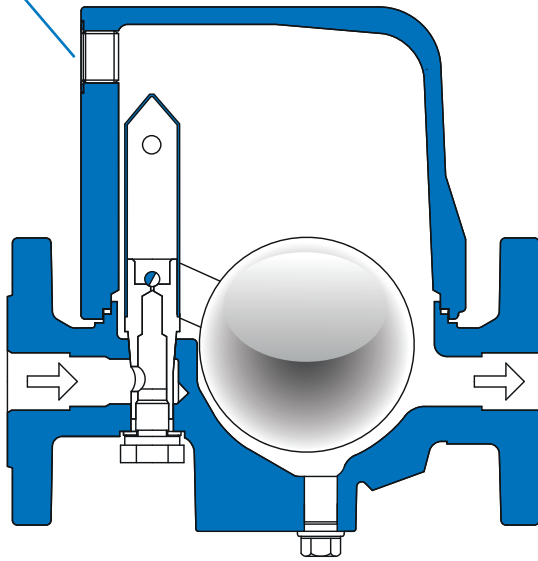


Anschluss für Druckausgleich



Typ WU als Zulaufregler

Gehäusematerial: EN-GJS-400-18-LT (5.3103)

Anschlußart:

 Flanschanschluss: DN 15-50 gemäß DIN EN 1092-2,
 1/2" - 2" Class 150 gemäß ANSI B16.5, 1/2" - 2" Class 300 gemäß ANSI B16.5
 Muffengewinde: G1/2" (BSP/NPT)

Nenndruckstufe: PN 25

Gehäuse-Einsatzgrenzen:

zulässiger Betriebsdruck PS (bar)	25
zulässige Betriebstemperatur TS(°C)	-10 / 100

Medium: Kaltwasser, Betriebsflüssigkeiten

Funktion: Steigendes Niveau schließt, sinkendes Niveau öffnet den Zulauf verzögerungsfrei, unabhängig von Druck und Temperaturschwankungen.

Besondere Eigenschaften: Nur eine einzige bewegte Stelle, denn der Drehschieber ist zugleich Drehgelenk und Absperrorgan.

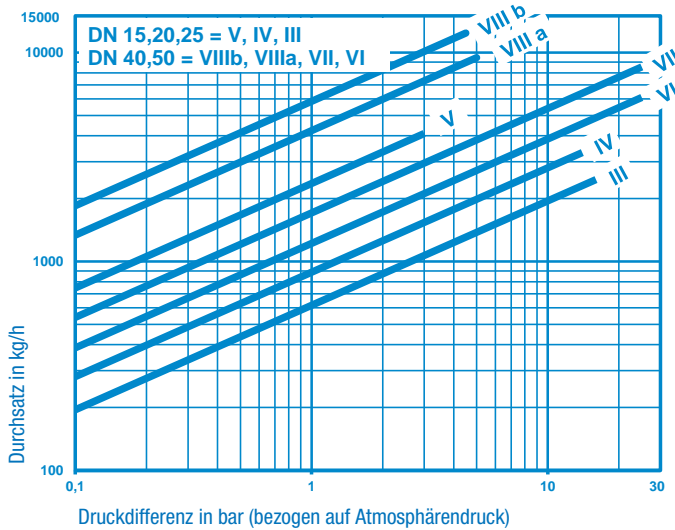
Einbau: waagrecht

Zusatzeinrichtungen gegen Mehrpreis:

- G1/2" Einschraubverschraubung für Druckausgleichsleitung

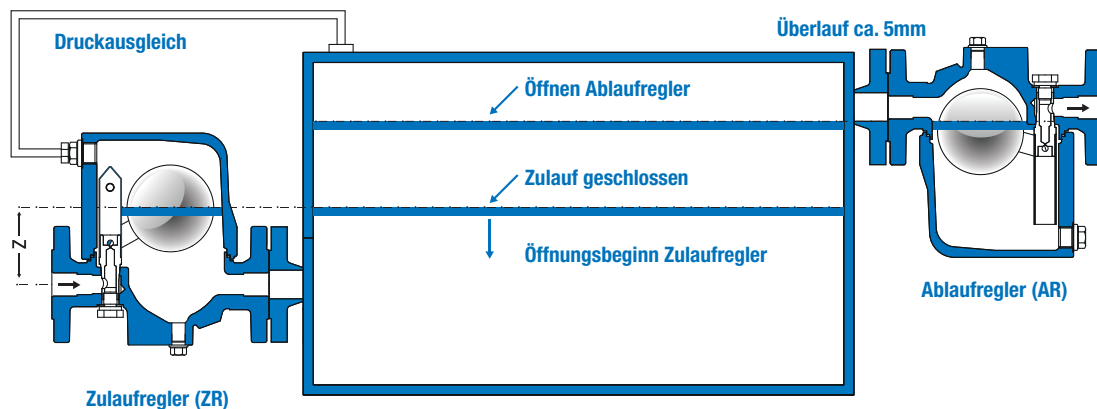
Funktionsgrenze:

