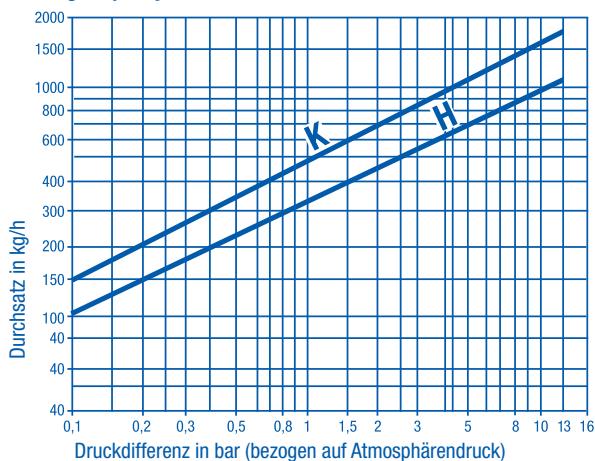
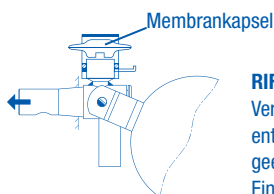


Discharge capacity:



Das Diagramm zeigt die Durchsatzleistung der Steuerung für Heißkondensat (H) und von Kaltkondensat (K) bis 60°C



RIFOka Entlüftungsautomatik (nach innen):

Verzögerungsfrei reagierende Anfahr- und Dauerentlüftung mit hoher Entlüftungsleistung. Besonders geeignet zur Entlüftung vorgeschalteter Heizflächen. Eine in der Membrankapsel eingeschlossene Spezialflüssigkeit verdampft und kondensiert nahe der Siedetemperatur, wodurch das Ventil öffnet und schließt.

Gehäusewerkstoff:

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

Nennweiten: DN15, DN20, DN25

Anschlüsse:

- Flansche* DN 15-25, gemäß DIN EN 1092-2, PN16
 - Flansche* 1/2"-1", gemäß ANSI B 16.5, Class 150
 - Muffengewinde* G 1/2"-1" (BSP) nach DIN ISO 228-1
 - Muffengewinde* 1/2"-3/4" NPT nach ANSI B 1.20.1
- *in Flanschblatt (siehe Seite 2)

Nenndruckstufe: PN 16

Gehäuseeinsatzgrenzen:

zulässiger Betriebsdruck (bar ü)	16	14,7	12,8	11,2
zulässige Betriebstemperatur (°C)	-10/120	200	300	350

Betriebsmedium: Dampf / Dampfkondensat

Funktion: Steigendes Niveau öffnet, sinkendes Niveau schließt den Durchlass verzögerungsfrei, unabhängig von Druck- und Temperaturschwankungen. Der Drehschieber ist zugleich Drehgelenk und Absperrorgan.

Besondere Eigenschaften: Ein Kondensatableiter in DIN-Baulänge und für alle 4 Durchflussrichtungen. Der Vario S 1000 wird werksseitig nach Bestellanforderung, montiert. Ein Umbau für eine andere Durchflussrichtung kann jedoch auch vor ort schnell und problemlos durch Umsetzen des Flanschteils und der Schwimmersteuerung erfolgen. Die Schwimmersteuerung ist serienmäßig für den Dampfeinsatz ausgeführt und mit der RIFOka Entlüftungsautomatik ausgerüstet.

Funktionsgrenze der Steuerung: 13 bar ü

Einbau: horizontal oder vertikal

Zusatzeinrichtung gegen Mehrpreis:

- Gehäusedichtung aus Aramid+NBR (Novapress)

CE-Kennzeichnung:

Bei dem beschriebenen Druckgerät handelt es sich nach Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU um ein druckhaltendes Ausrüstungsteil, da kleiner 1 Liter Inhalt, nach Artikel 4, Abs. 3, keine CE-Kennzeichnung.

