

Datenblatt

DZ93	Dreispindel Ausgleich- und Absperrventil
DZ94	Vierspindel Ausgleich- und Absperrventil mit Entlüftungsventil

Armatur für Anschluss und Inbetriebnahme von Differenzdruckmanometern der Baureihe DA09.

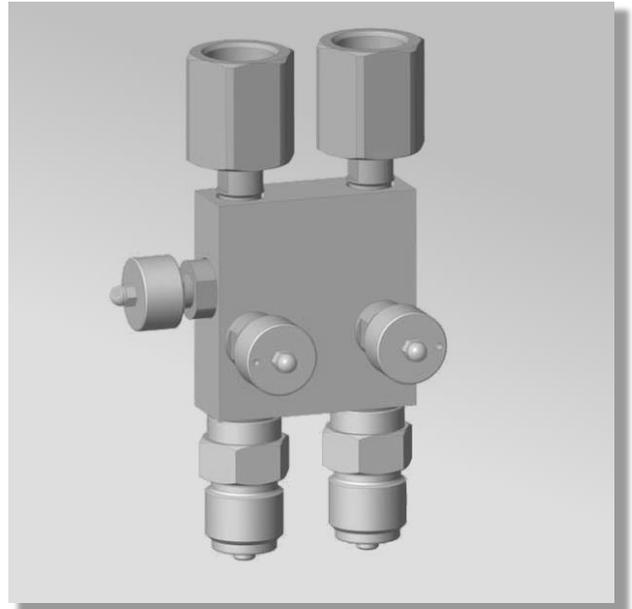
Aufbau und Wirkungsweise

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

Beim DZ94 ist zusätzlich ein Entlüftungsventil für die Messleitungen und den Ventilblock vorhanden.

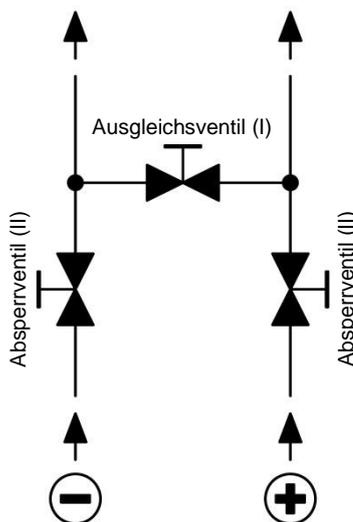
Die Ventile sind metallisch dichtend ausgeführt. In den Ventilspindeln befinden sich drehbar gelagerte Kugeln, die verschleißfrei zum Blockgehäuse abdichten. Die Ventilspindeln sind nach außen hin mit O-Ringen abgedichtet.

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

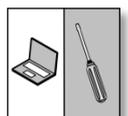
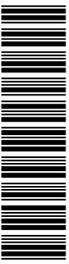
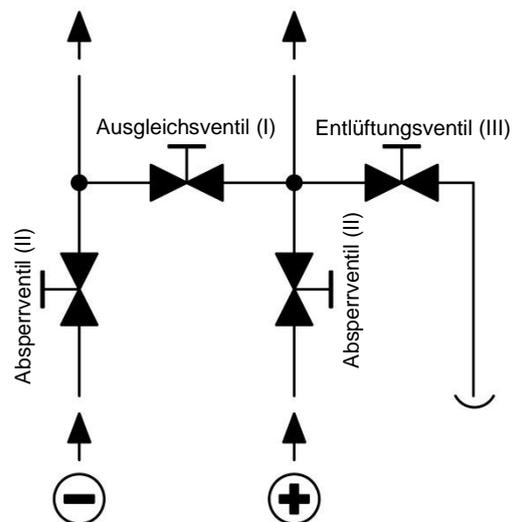


Funktionsschema

DZ93 (ohne Entlüftungsventil)



