

TBH71, TBH72 TBH81, TBH82



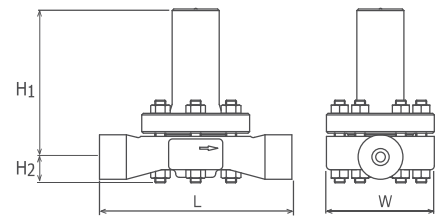
TBH72, TBH81, TBH82
Schweißmuffe/Schweißende



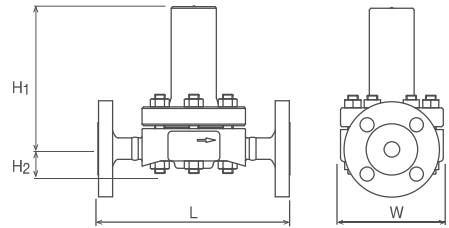
TBH71
Flansch

Abmessungen

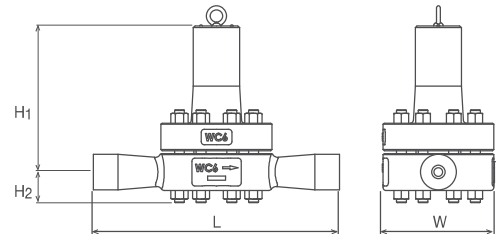
TBH71- ...W
Schweißmuffe/Schweißende



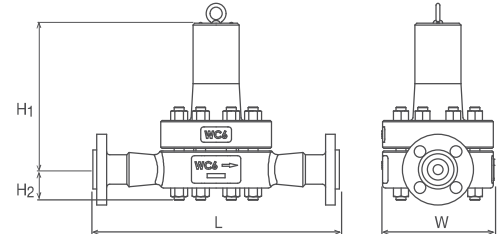
TBH71- ...F
Flansch



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



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



Standardeinstellung ab Werk

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

Auslegungsdaten PMA und TMA

Typ	PMA bar / °C	TMA °C / bar
TBH71-80	118 / 425	593 / 13
TBH71-105		
TBH72-80	250 / 492	593 / 37
TBH72-105		
TBH81-150	250 / 492	593 / 37
TBH81-200		
TBH82-150	250 / 520	593 / 59
TBH82-200	250 / 538	593 / 73

Achtung: Auslegungsdaten sind keine Betriebsdaten!

Typ	Anschlussart	Nennweite	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Max. zulässige Betriebstemperatur °C	Einstellbereich °C	Abmessungen (mm)				Gehäusewerkstoff		Gewicht kg
						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							
TBH81-150W			20 – 150		100 – 300	400	268	50	180			
TBH81-200W			20 – 200		100 – 320							
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							
TBH81-150F			20 – 150		100 – 300	400	268	50	180			
TBH81-200F			20 – 200		100 – 320							38*

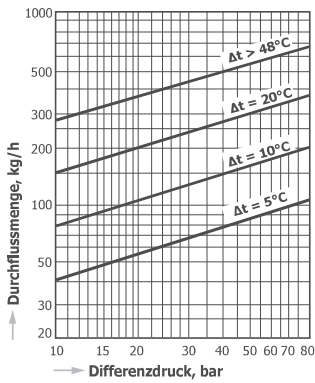
Typ	Anschlussart	Nennweite	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Max. zulässige Betriebstemperatur °C	Einstellbereich °C	Abmessungen (mm)				Gehäusewerkstoff		Gewicht kg
						L	H1	H2	W	JIS/ASME	vergleichbar mit	
TBH72-80W	Schweißmuffe JIS, ASME, DIN	½" – 1"	10 – 80	550	100 – 260	400	268	50	180	A217WC6	G17 CrMo 5-5 (1.7357)	29
TBH72-105W			10 – 105		100 – 280							
TBH82-150W			20 – 150		100 – 300	465	310	75	235			
TBH82-200W			20 – 200		100 – 320							A217WC9
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							
TBH82-150F			20 – 150		100 – 300	465	310	75	235			
TBH82-200F			20 – 200		100 – 320							A217WC9

* Das Gewicht bezieht sich auf die Nennweite von 1". Je nach Nennweite und Anschlussart können die Gewichte abweichen.

