

Type 526

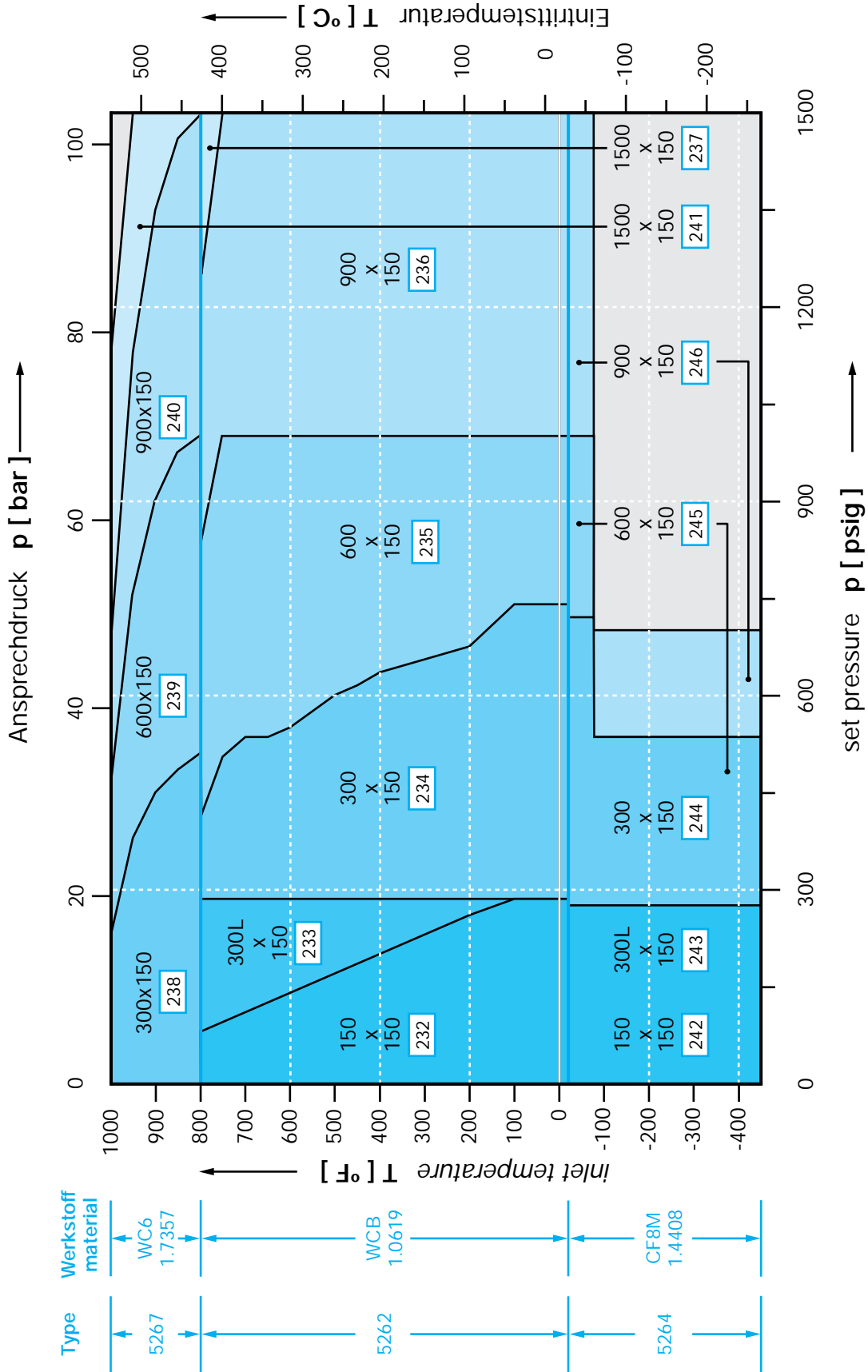
Flansch-Feder-Sicherheitsventil nach API 526 Flanged Safety Relief Valve according to API 526

für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten
for steam, gases and liquids

Orifice
2.853 sq.in.
1841 mm²



Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300L	300	600	600	900	1500						
	Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	3" x 4"	3" x 4"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"
	Austritt outlet													
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]												
Artikelnummer / article number		5264.242*	5264.243*	5264.244*	5264.245*	-	-	5264.246*	-	-				
CF8M	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0 275	19,0 275	36,9 535	36,9 535	-	-	48,3 700	-	-				
1.4408	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	19,0 275	49,6 720	68,9 1000	-	-	103,4 1500	-	-				
Artikelnummer / article number		5262.232*	5262.233*	5262.234*	5262.235*	-	-	5262.236*	-	-			5262.237*	5262.237*
WCB	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	19,7 285	51,0 740	68,9 1000	-	-	103,4 1500	-	-			-	-
1.0619	232 450	12,8 185	19,7 285	42,4 615	68,9 1000	-	-	103,4 1500	103,4 1500	103,4 1500			103,4 1500	103,4 1500
	427 800	5,5 80	19,7 285	28,3 410	56,9 825	-	-	85,1 1235	103,4 1500	103,4 1500			103,4 1500	103,4 1500
Artikelnummer / article number		-	-	5267.238*	-	-	-	5267.239*	5267.240*	5267.241*				
WC6	427 800	-	-	35,2 510	-	-	68,9 1000	103,4 1500	103,4 1500	103,4 1500			103,4 1500	103,4 1500
1.7357	538 1000	-	-	15,5 225	-	-	30,7 445	46,2 670	76,9 1115	76,9 1115			76,9 1115	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	19,7	285	19,7	285
Faltenbalg	bellows	6,9	100	6,9	100	11,7	170	11,7	170	11,7	170	11,7	170	11,7	170

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	165	6 1/2	165	6 1/2	181	7 1/8	203	8	203	8	222	8 3/4	222	8 3/4
	b	156	6 1/8	156	6 1/8	179	7 1/16	179	7 1/16	181	7 1/8	197	7 3/4	197	7 3/4
	s	49	1 15/16	49	1 15/16	49	1 15/16	57	2 1/4	59	2 5/16	72	2 13/16	72	2 13/16
	Bauhöhe [mm] / height [inch]														
	H	602	23 11/16	602	23 11/16	674	26 17/32	674	26 17/32	674	26 17/32	674	26 17/32	674	26 17/32
Spannpratzen [mm] / brackets [inch]															
A	238	9 3/8	238	9 3/8	278	10 15/16	278	10 15/16	278	10 15/16	278	10 15/16	278	10 15/16	
B	140	5 1/2	140	5 1/2	160	6 5/16	160	6 5/16	160	6 5/16	160	6 5/16	160	6 5/16	
C	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	
D	206	8 3/32	206	8 3/32	262	10 5/16	262	10 5/16	264	10 3/8	280	11	280	11	
E	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	
Gewicht [kg] / weight [lbs]															
m	70,1	154,5	70,1	154,5	112,1	247,1	122,0	269,0	122,0	269,0	134,1	295,6	127,5	281,1	

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]													
mit Faltenbalg with bellows	H	38	1 1/2	38	1 1/2	33	1 9/32	33	1 9/32	33	1 9/32	33	1 9/32	33	1 9/32
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]													
mit Faltenbalg with bellows	m	5,6	12,3	5,6	12,3	6,6	14,6	6,6	14,6	6,6	14,6	6,6	14,6	6,6	14,6

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.