

### 3-Spindel-Ventilblock Typ 11

für DiP1Ch 100 – 3 / DiP1ChG 100 – 3  
DiP1Ch 160 – 3 / DiP1ChG 160 – 3  
(siehe Datenblatt 5200)

max. DN 5, max. PN 420, max. Temperatur +250 °C

Dieser 3-fach Ventilblock wird an ein Differenzdruckmessgerät (Transmitter) angeflanscht.

Die „+“ und „-“ Anschlüsse sind absperbar. Das mittlere Ventil ist das Nullpunktventil.

- Messgeräteanschluss flanschbar nach DIN EN 61518
- rollverdichtete Ventilschindel mit Rückdichtung
- innenliegendes Spindelgewinde
- Ventilsitz auswechselbar
- Ventilkegel gebördelt

#### Gehäuse

Gesensschmiedestück CrNi-Stahl 1.4571

**Spindelführung** CrNi-Stahl 1.4571  
**Ventilsitz** CrNi-Stahl 1.4571  
**Ventilkegel** CrNi-Stahl 1.4571  
**Ventilschindel** CrNi-Stahl 1.4571  
**Packung** PTFE bis +200 °C  
**Überwurfmutter** CrNi-Stahl 1.4571

#### Anschlüsse

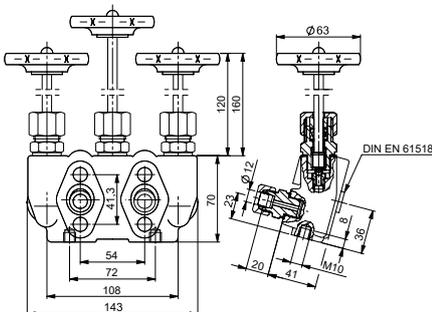
Eingang Schneidringverschraubung CrNi-Stahl 1.4571 für Rohr-Ø 12 mm  
Ausgang Flansch DIN EN 61518

#### 3 Handräder

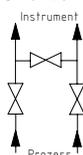
aus wärmefestem Kunststoff

#### Sonderausführungen

- mit Zubehör-Montagesatz bestehend aus:
  - 4 Schrauben Stahl oder CrNi-Stahl<sup>1)</sup>
  - 7/16 – 20 UNF x 2 1/8"
  - 4 Scheiben Stahl oder CrNi-Stahl<sup>1)</sup>
  - 2 Dichtungen PTFE
- öl- und fettfrei für Sauerstoff, max. Temperatur +60 °C und max. PN 250
- temperaturbeständig bis +250 °C
- 1 Steckschlüssel mit Knebelgriff aus Stahl



#### Schaltbild



<sup>1)</sup> für O<sub>2</sub> ist nur die CrNi-Stahl-Ausführung geeignet!

### 5-Spindel-Ventilblock Typ 12

für DiP1Ch 100 – 3 / DiP1ChG 100 – 3  
DiP1Ch 160 – 3 / DiP1ChG 160 – 3  
(siehe Datenblatt 5200)

max. DN 5, max. PN 420, max. Temperatur +250 °C

Dieser Ventilblock dient nur dem Nullpunktausgleich eines Differenzdruck-Manometers. Er wird in kompakter Form hergestellt und die Anschlüsse und Anschlussmaße können dem Fabrikat des Anzeigers angepasst werden.

- Messgeräteanschluss flanschbar nach DIN EN 61518
- rollverdichtete Ventilschindel mit Rückdichtung
- innenliegendes Spindelgewinde
- Ventilsitz auswechselbar
- Ventilkegel gebördelt

#### Gehäuse

Gesensschmiedestück CrNi-Stahl 1.4571

**Spindelführung** CrNi-Stahl 1.4571  
**Ventilsitz** CrNi-Stahl 1.4571  
**Ventilkegel** CrNi-Stahl 1.4571  
**Ventilschindel** CrNi-Stahl 1.4571  
**Packung** PTFE bis +200 °C  
**Überwurfmutter** CrNi-Stahl 1.4571

