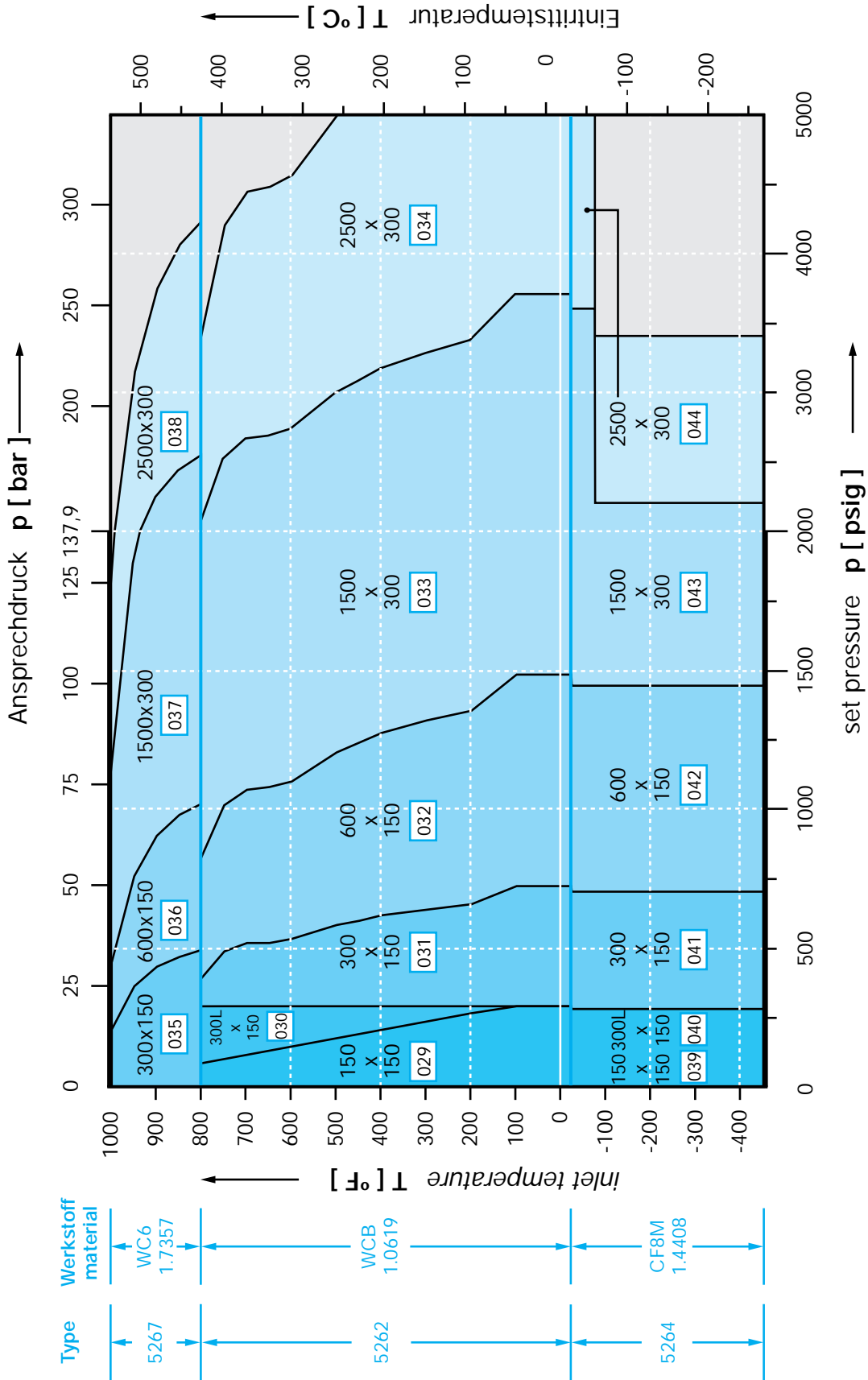


Type
526

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 **F**
 0.307 sq.in.
 198 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class		Eintritt inlet	150	300L	300	600	900	1500	2500
		Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 150	x 300	x 300	x 300
Ventilabmessungen valve size		Eintritt inlet	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"	1 1/2" x 3"	1 1/2" x 3"
		Austritt outlet							
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]							
Artikelnummer / article number		5264.039*	5264.040*	5264.041*	5264.042*			5264.043*	5264.044*
CF8M	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0 275	19,0 275	49,6 720	99,3 1440			151,7 2200	234,4 3400
1.4408	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	19,0 275	49,6 720	99,3 1440			248,2 3600	344,7 5000
Artikelnummer / article number		5262.029*	5262.030*	5262.031*	5262.032*			5262.033*	5262.034*
WCB	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	19,7 285	51,0 740	102,0 1480			255,4 3705	344,7 5000
1.0619	232 450	12,8 185	19,7 285	42,4 615	85,1 1235			212,4 3080	344,7 5000
	427 800	5,5 80	19,7 285	28,3 410	56,9 825			142,0 2060	236,5 3430
Artikelnummer / article number		-	-	5267.035*	5267.036*			5267.037*	5267.038*
WC6	427 800	- -	- -	35,2 510	70,0 1015			175,1 2540	291,6 4230
1.7357	538 1000	- -	- -	15,5 225	30,7 445			76,9 1115	128,2 1860

Für diesen Bereich gelten 1500-lb-Abmessungen Use 1500 lb dimensions for these sizes

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 51,0 740 51,0 740
Faltenbalg bellows	15,9 230 15,9 230 15,9 230 15,9 230 34,5 500 34,5 500

Federhaube bonnet	Kappe oder Anlüftung cap or lifting device	Code			
		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

* 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

Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

	Schenkellängen [mm] / center to face dimensions [inch]												
	a	121	4 3/4	121	4 3/4	152	6	152	6	165	6 1/2	178	7
	b	124	4 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	140	5 1/2
	s	32	1 1/4	32	1 1/4	35	1 13/32	35	1 13/32	44	1 3/4	57	2 1/4
	Bauhöhe [mm] / height [inch]												
	H	412	16 3/16	412	16 3/16	412	16 3/16	412	16 3/16	436	17 3/16	436	17 3/16
Spannpratzen [mm] / brackets [inch]													
A	162	6 3/8	162	6 3/8	162	6 3/8	162	6 3/8	162	6 3/8	162	6 3/8	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	∅ 14	∅ 9/16	∅ 14	∅ 9/16	∅ 14	∅ 9/16	∅ 14	∅ 9/16	∅ 14	∅ 9/16	∅ 14	∅ 9/16	
D	148	5 27/32	148	5 27/32	148	5 27/32	148	5 27/32	174	6 27/32	189	7 15/32	
E	16	5/8	16	5/8	16	5/8	16	5/8	16	5/8	16	5/8	
Gewicht [kg] / weight [lbs]													
m	30,6	67,5	30,6	67,5	32,5	67,5	32,5	67,5	36,3	80,0	41,8	92,2	

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]											
mit Faltenbalg with bellows	H	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	0	0	0	0
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]											
mit Faltenbalg with bellows	m	2,5	5,5	2,5	5,5	2,5	5,5	2,5	5,5	2,3	5,1	2,8	6,2

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.