

B 895

BELÜFTUNGSVENTIL

DATENBLATT



Nennweite DN 10 - 80
Nennweite in Zoll 1/2 - 3
Nenndruck PN in bar 10

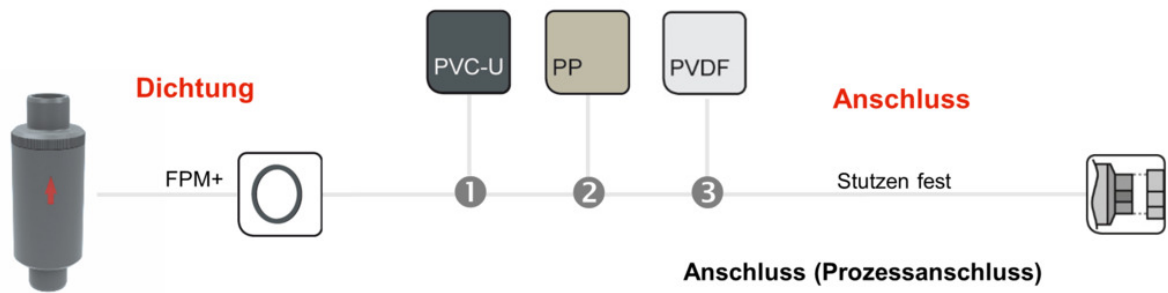
Eigenschaften

- Zum sicheren Belüften von Tanks
- betriebssicher und wartungsarm
- Kugel aus PP

<https://www.stuebbe.com/de/produkte-systeme/armaturen/>

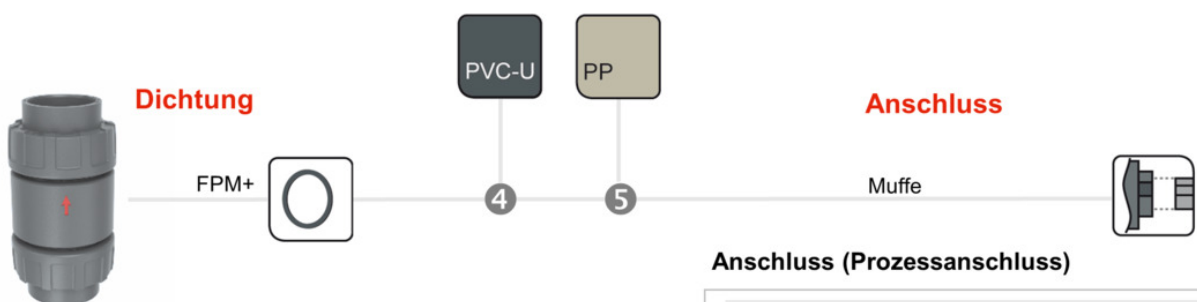


Piktogramm



Anschluss (Prozessanschluss)

- 1 PVC-U Stutzen fest
 - 2 PP* Stutzen fest
 - 3 PVDF* Stutzen fest
- *nur für Muffenschweißen



Anschluss (Prozessanschluss)

- 4 PVC-U Muffe DIN
- 5 PP Muffe DIN

● erhältlich

○ nicht erhältlich

Basis Nennweiten:

DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 350	DN 400
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

