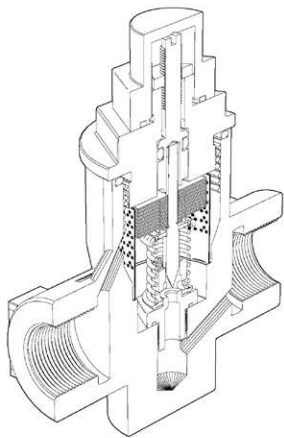


TBU4, TBU4B



Gewinde mit Ablagerungs-Entferner mit Kugelhahn

Liefervarianten TBU4

- mit Kugelhahn (TBU4B-C)
- mit Ablagerungs-Entferner (TBU4-SR)

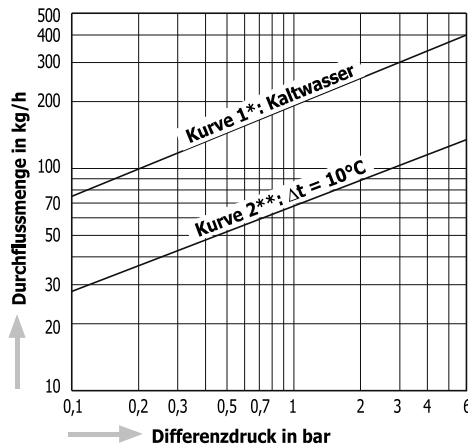
Sonderausführung TBU4-10

Zulässiger Betriebsüberdruck
5,0 – 10,0 bar

Standardeinstellung ab Werk:
70°C bei 5,0 bar (gestrichelte Linie)

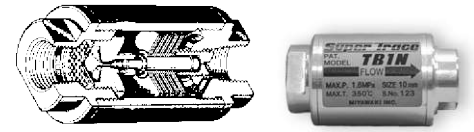
- * **Kurve 1** zeigt die maximale Kapazität des Kondensatableiters bei einer Kondensattemperatur von 20°C.
- ** **Kurve 2** zeigt die maximale Kapazität des Kondensatableiters bei einer Kondensattemperatur 10°C (TBU4) bzw. 5°C (TB1N) unter der Einstelltemperatur.

Durchflussdiagramm TBU4/TBU4B-6

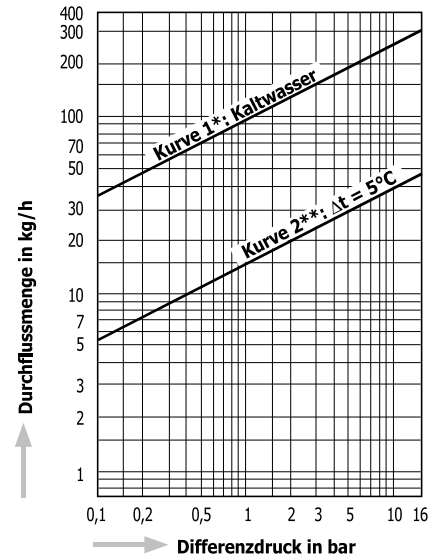


Δt ist die Temperaturdifferenz zwischen der tatsächlichen Temperatur des abgeleiteten Kondensats und der eingestellten Öffnungstemperatur des Ableiters.

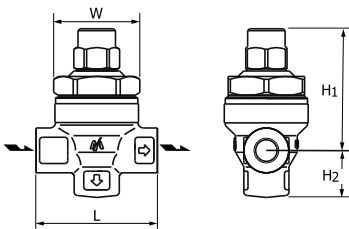
TB1N



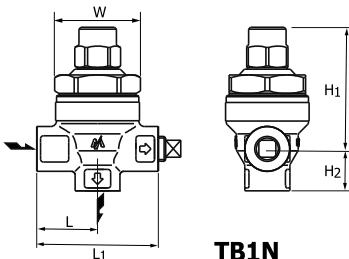
Durchflussdiagramm TB1N



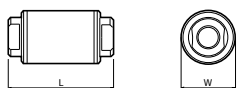
Abmessungen TBU4-6



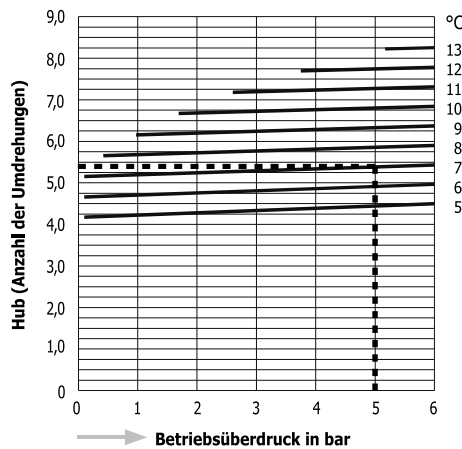
TBU4B-6



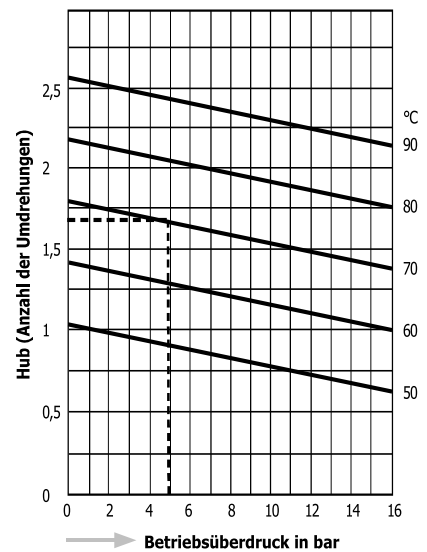
TB1N



Einstellung der Kondensattemperatur TBU4/TBU4B-6



Einstellung der Kondensattemperatur TB1N



Typ	Anschlussart	Nennweite	Max. zulässiger Betriebsüberdruck bar	Max. zulässige Betriebstemperatur °C	Einstellbereich °C	Abmessungen (mm)					Gehäusewerkstoff		Gewicht kg
						L	L ₁	H ₁	H ₂	W	JIS/ASME	vergleichbar mit	
TBU4-6	Gewinde Rc, NPT	1/4", 3/8"	6	220	50 – 130	65	–	65	25	46	Edelstahl SUS F304	X5CrNi18-10 (1.4301)	0,58
TBU4B-6						32,5	65	22,5					
TB1N	Gewinde Rc, NPT	1/4", 3/8"	16	350	50 – 90	70	–	–	–	38	Stahl S25C	C25E (1.1158)	0,35