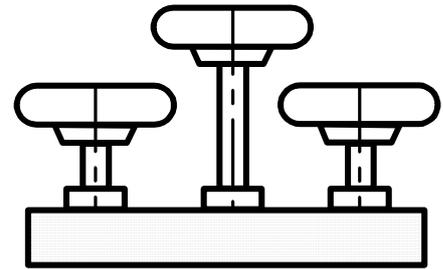


## AB Ventilblöcke

### Anwendung

Für Durchflussmesseinrichtungen zum Absperrn und Ausblasen von Wirkdruckleitungen und zur Nullpunktskontrolle der angeschlossenen Messumformer.



### Ausführung

Als 3-fach und 5-fach Ventilblock.

Die 3-fach Ventilblöcke dienen zum Absperrn der Wirkdruckleitungen und zur Nullpunktskontrolle der Messumformer. Die 5-fach Blöcke haben zusätzlich zwei Ausblasventile.

Beide Ausführungen werden sowohl für Wandmontage als auch für direkten Anschluss an den Messumformer (DIN 19213) geliefert.

Alle Blockgehäuse sind aus einem Stück geschmiedet aus unlegiertem Qualitätsstahl C22 sowie nichtrostendem Edelstahl 1.4571. Es können auch Sonderausführungen in 13CrMo44 gefertigt werden.

### Technische Merkmale

<b>Nennweite:</b>	DN 5
<b>Nenndruck:</b>	bis PN 400
<b>Temperatur:</b>	bis 400 °C
<b>Ventilköpfe:</b>	Auswechselbar.
<b>Spindel:</b>	Rückdichtend.
<b>Kegel:</b>	Eingerollt, beweglich.
<b>Sitz:</b>	Auswechselbar.
<b>Packung:</b>	Reingraphit bzw. PTFE
<b>Bedienen:</b>	bei 3-fach Ventilblöcken mit Handrädern Bei 5-fach Ventilblöcken mit abnehmbarem Steckschlüssel
<b>Anschlüsse:</b>	Standardmäßig entsprechend nachstehender Tabelle. Ferner kann nach Kundenspezifikationen (z.B. Schweißanschluss) gefertigt werden.

Typ	Werkstoff	Eingang	Ausgang
<b>AB 3 400 E</b>	C22 und 1.4571	E 12	E 12 (Wandmontage)
<b>AB 3 160 T</b>	C22 und 1.4571	E 12	Messumformer
<b>AB 5 400 E</b>	C22 und 1.4571	E 12	E 12 (Wandmontage)
<b>AB 5 160 T</b>	C22 und 1.4571	E 12	Messumformer

E = Schneidringverschraubung

### Besonderheiten

Bei direktem Anschluss an den Messumformer ist immer dessen Typ anzugeben, da unterschiedliche Befestigungsschrauben benötigt werden.

### Weitere Liefermöglichkeiten

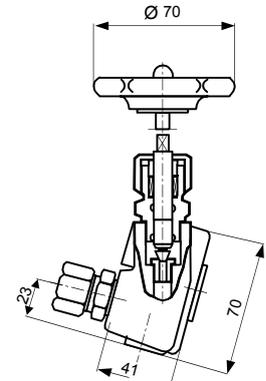
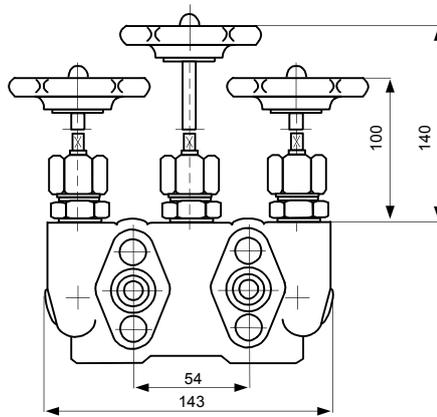
1. ö- und fettfrei für Sauerstoff
2. mit überlangen Ventilspindeln
3. Ventilköpfe mit Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse
4. Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 entsprechend DIN 50049 3.1.

