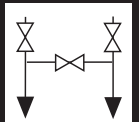


Ventilblöcke / Manifolds



Körpernummer
body number

35

Merkmale / features:

DN max. 5 (8)
PN max. 420 (6000 psi)
T max. 250°C

Dieser 3-fach Ventilblock wird an ein Differenzdruckmeßgerät (Transmitter) angeflanscht. Die + und - Anschlüsse sind absperbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil.

This 3 valve manifold is designed for direct mounting to a transmitter. It has two block valves (+ and - lines) and an equaliser valve.

Abbildung / scale 50%

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

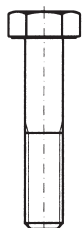
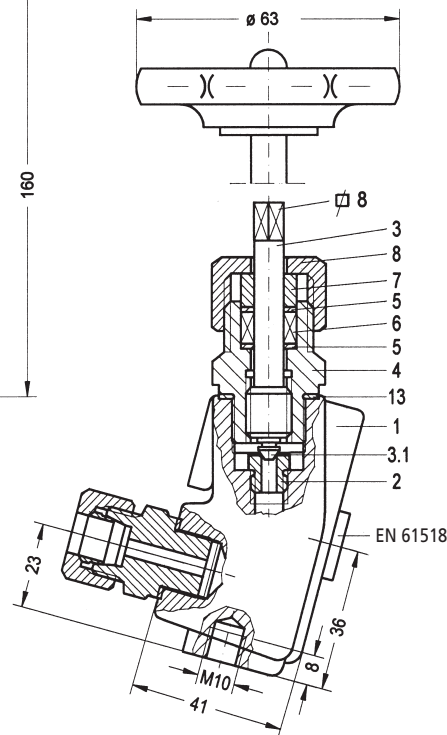
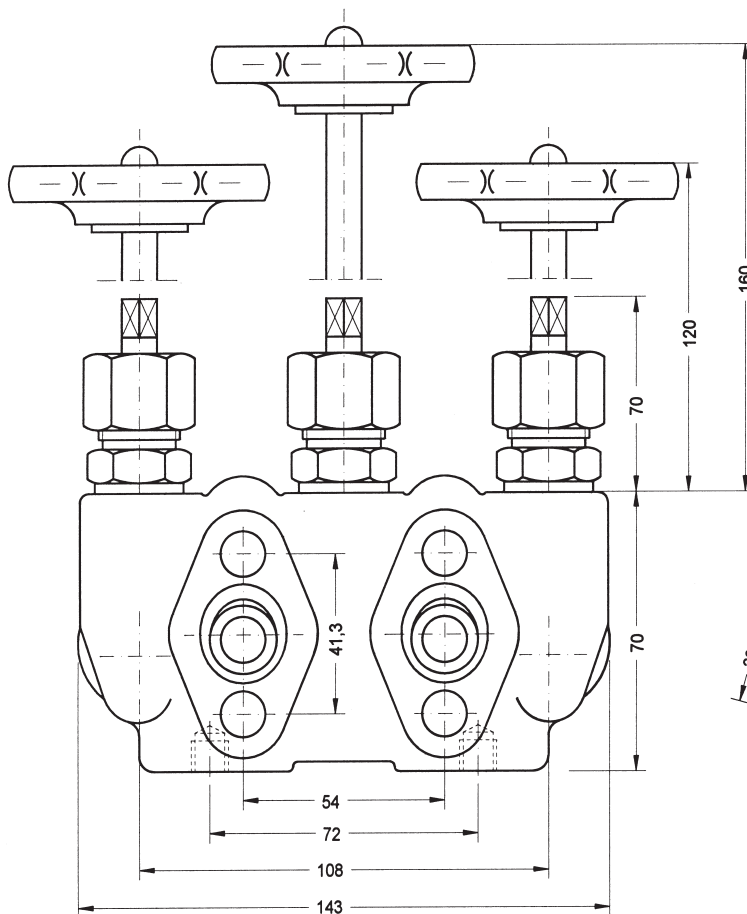
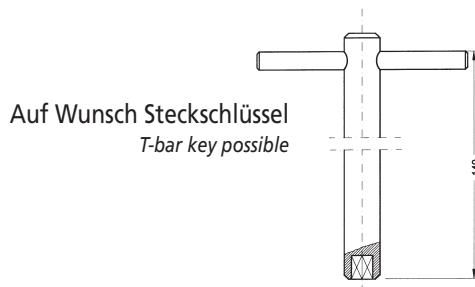
Optional sind Steckschlüssel. (Andere Anschlüsse und Erklärungen s. Seite V25)

This picture shows e.g. the manifold with inlet-connection cutting-ring for 12mm tube. The outlet is flangeable EN 61518. Optional there are fastening female thread and T-bar key. (other connections and explanations s. page V25)

Best. Nr. für dieses Bspl.:

Order no. for this example:

V35?SV12FL

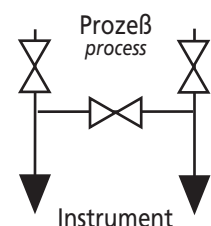
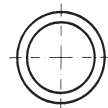


7/16 UNF x 2 1/4"
M 10x55 oder M 12x55
nach DIN 931

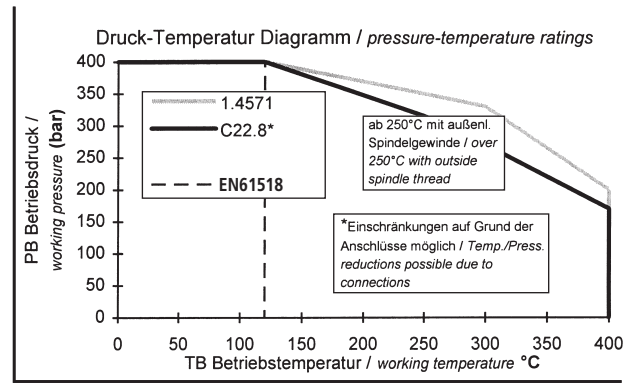
4 Schrauben 7/16" UNF x 2 1/4" Stahl verzinkt und 2 Dichtungen gehören standardmäßig zum Lieferprogramm

4 screws 7/16" UNF x 2 1/4" steel zinc-coated and 2 gaskets belong to the manifold

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



- 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)
- Faltenbalgführung möglich (Seite A28)
with bellow available (page A28)
- TA-Luft konform möglich
acc. to german TA-Luft possible



Bestellnummer / order number (Beispiele siehe Seite V13 / examples see page V13)

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

V	35			FL	
---	----	--	--	----	--

Bezeichnung / type Körpermiter / body number Code für Werkstoff / material code Code für Eingang / inlet-code Code für Ausgang / outlet-code Sonderzeichencode / special characters code

V = Ventilblock
manifold

Code Werkstoffe / materials:

1 Wst. Mat.: 1.0460 Stahl C22.8 / carbon steel A105
 2 Wst. Mat.: 1.4571 Edelstahl X6CrNiMoTi17122 / stainless steel 316Ti

Alle Werkstoffe können nach DIN EN 10204 mit einem Zertifikat (3.1) geliefert werden.
All materials can be delivered with certificate 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
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

Stückliste / parts list:

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

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

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

Auch mit TA-Luft Zulassung / also acc. german TA-Luft