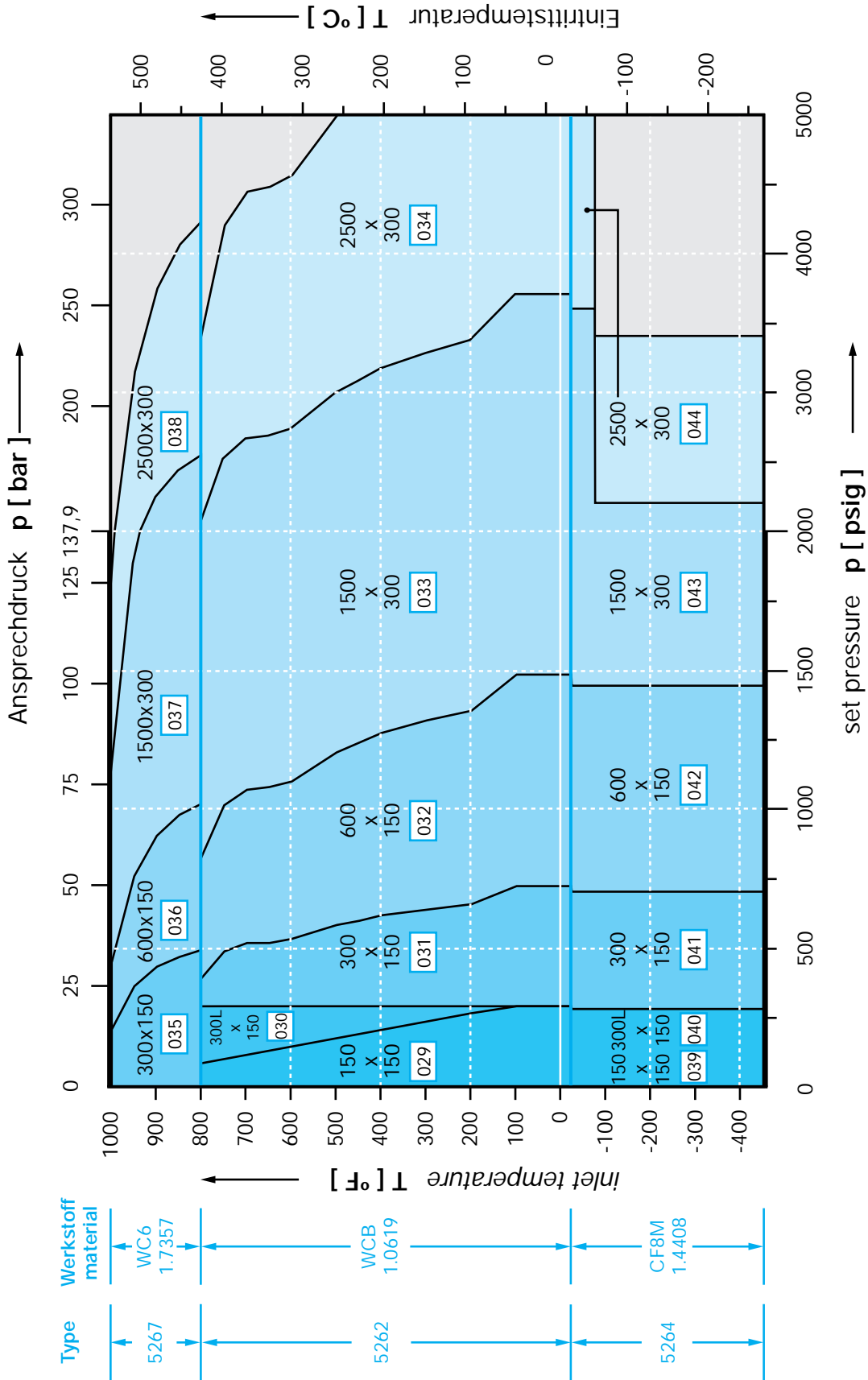


Type
526

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				* Bitte ergänzen Sie den Code der gewünschten Kombination von Federhaube und Kappe bzw. Anlüftung; siehe Bestellbeispiel Kapitel 5	
		CF8M / 1.4408	WCB / 1.0619	WC6 / 1.7357			* Please add code for the required combination of bonnet and cap or lifting device; refer to example for ordering in section 5
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	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	ø 14	ø 9/16	ø 14	ø 9/16	ø 14	ø 9/16	ø 14	ø 9/16			ø 14	ø 9/16	ø 14	ø 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.