**Zubehör**

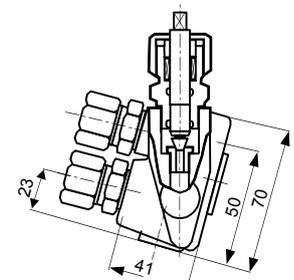
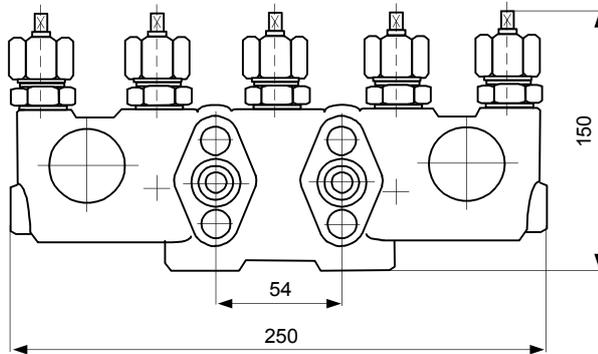
Für den Direktanschluss wird folgendes Zubehör benötigt und gehört zum Lieferumfang:

- 4 Stück Sechsschrauben mit Unterlegscheiben  
M 12 x 50 DIN 931 oder  
7/16 UNF x 20 x 2"
- 2 Stück PTFE Dichtungen  
Ø 17,7 x Ø 2 x 2,9 DIN 19213
- 1 Steckschlüssel  
Bei 5-fach Ventilblöcken

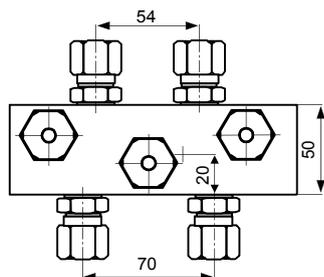
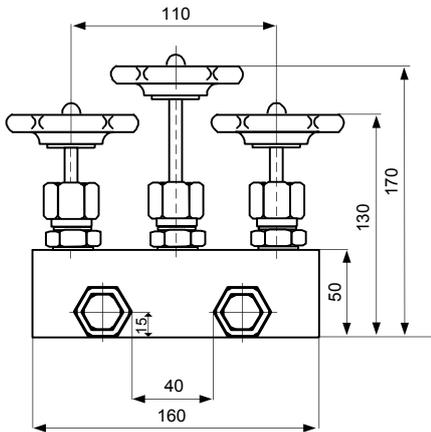
**Maßbilder**



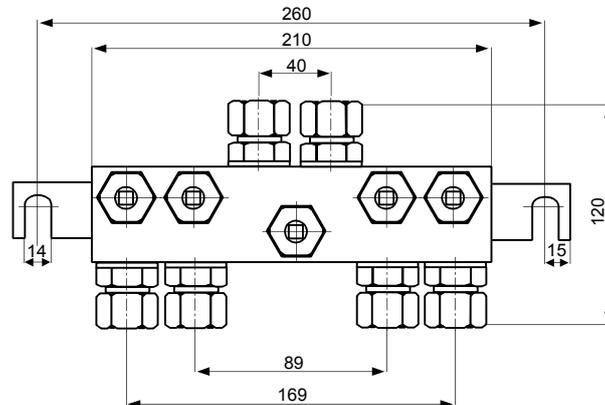
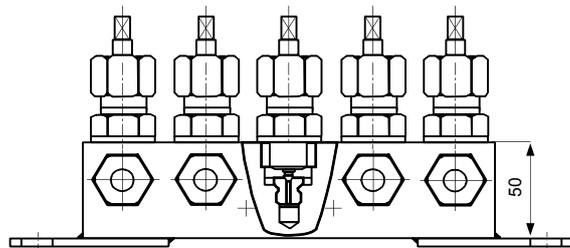
3-fach Ventilblock für Direktanschluss an den Messumformer ( AB 3 160 T)



5-fach Ventilblock für Direktanschluss an den Messumformer ( AB 5 160 T)



3-fach Ventilblock für Wandmontage ( AB 3 400 E)



5-fach Ventilblock für Wandmontage ( AB 5 400 E)