B 895 Belüftungsventil

Einsatz	<ul style="list-style-type: none">- Chemischer Anlagenbau- Wasseraufbereitung
Verwendung	<ul style="list-style-type: none">- zum Belüften verfahrenstechnischer Anlagen
Prozessanschluss	<ul style="list-style-type: none">- siehe Piktogramm
Prozessdruck, -temperatur	<ul style="list-style-type: none">- siehe Druck-/Temperaturdiagramm
STÜBBE Beständigkeitsliste	<ul style="list-style-type: none">- www.stuebbe.com/pdf_resistance/300050.pdf
Funktion	<ul style="list-style-type: none">- Typ B895 zum Belüften- Ventil „Auf“ bei Unterdruck (Entleeren), Ventil „Zu“ durch gefedertes Schließteil- Öffnungsdruck ca. 0,05 bar
Material Gehäuse (medienberührt)	<ul style="list-style-type: none">- PVC-U- PP- PVDF
Material Druckring	<ul style="list-style-type: none">- PVC-U- PP- PVDF
Material Dichtelement (medienberührt)	<ul style="list-style-type: none">- FKM+
Material Kugel	<ul style="list-style-type: none">- PP
Nenndruck PN in bar	<ul style="list-style-type: none">- 10
Durchflussrichtung	<ul style="list-style-type: none">- stets in Pfeilrichtung
Einbaulage	<ul style="list-style-type: none">- Kennzeichnung "OBEN" beachten- senkrecht
Betätigung	<ul style="list-style-type: none">- mediumgesteuert
Hinweis	<ul style="list-style-type: none">- Schließen Sie den Belüfter an eine Leckageleitung an.
Anforderungen und Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">- nach DIN 3441, 3442 und 8063. DIN EN 12266
Grenzen des Einsatzes	<ul style="list-style-type: none">- anhaftende Medien- Klebende oder hoch viskose Flüssigkeiten, die eine Positionierung des Schwimmers verhindern- nicht geeignet für Flüssigkeiten mit Feststoffpartikeln
CE Konformität	<ul style="list-style-type: none">- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

B 895 Belüftungsventil

Weblink Produkt

- <https://www.stuebbe.com/de/produkte-systeme/armaturen/>

Durchfluss Q

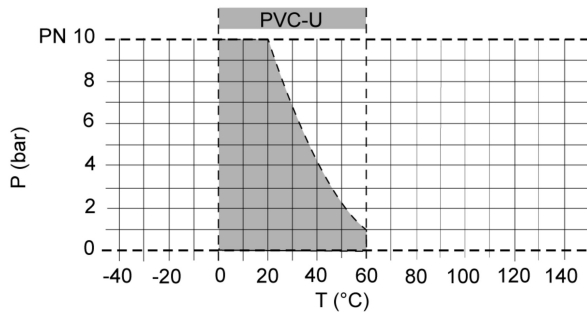
-

d	16	20	25	32	40	50	63	75	90
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
DN*	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
Q(Nm ³ /H)	10	14	18	40	60	75	85	180	180

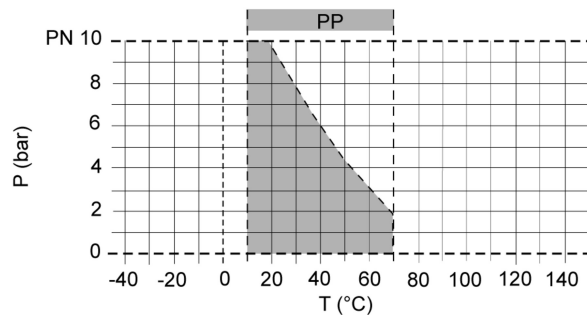
- Richtwert: Durchflussgeschwindigkeit vLuft ~ 10-20 m/s
- Durchfluss bezogen auf Luft (Nm³/h)