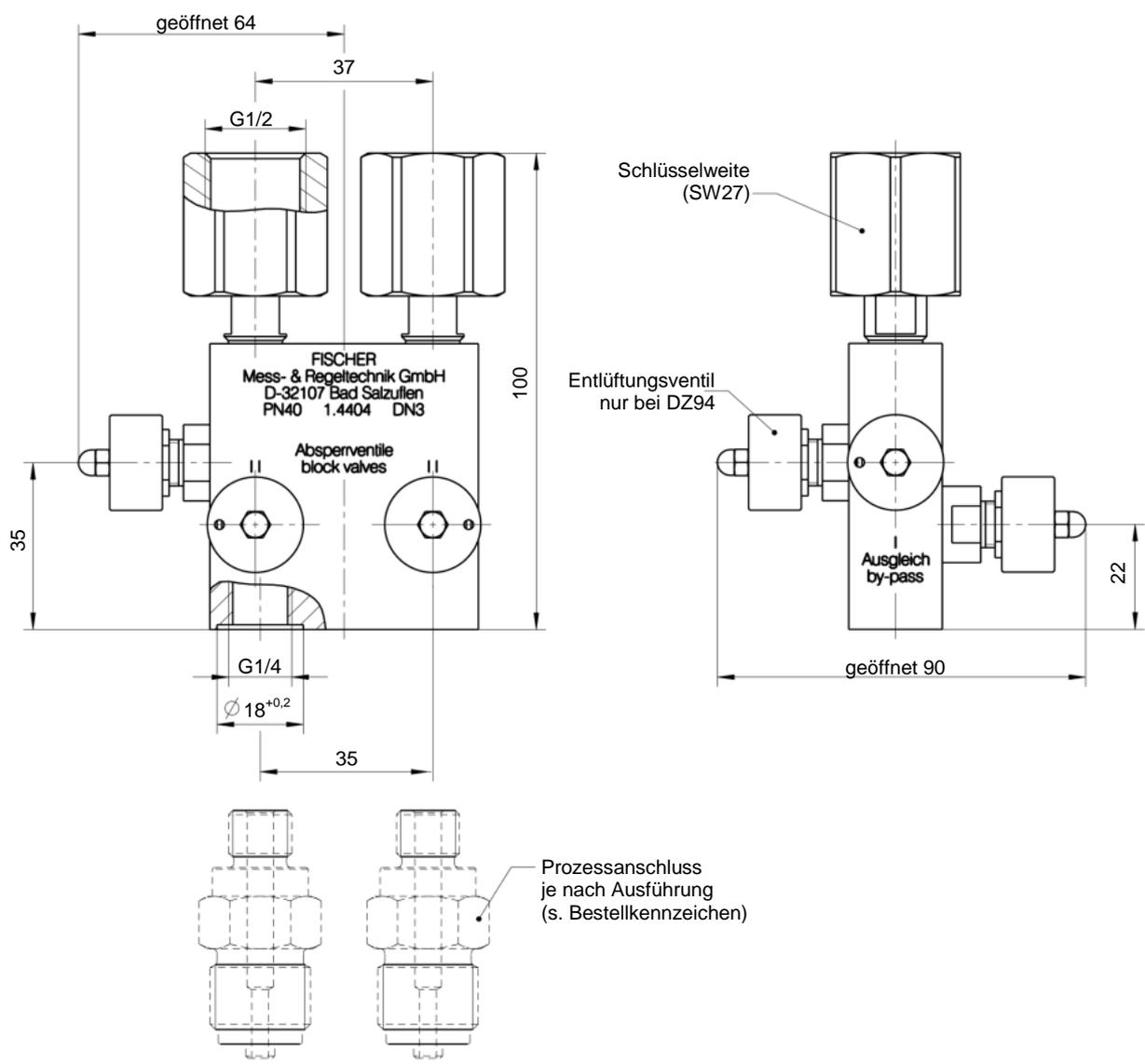
DZ94 (mit Entlüftungsventil)



Technische Daten

	Allgemein
zul. Umgebungstemperatur	-30 ... +70 °C
zul. Medientemperatur	-30 ... +70 °C
zul. Lagertemperatur	-50 ... +80 °C
Nenndruck	PN40
Nennweite	DN3
	Druckanschluss
prozessseitig	s. Bestellschlüssel
geräteseitig	Überwurfmutter G½
	Werkstoffe
Gehäuse/ medienberührt	CrNi-Stahl 1.4404
Handräder	CrNi-Stahl 1.4404 (plombierbar bzw. demontierbar)
O-Ringe	FKM
	Montage
	Direktmontage am Differenzdruckmanometer

Masszeichnung DZ93/DZ94 (Alle Abmessungen in mm sofern nicht anders angegeben)



Bestellkennzeichen

Drei-/Vierspindel Ausgleich- und Absperrventil

Typ DZ

		0	0	H	E		
--	--	---	---	---	---	--	--

Typ

Dreispindel Ausgleich- und Absperrventil> 9 3
 Vierspindel Ausgleich- und Absperrventil> 9 4
 mit Entlüftungsventil

Nenndruck

PN40> H

Gehäusewerkstoff

CrNi Stahl 1.4404> E

Druckanschluss (prozesseitig)

Innengewinde G1/4> 0 1
 Innengewinde G1/2> 0 3
 Innengewinde 1/4-18 NPT> 0 4
 Innengewinde 1/2-14 NPT> 0 5
 Anschlusszapfen Außengewinde G1/4 B, 1.4404> 1 1
 Anschlusszapfen Außengewinde G1/2 B, 1.4404> 1 3
 Anschlusszapfen Außengewinde 1/4-18 NPT, 1.4404> 1 4
 Anschlusszapfen Außengewinde 1/2-12 NPT, 1.4404> 1 5
 Anschlusszapfen Außengewinde M20x1,5, 1.4404.....> S 2
 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
 Schneidringverschraubung aus 1.4571 für 12 mm Rohr> 2 7