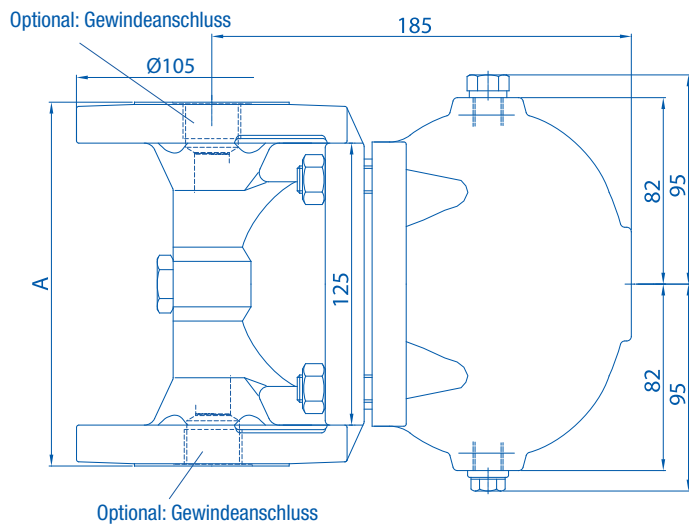
Bei Anfrage/Bestellung bitte angeben: Gerätetyp, Medium, Dichte, Temperatur, Vordruck, Durchflussmenge &-richtung, Kondensatmenge (kg/h)



Einbaumaße

1000

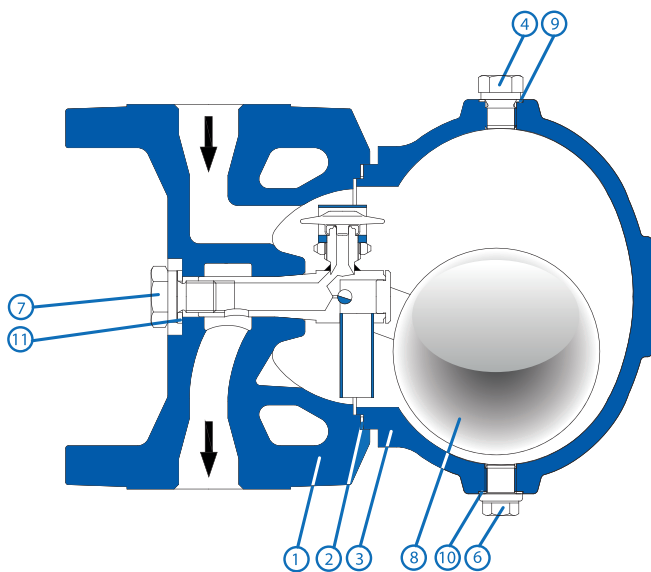
PN 16



Maße (in mm), Gewichte (in kg)

DN	15 (½")	20 (¾")	25 (1")
A	150	150	160
Gewicht	8	8	9

Ersatzteile



- 1 **Gehäuseflanschteil:** EN-GJS-400-18-LT (5.3103)
- 2 **Gehäusedichtung:** 1.4404+Graphit (Novaphite)
- 3 **Gehäuseseitenteil:** EN-GJS-400-18-LT (5.3103)
- 4 **Kontrollschraube:** G¼" (BSP), 1.4104
- 5 **Satz Schrauben mit Muttern:** DIN 939 / ISO 4032 (nicht sichtbar)
- 6 **Verschlusschraube:** G¼" (BSP), DIN 910 - 5.8
- 7 **Tragschraube:** 1.4104
- 8 **Schwimmersteuerung komplett*:** 1.4057 / 1.4112 / 1.4301
- 9 **Dichtung:** Weicheisen
- 10 **Dichtung:** Weicheisen
- 11 **Dichtung:** 1.4571

* Lieferung einzelner Teile aus Dichtigkeitsgründen nicht möglich.

Um Fehllieferungen zu vermeiden, bitten wir, bei Ersatzteilbestellungen neben der Positions-Nr. auch die Werknormblatt-Nr. 1000 sowie die Nennweite mit anzugeben.