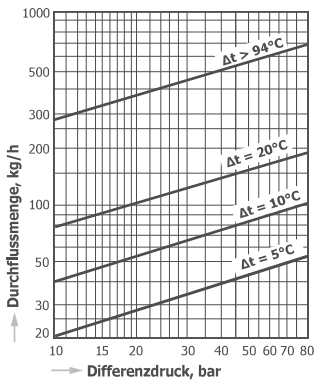
Durchflussdiagramme

Einstellung der Kondensattemperatur

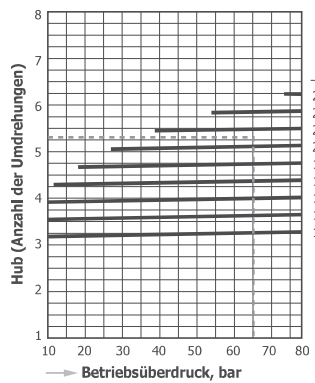
TBH71 - 80



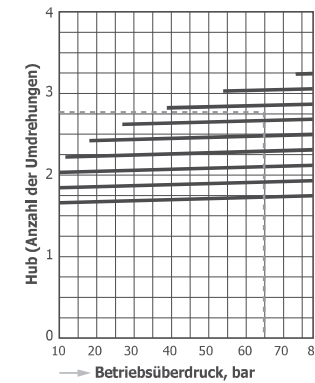
TBH72 - 80



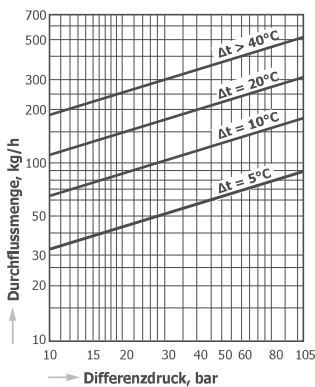
TBH71 - 80



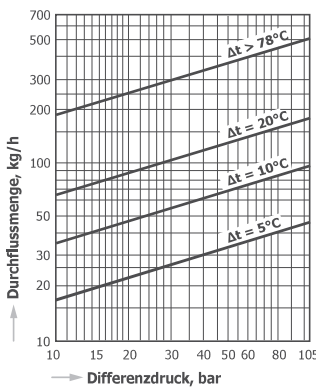
TBH72 - 80



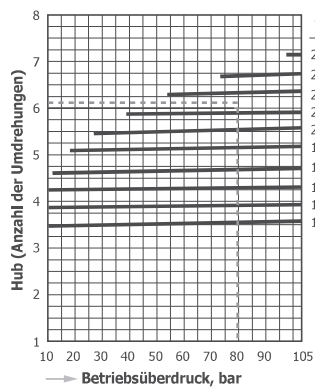
TBH71 - 105



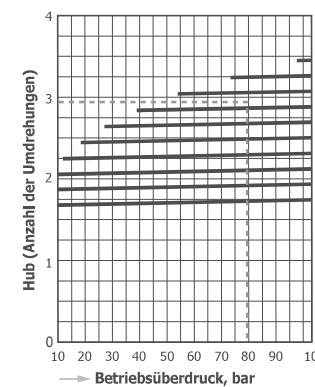
TBH72 - 105



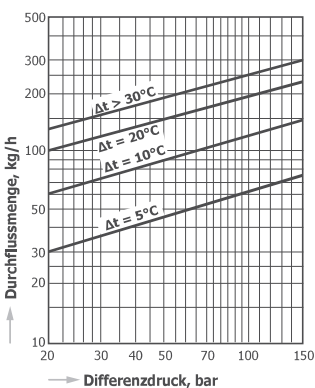
TBH71 - 105



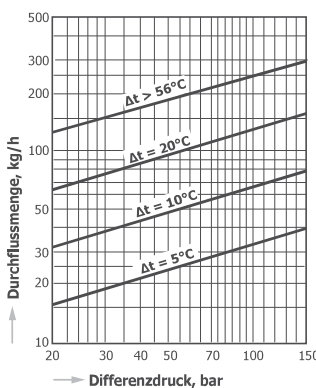
TBH72 - 105



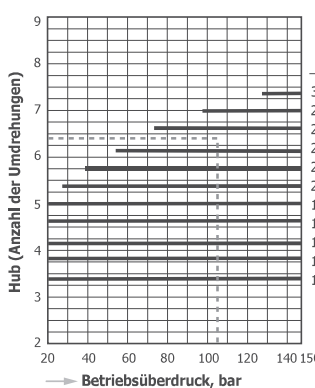
TBH81 - 150



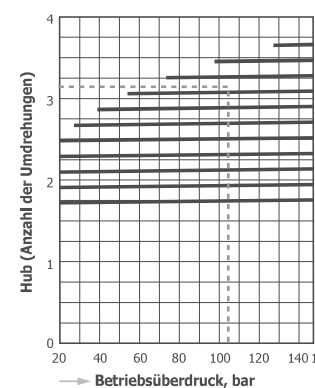
TBH82 - 150



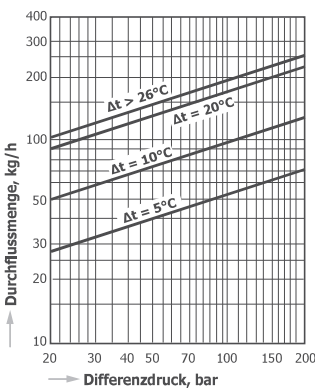
TBH81 - 150



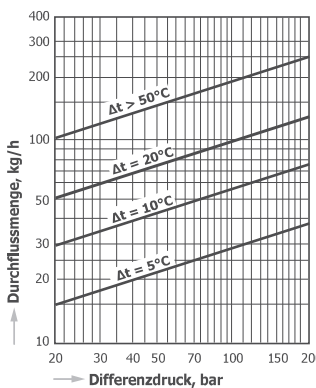
TBH82 - 150



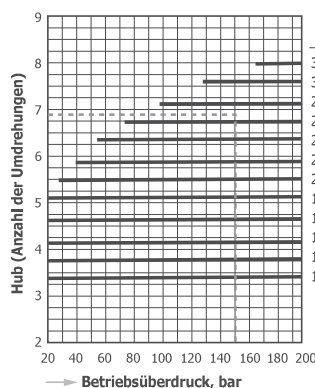
TBH81 - 200



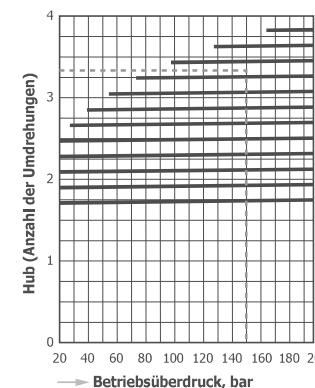
TBH82 - 200



TBH81 - 200



TBH82 - 200



Die gestrichelte Linie zeigt die Werkseinstellung.