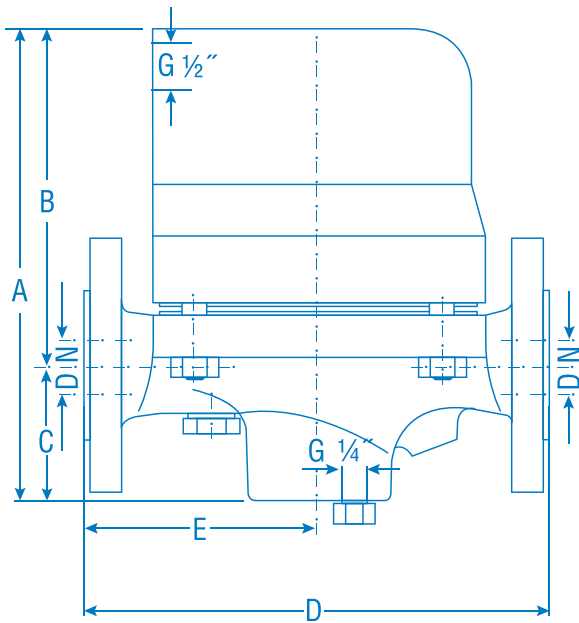
Steuerungsquerschnitt	max. Vordruck in bar ü	Maß Z in mm
III	16	ca. 90
IV	14	ca. 90
V	3	ca. 110
VI	25	ca. 120
VII	25	ca. 120
VIII a	5	ca. 120
VIII b	4,5	ca. 120

Leistung:

CE - Kennzeichnung:

Bei dem beschriebenen Druckgerät handelt es sich nach der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU um ein druckhaltendes Ausrüstungsteil. DN15-25: Art.4, Abs.3, kein CE.

DN 40/50 :Konformität durch die Kennzeichnung CE0525,

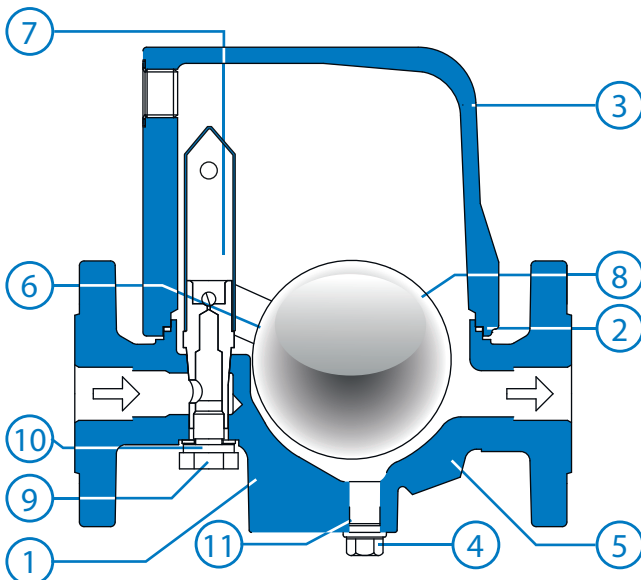
Einbaubeispiel:




Maße (in mm), Gewicht (in kg)

DN	15	20	25	40	50
A	220	220	220	325	325
B	150	150	150	220	220
C	70	70	70	105	105
D	215	215	215	320	320
E	108	108	108	160	160
Gewicht	10,5	11	11,5	26,5	27,5

Ersatzteile



- 1 Gehäuseoberteil: EN-GJS-400-18-LT (5.3103)
- 2 Gehäusedichtung: Weicheisen/ PTFE-spezial*
- 3 Gehäuseunterteil: EN-GJS-400-18-LT (5.3103)
- 4 Verschlusschraube: 1.4104
- 5 Satz Schrauben mit Müttern:
8.8 / 8 nach ISO 4032, DIN 939 / DIN 934 (nicht sichtbar)
- 6 Schwimmersteuerung kompl. einschließlich Tragschraube**:
1.4057/1.4112/1.4301/1.4104/1.4541 oder kompl. 1.4571*
- 7 Tragkörper komplett mit Drehschieber und Splint**:
1.4057/1.4301/1.4112/1.4541 (komplett 1.4571)*
- 8 Schwimmer mit Gabel: 1.4301 (1.4571)*
- 9 Tragschraube: 1.4104 (1.4571)*
- 10 Dichtung: 1.4571 (DN15-25), Weicheisen (DN40-50), PTFE-spezial*
- 11 Dichtung: Weicheisen/ PTFE-spezial*

* je nach Einsatzbedingungen, PTFE-spezial bis max. 250°C einsetzbar!

** Lieferung einzelner Teile aus Dichtigkeitsgründen nicht möglich.

Um Fehllieferungen zu vermeiden, bitten wir, bei Ersatzteilbestellungen neben der Teil-Nr. auch die Werknormblatt-Nr. sowie DN und bei Steuerungersatzteilen den Querschnitt mit anzugeben, der auf der Tragschraube eingeschlagen zu finden ist.