#### Anschlüsse

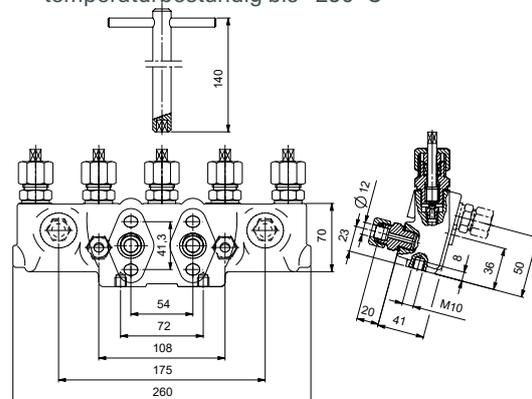
Eingang/Ausblasen Schneidringverschraubungen CrNi-Stahl 1.4571 für Rohr-Ø 12 mm  
Ausgang Flansch DIN EN 61518

#### 1 Steckschlüssel

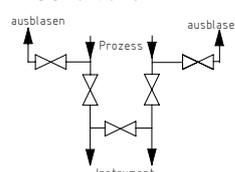
mit Knebelgriff aus Stahl brüniert

#### Sonderausführungen

- mit Zubehör-Montagesatz bestehend aus:
  - 4 Schrauben Stahl oder CrNi-Stahl<sup>1)</sup>
  - 7/16 – 20 UNF x 2 1/8"
  - 4 Scheiben Stahl oder CrNi-Stahl<sup>1)</sup>
  - 2 Dichtungen PTFE
- öl- und fettfrei für Sauerstoff, max. Temperatur +60 °C und max. PN 250
- temperaturbeständig bis +250 °C



#### Schaltbild



# Druckausgleichsventile

## für Differenzdruck-Manometer

### 3-Spindel-Ventilblock Typ 13

für DiP2Ch 100 – 3 / DiP2ChG 100 – 3  
DiP2Ch 160 – 3 / DiP2ChG 160 – 3  
(siehe Datenblatt 5210)

max. DN 3, max. PN 40, max. Temperatur +70 °C

Armatur für Anschluss und Inbetriebnahme von Differenzdruck-Manometer

Ventil I Verbindung der Plus- und Minuskammer  
(Druckausgleich)

Ventile II je 1 Absperrventil für die Plus- und Minuswirk-  
druckleitung

Alle Ventile sind bei Anlieferung geschlossen.

### Gehäuse

CrNi-Stahl 1.4404

### Handräder

CrNi-Stahl 1.4404 (plombierbar bzw. demontierbar)

### O-Ringe

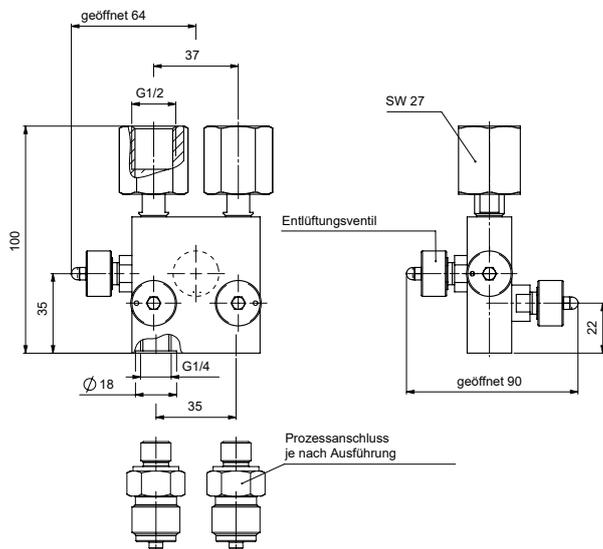
FKM

### Anschlüsse

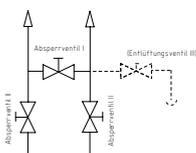
geräteseitig Überwurfmutter G 1/2 in CrNi-Stahl 1.4404  
prozessseitig verschiedene Ausführungen  
z. B. G 1/2 B, G 1/4 B in CrNi-Stahl 1.4404  
oder G 1/2, G 1/4 in CrNi-Stahl 1.4404  
andere auf Anfrage

### Sonderausführung

4-Spindel-Ventilblock Typ 14 auf Anfrage, das Ventil hat hier ein  
zusätzliches Entlüftungsventil



### Schaltbild



### Bestellangaben

Bitte geben Sie den Typ und gegebenenfalls gewünschte Sonderausführungen in Ihrer Bestellung an.

z. B. 5-Spindel-Ventilblock Typ 12,  
temperaturbeständig bis +250 °C