

Typ WU als Ablaufregler

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

**Anschlußart:**

 Flansanschluss: DN 15-50 gemäß DIN EN 1092-2,  
 ½" - 2" Class 150 gemäß ANSI B16.5, 1½" - 2" Class 300 gemäß ANSI B16.5  
 Muffengewinde: G½" (BSP/NPT)

**Nenndruckstufe:** PN 25

**Gehäuse-Einsatzgrenzen:**

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

**Medium:** Betriebsflüssigkeiten, Wasser

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

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

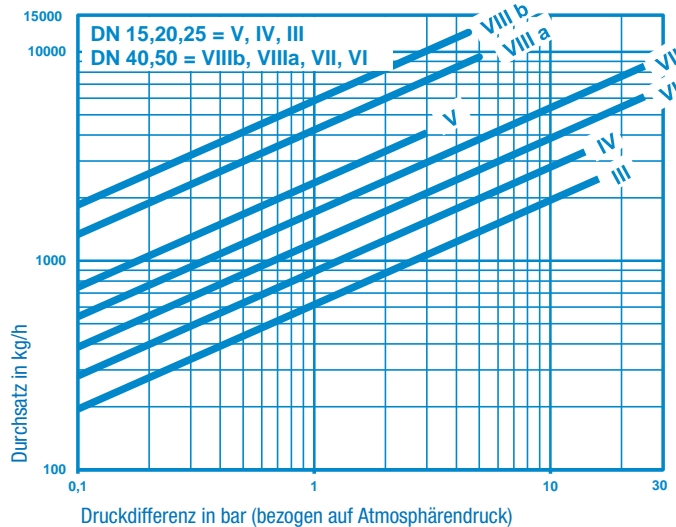
**Einbau:** waagrecht

**Zusatzeinrichtungen gegen Mehrpreis:**

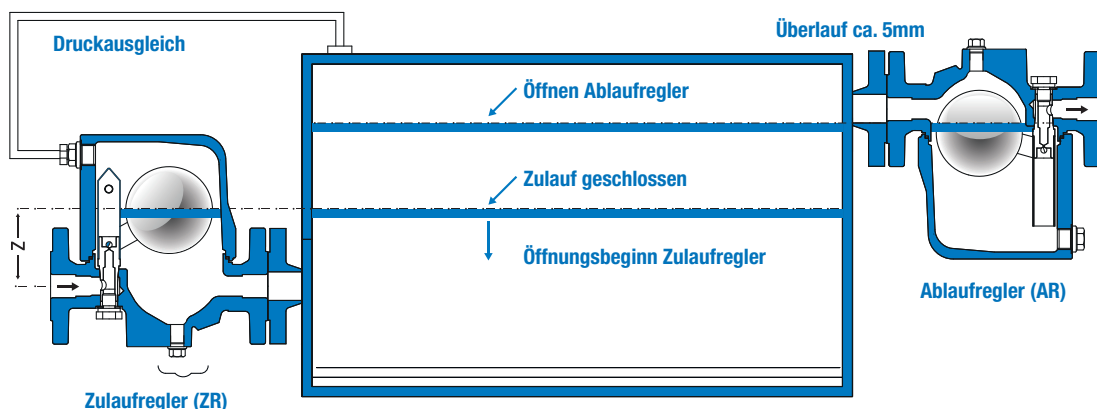
- Steuerung mit Sonderquerschnitt VIII a, VIII b und V
- Verschlusschraube
- Anschluß für Gaspendingelung anstelle Kontrollventil

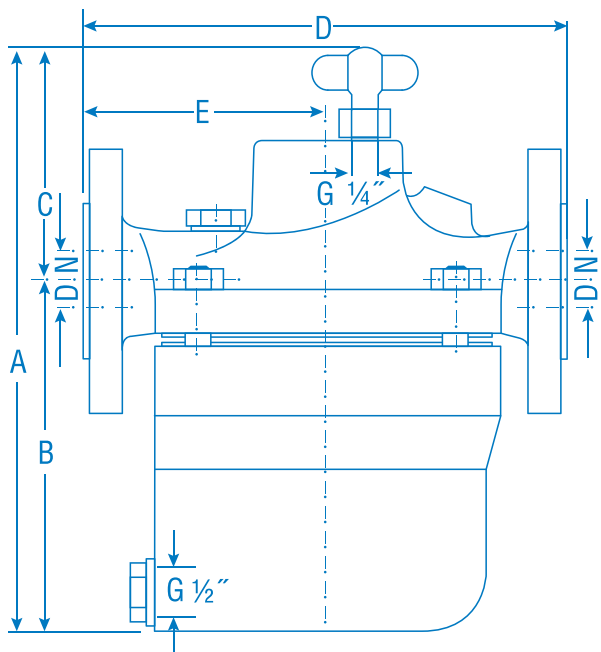
**Funktionsgrenze:**

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,

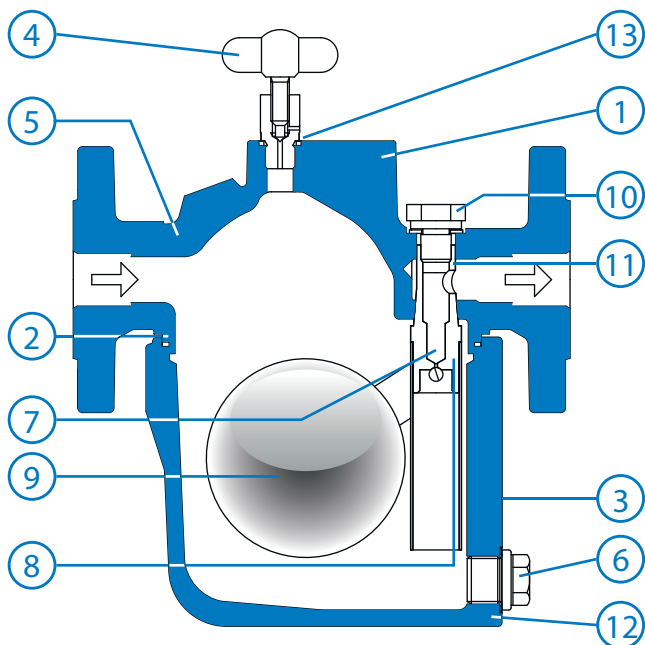
**Einbaubeispiel:**




Maße (in mm), Gewicht (in kg)

DN	15	20	25	40	50
A	255	255	255	360	360
B	150	150	150	220	220
C	105	105	105	140	140
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 Kontrollventil: Knebelgriff: 1.4104/Kunststoff, Einschraubstutzen: 1.4104
- 5 Satz Schrauben mit Müttern:  
ISO 4032 DIN 939 / DIN 934 (nicht sichtbar)
- 6 Verschlusschraube: 5.8
- 7 Schwimmersteuerung kompl. einschließlich Tragschraube\*\*:  
1.4057/1.4112/1.4301/1.4104/1.4541 oder kompl. 1.4571\*
- 8 Tragkörper komplett mit Drehschieber und Splint\*\*:  
1.4057/1.4301/1.4112/1.4541 (komplett 1.4571)\*
- 9 Schwimmer mit Gabel: 1.4301 (1.4571)\*
- 10 Tragschraube: 1.4104 (1.4571)\*
- 11 Dichtung: 1.4571 (DN15-25), Weicheisen (DN40-50), PTFE-spezial\*
- 12 Dichtung: Weicheisen/ PTFE-spezial\*
- 13 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.