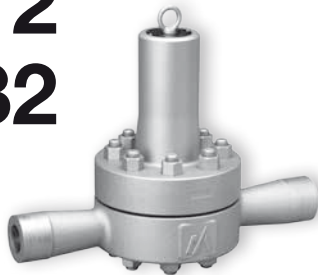
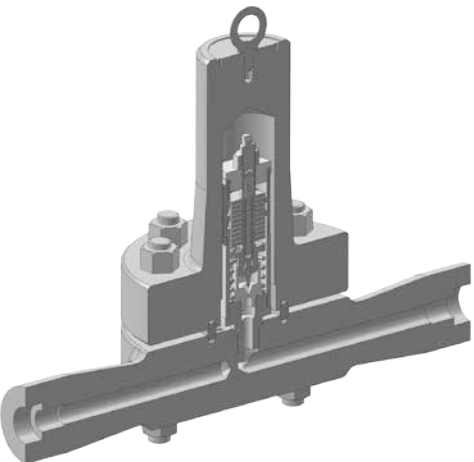


TBH71, TBH72 TBH81, TBH82



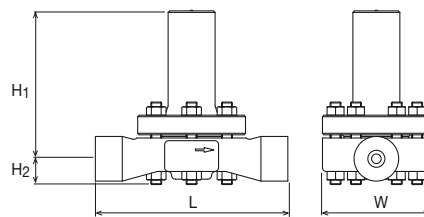
TBH72, TBH81, TBH82
Schweißmuffe/Schweißbende



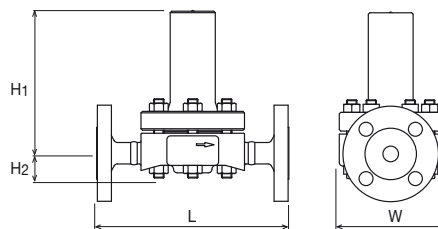
TBH71
Flansch

Abmessungen

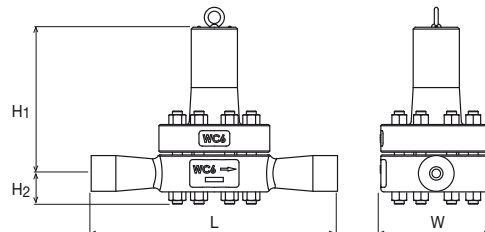
TBH71- ...W
Schweißmuffe/Schweißbende



TBH71- ...F
Flansch



TBH72- ...W, TBH81- ...W, TBH82- ...W
Schweißmuffe/Schweißbende



TBH72- ...F, TBH81- ...F, TBH82- ...F
Flansch

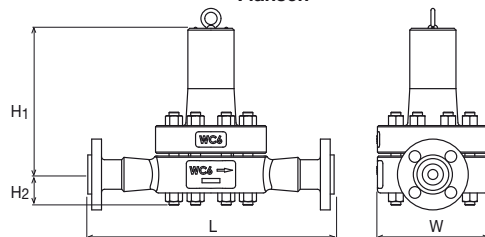


Tabelle: Standardeinstellungen (ab Werk)

Typ	°C / bar	Typ	°C / bar
TBH71-80	210°C bei 65 bar	TBH72-80	210°C bei 65 bar
TBH71-105	230°C bei 80 bar	TBH72-105	230°C bei 80 bar
TBH81-150	250°C bei 105 bar	TBH82-150	250°C bei 105 bar
TBH81-200	270°C bei 150 bar	TBH82-200	270°C bei 150 bar

Tabelle: Druck/Temperaturverhältnisse TMA/PMA

Typ	°C / bar	Typ	°C / bar
TBH71-80	425°C bei 118 bar	TBH72-80	492°C bei 250 bar
TBH71-105		TBH72-105	
TBH81-150	492°C bei 250 bar	TBH82-150	520°C bei 250 bar
TBH81-200		TBH82-200	

Typ	Anschlussart	Nennweite	Zulässiger Betriebsüberdruck	Max. zulässige Betriebstemperatur	Einstellbereich	Abmessungen (mm)				Gehäusewerkstoff		Gewicht
			bar	°C		L	H1	H2	W	JIS/ASME	vergleichbar mit	
TBH71-80W	Schweißmuffe JIS, ASME, DIN	½" – 1"	10 – 80	470	100 – 260	250	195	33	140	A217WC6	G17CrMo5-5 (1.7357)	13
TBH71-105W			10 – 105		100 – 280							13
TBH81-150W			20 – 150		100 – 300	29						
TBH81-200W			20 – 200		100 – 320	29						
TBH71-80F	Flansch JIS, ASME, DIN	DN 15 – 25	10 – 80	470	100 – 260	260	195	33	140	A217WC6	G17CrMo5-5 (1.7357)	19*
TBH71-105F			10 – 105		100 – 280							19*
TBH81-150F			20 – 150		100 – 300	38*						
TBH81-200F			20 – 200		100 – 320	38*						

