

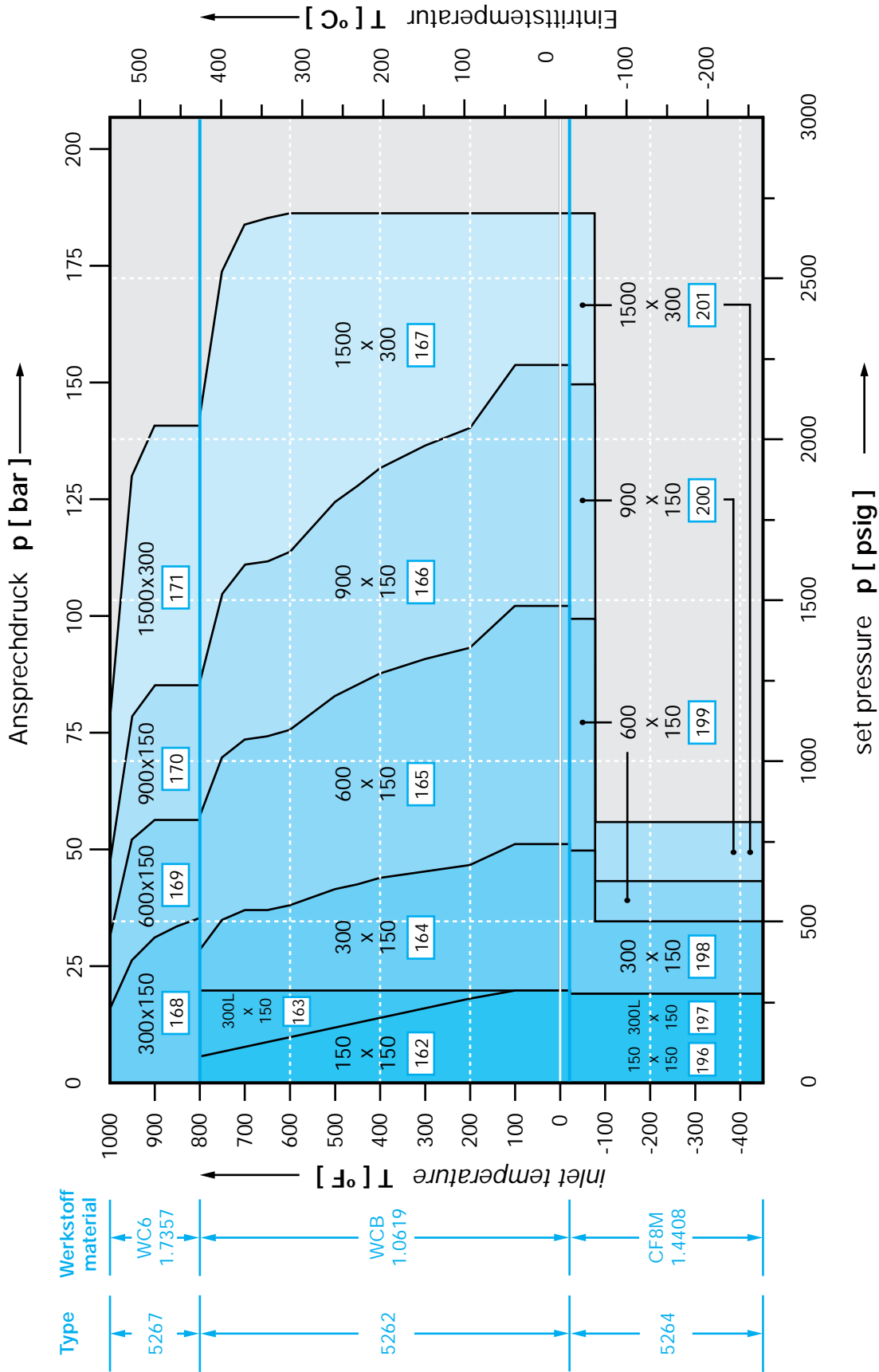
Type
526

Flansch-Feder-Sicherheitsventil nach API 526
Flanged Safety Relief Valve according to API 526
 für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten
 for steam, gases and liquids