B 895 Belüftungsventil

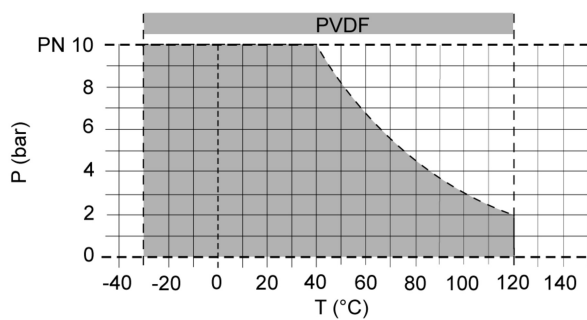
Druck- und Temperaturdiagramm PVC-U



Druck- und Temperaturdiagramm PP



Druck- und Temperaturdiagramm PVDF



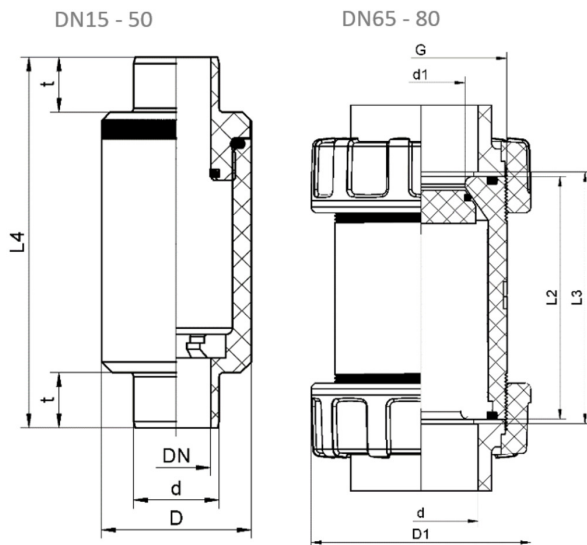
P = Betriebsdruck

T = Temperatur

Die Werkstoffgrenzen gelten für die angegebenen Nenndrücke und eine Lebensdauer von 25 Jahren. Es handelt sich hierbei um Richtwerte für Durchflussstoffe, die die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Armaturenwerkstoffs nicht negativ beeinflussen. Gegebenenfalls sind Abminderungsfaktoren zu berücksichtigen. Die Lebensdauer der Verschleißteile ist abhängig von den Einsatzbedingungen.

B 895 Belüftungsventil

Maßzeichnung

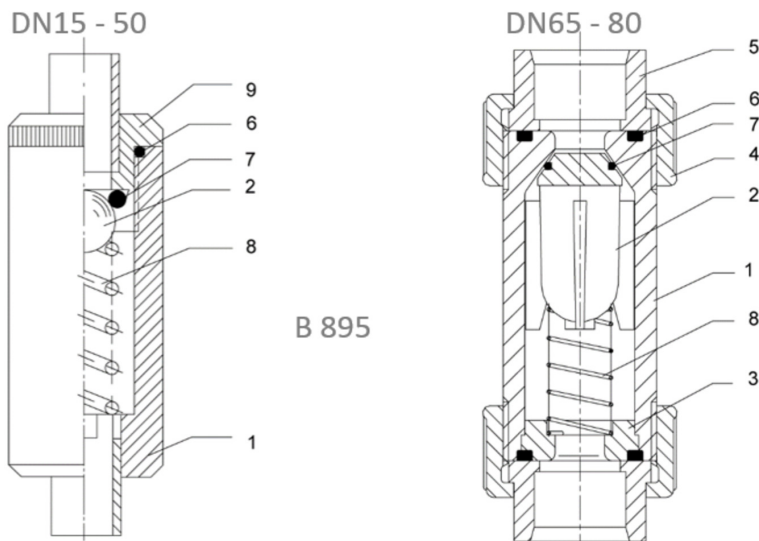


d	16	20	25	32	40	50	63	75	90
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80
DN*	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
d1	-	-	-	-	-	-	-	57,5	57,5
D	35	40	45	56	70	80	95	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	134	134
G*	-	-	-	-	-	-	-	4	4
L2	-	-	-	-	-	-	-	160	160
L3	PVC-U	-	-	-	-	-	-	166	171,2
L3	PP	-	-	-	-	-	-	186	170
L4	114	124	144	154	174	194	224	-	-
t	14	16	19	22	26	31	38	-	-

alle Maße in mm / * in Zoll

B 895 Belüftungsventil

Stücklisten



Position	Stückzahl	Benennung
1	1	Gehäuse
2	1	Kugel / Schwimmer
3	1	Druckscheibe
4	2	Überwurfmutter
5	2	Einlegteil
6	2	O-Ring
7	1	O-Ring
8	1	Druckfeder
9	1	Oberteil