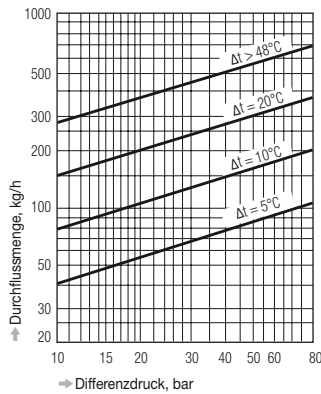
Typ	Anschlussart	Nennweite	Zulässiger Betriebsüberdruck	Max. zulässige Betriebstemperatur	Einstellbereich	Abmessungen (mm)				Gehäusewerkstoff		Gewicht
			bar	°C		L	H1	H2	W	JIS/ASME	vergleichbar mit	
TBH72-80W	Schweißmuffe JIS, ASME, DIN	½" – 1"	10 – 80	550	100 – 260	400	268	50	180	A217WC6	G17 CrMo 5-5 (1.7357)	29
TBH72-105W			10 – 105		100 – 280							29
TBH82-150W			20 – 150		100 – 300	37						
TBH82-200W			20 – 200		100 – 320	68						
TBH72-80F	Flansch JIS, ASME, DIN	DN 15 – 25	10 – 80	550	100 – 260	400	268	50	180	A217WC6	G17 CrMo 5-5 (1.7357)	35*
TBH72-105F			10 – 105		100 – 280							38*
TBH82-150F			20 – 150		100 – 300	46*						
TBH82-200F			20 – 200		100 – 320	76*						

*Bei den Ausführungen mit Flansch können sich die Gewichte geringfügig ändern.