Orifice
1.287 sq.in.
830 mm²



Auswahldiagramm / Selection chart



300 x 150: ANSI Flanschdruckstufe / ANSI flange class
 168 : Ventil Code / valve code

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300L	300	600	900	1500							
	Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 300						
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	2" x 3"	2" x 3"	3" x 4"	3" x 4"	3" x 4"	3" x 4"							
	Austritt outlet													
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]												
Artikelnummer / article number		5264.196*	5264.197*	5264.198*	5264.199*	5264.200*	5264.201*							
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0 275	19,0 275	34,5 500	43,1 625	55,2 800	80,0 1150							
	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	19,0 275	49,6 720	59,3 850	80,9 1150	116,9 1650							
Artikelnummer / article number		5262.162*	5262.163*	5262.164*	5262.165*	5262.166*	5262.167*							
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	19,7 285	51,0 740	102,0 1480	153,1 2220	186,2 2700							
	232 450	12,8 185	19,7 285	42,4 615	85,1 1235	127,2 1845	186,2 2700							
	427 800	5,5 80	19,7 285	28,3 410	56,9 825	85,1 1235	142,0 2060							
Artikelnummer / article number		-	-	5267.168*	5267.169*	5267.170*	5267.171*							
WC6 1.7357	427 800	- -	- -	35,2 510	56,2 815	84,5 1225	140,7 2040							
	538 1000	- -	- -	15,5 225	30,7 445	46,2 670	76,9 1115							

Ausführung version		Maximal zulässiger Gegendruck [bar] bei 38 °C outlet pressure limit [psig] at 100 °F													
Standard conventional		19,7	285	19,7	285	19,7	285	19,7	285	19,7	285	41,4	600		
Faltenbalg bellows		15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230		

Federhaube bonnet	Kappe oder Anlüftung cap or lifting device	Code				* Bitte ergänzen Sie den Code der gewünschten Kombination von Federhaube und Kappe bzw. Anlüftung; siehe Bestellbeispiel Kapitel 5 * Please add code for the required combination of bonnet and cap or lifting device; refer to example for ordering in section 5
		CF8M / 1.4408	WCB / 1.0619	WC6 / 1.7357		
geschlossen closed	Kappe offene Anlüftung gasdichte Anlüftung	cap open lifting device gastight lifting device	H2 H3 H4	2 - 4	2 3 4	
offen / open	offene Anlüftung	open lifting device	H3	-	5	

Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

	Schenkellängen [mm] / center to face dimensions [inch]												
	a	124	4 1/8	124	4 1/8	181	7 1/8	181	7 1/8	181	7 1/8	181	7 1/8
	b	137	5 3/8	137	5 3/8	184	7 1/4	184	7 1/4	184	7 1/4	184	7 1/4
	s	49	1 15/16	49	1 15/16	49	1 15/16	49	1 15/16	65	2 9/16	65	2 9/16
	Bauhöhe [mm] / height [inch]												
	H	536	21 3/32	536	21 3/32	602	23 11/16	602	23 11/16	602	23 11/16	602	23 11/16
Spannpratzen [mm] / brackets [inch]													
A	184	7 1/4	184	7 1/4	238	9 3/8	238	9 3/8	238	9 3/8	238	9 3/8	
B	110	4 11/32	110	4 11/32	140	5 1/2	140	5 1/2	140	5 1/2	140	5 1/2	
C	∅ 14	∅ 9/16	∅ 14	∅ 9/16	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	
D	184	7 7/32	184	7 7/32	234	9 7/32	234	9 7/32	234	9 7/32	234	9 7/32	
E	16	5/8	16	5/8	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	
Gewicht [kg] / weight [lbs]													
m	44,6	98,3	44,6	98,3	77,7	171,3	77,7	171,3	100,2	220,9	100,2	220,9	

Edelstahl-Faltenbalg und Ausgleichskolben / Stainless steel bellows and balanced piston

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]											
mit Faltenbalg with bellows	H	49	1 29/32	49	1 29/32	38	1 1/2	38	1 1/2	38	1 1/2	38	1 1/2
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]											
mit Faltenbalg with bellows	m	3,8	8,4	3,8	8,4	5,5	12,1	5,5	12,1	5,5	12,1	5,5	12,1

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.