

## Datenblatt

<b>DZ23</b>	<b>Dreispindel Ausgleich- und Absperrventil</b>
<b>DZ24</b>	<b>Vierspindel Ausgleich- und Absperrventil mit Entlüftungsventil</b>

Armatur für Anschluss und Inbetriebnahme von Differenzdrucktransmittern der Baureihen DS11, DE16, DE38 und DE39.

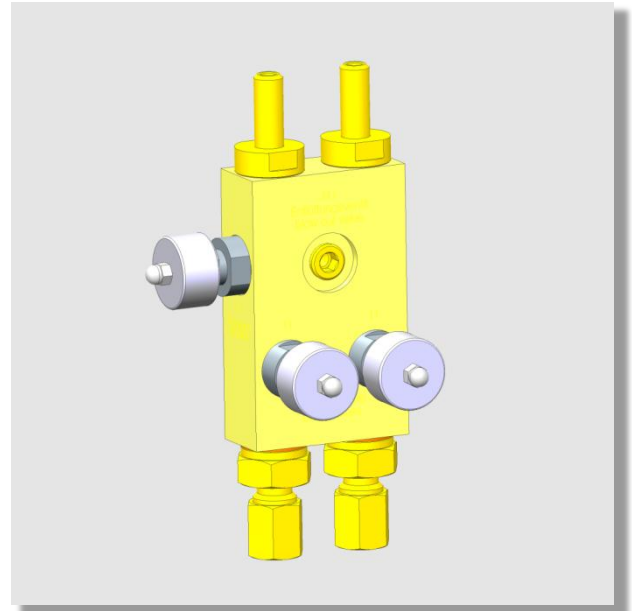
### Aufbau und Wirkungsweise

In einem Blockgehäuse sind drei bzw. vier Ventilbaugruppen angeordnet mit denen die Messleitungen prozessseitig abgesperrt und messgeräteseitig ein Druckausgleich hergestellt werden kann.

Beim DZ24 ist zusätzlich ein Entlüftungsventil für die Messleitungen und den Ventilblock vorhanden.

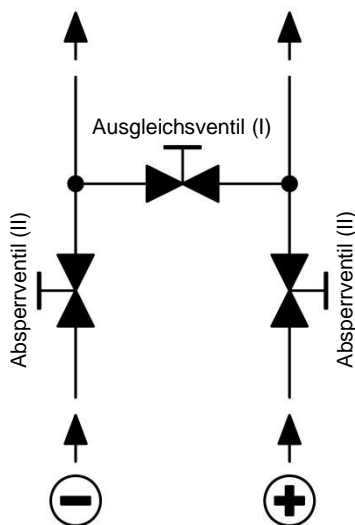
Die Ventile sind metallisch dichtend ausgeführt. In den Ventilspindeln befinden sich drehbar gelagerte Kugeln, die verschleißfrei zum Blockgehäuse abdichten. Die Ventilspindeln sind nach außen hin mit O-Ringen abgedichtet.

Die Handräder sind plombierbar bzw. können zur Sicherung abmontiert werden.

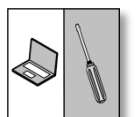
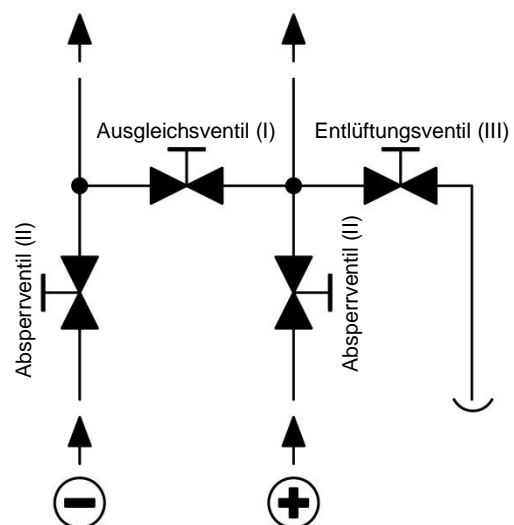