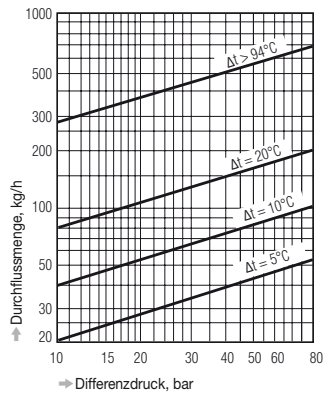
Durchflussdiagramme

Diagramme zur Einstellung der Kondensattemperatur

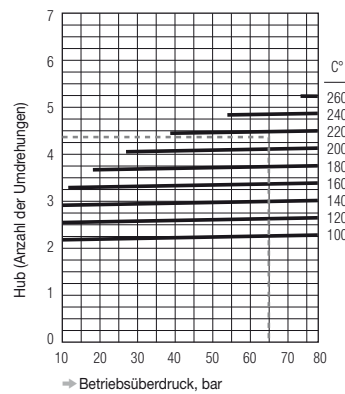
TBH71 - 80



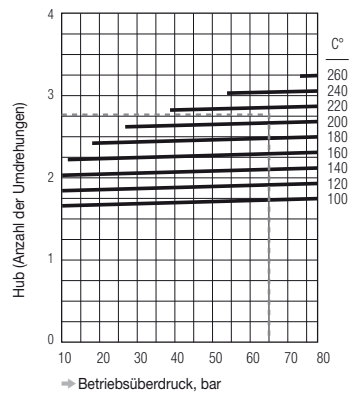
TBH72 - 80



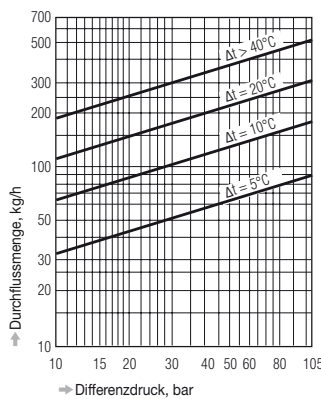
TBH71 - 80



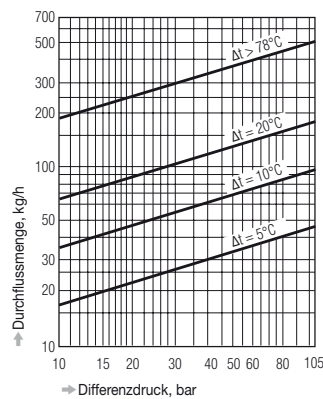
TBH72 - 80



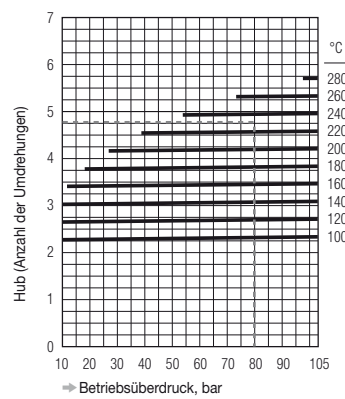
TBH71 - 105



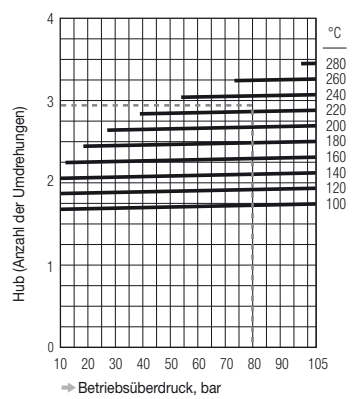
TBH72 - 105



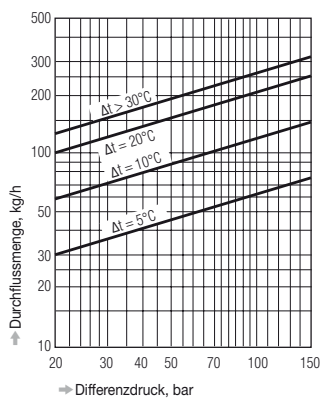
TBH71 - 105



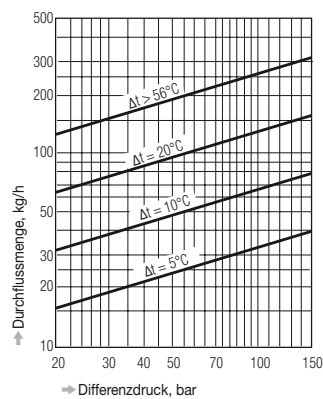
TBH72 - 105



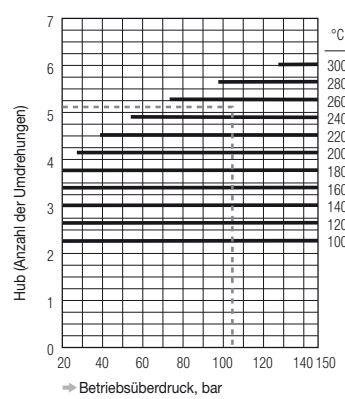
TBH81 - 150



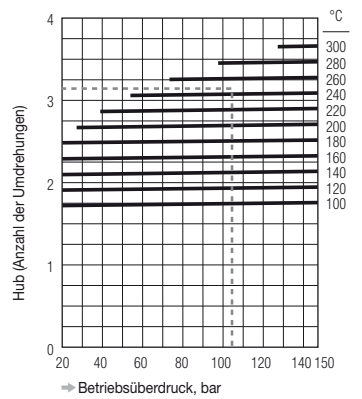
TBH82 - 150



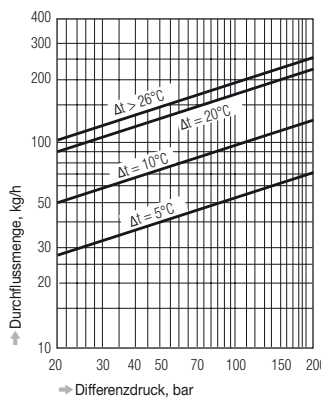
TBH81 - 150



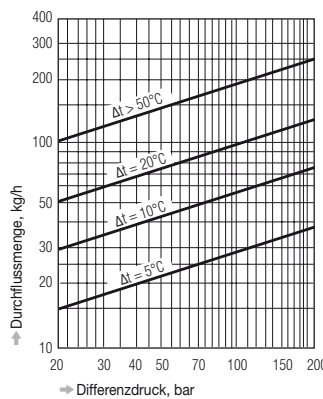
TBH82 - 150



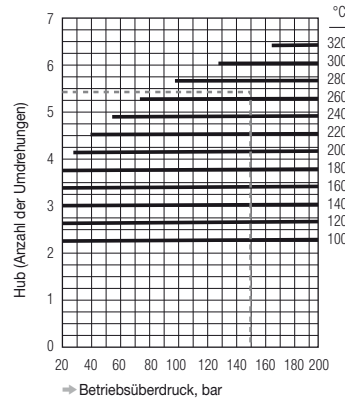
TBH81 - 200



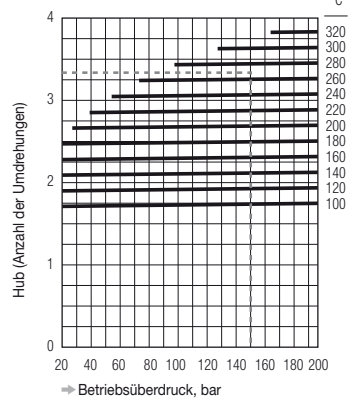
TBH82 - 200



TBH81 - 200



TBH82 - 200



Die gestrichelte Linie zeigt die Werkseinstellung.