### Funktionsschema

**DZ23 (ohne Entlüftungsventil)**



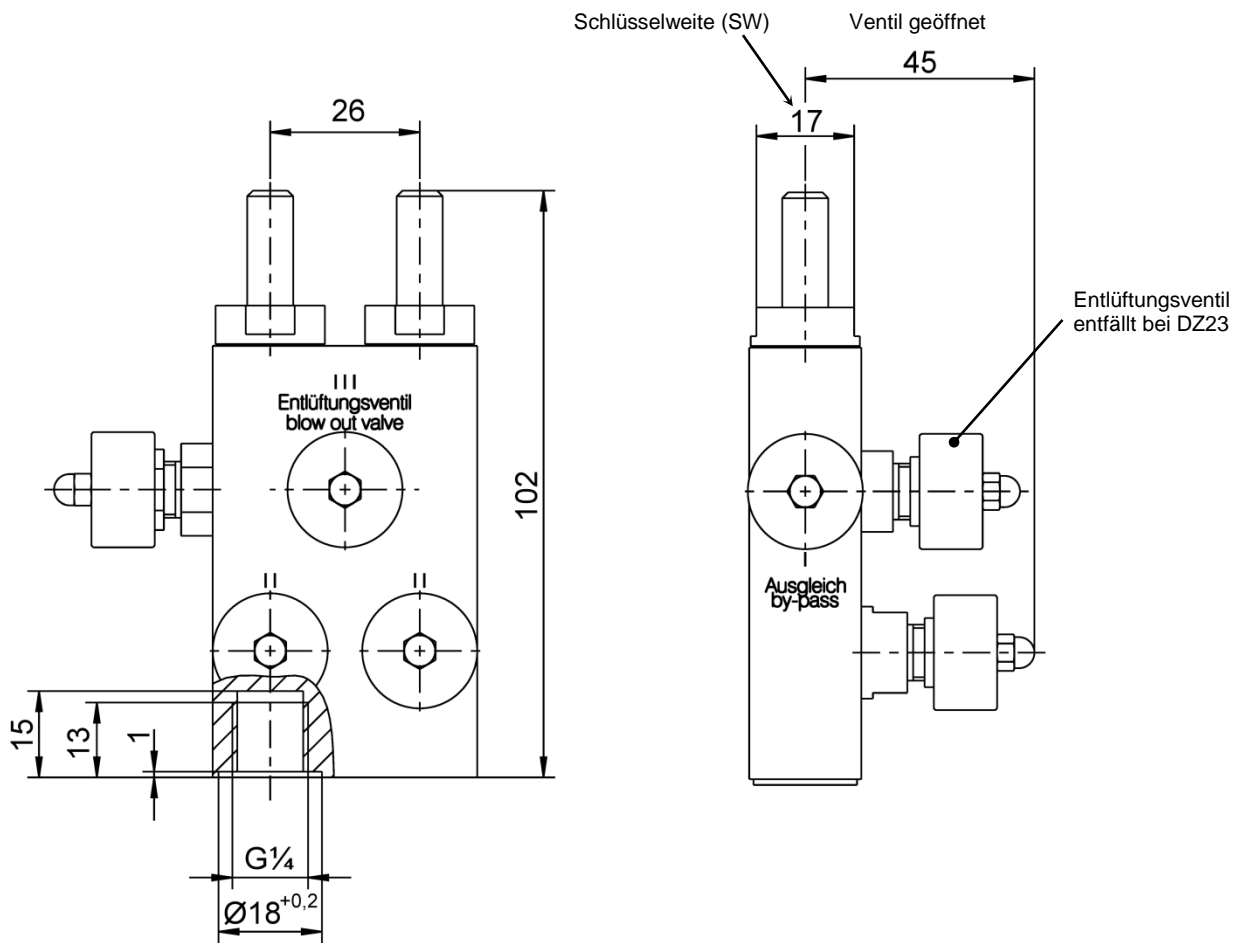
**DZ24 (mit Entlüftungsventil)**



**Technische Daten**

	<b>Allgemein</b>
zul. Umgebungstemperatur	-30 ... +70 °C
zul. Medientemperatur	-30 ... +70 °C
zul. Lagertemperatur	-50 ... +80 °C
Nenndruck	PN40
Nennweite	DN3
	<b>Druckanschluss</b>
prozessseitig	Innengewinde G $\frac{1}{4}$ Anschlusszapfen G $\frac{1}{4}$ oder G $\frac{1}{2}$ Schneidringverschraubungen aus 1.4571 für 6,8 oder 10 mm Rohr
geräteseitig	Anschlusszapfen $\varnothing 8$ mm
	<b>Werkstoffe</b>
Gehäuse/ medienberührt	Aluminium, Messing (CuZn40Pb2) oder CrNi-Stahl 1.4301 und 1.4404
Handräder	Messing vernickelt (plombierbar bzw. demontierbar)
O-Ringe	FKM
	<b>Montage</b>
	Direktmontage am Transmitter
	Zusatzbohrung zur Befestigung einer Abstützung vorhanden

**Masszeichnung DZ23/DZ24** (Alle Abmessungen in mm sofern nicht anders angegeben)



## Bestellkennzeichen

### Drei-/Vierspindel Ausgleich- und Absperrventil

Typ DZ 

		0	0	H			
--	--	---	---	---	--	--	--

**Typ**

Dreispindel Ausgleich- und Absperrventil .....> 2 3  
 Vierspindel Ausgleich- und Absperrventil .....> 2 4  
 mit Entlüftungsventil

**Nenndruck**

PN40 .....> H

**Gehäusewerkstoff**

Aluminium .....> A  
 Messing CuZn40Pb2 .....> M  
 CrNi Stahl 1.4301 .....> U

**Druckanschluss (prozesseitig)**

Innengewinde G1/4 .....> 0 1  
 Anschlusszapfen Außengewinde G1/4 B, Messing .....> 0 6  
 Anschlusszapfen Außengewinde G1/2 B, Messing .....> 0 8  
 Schneidringverschraubung aus 1.4571 für 6 mm Rohr .....> 2 4  
 Schneidringverschraubung aus 1.4571 für 8 mm Rohr .....> 2 5  
 Schneidringverschraubung aus 1.4571 für 10 mm Rohr .....> 2 6

