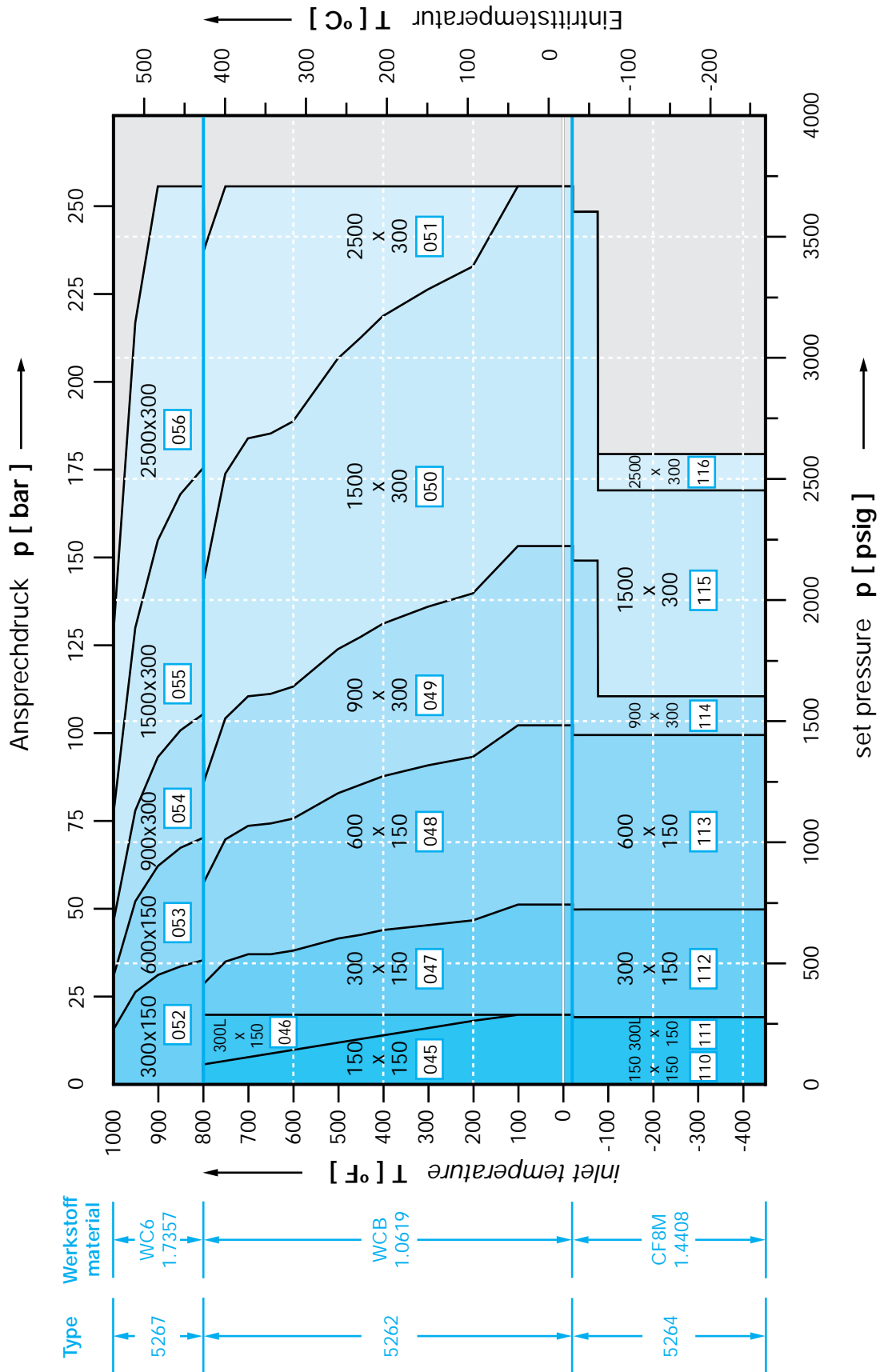


Type  
526

**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 **G**  
 0.503 sq.in.  
 325 mm<sup>2</sup>

Auswahldiagramm / Selection chart



300 x 150: ANSI Flanschdruckstufe / ANSI flange class  
 052 : 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	x 300								
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		2" x 3"		2" x 3"			
	Austritt outlet	1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		1 1/2" x 3"		2" x 3"		2" x 3"			
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]															
Artikelnummer / article number		5264.110*		5264.111*		5264.112*		5264.113*		5264.114*		5264.115*		5264.116*			
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0	275	19,0	275	49,6	720	99,3	1440	110,3	1600	168,9	2450	179,3	2600		
	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0	275	19,0	275	49,6	720	99,3	1440	148,9	2160	248,2	3600	248,2	3600		
Artikelnummer / article number		5262.045*		5262.046*		5262.047*		5262.048*		5262.049*		5262.050*		5262.051*			
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7	285	19,7	285	51,0	740	102,0	1480	153,1	2220	255,4	3705	255,4	3705		
	232 450	12,8	185	19,7	285	42,4	615	85,1	1235	127,2	1845	212,4	3080	255,4	3705		
	427 800	5,5	80	19,7	285	28,3	410	56,9	825	85,1	1235	142,0	2060	236,5	3430		
Artikelnummer / article number		-		-		5267.052*		5267.053*		5267.054*		5267.055*		5267.056*			
WC6 1.7357	427 800	-	-	-	-	35,2	510	70,0	1015	105,1	1525	175,1	2540	255,4	3705		
	538 1000	-	-	-	-	15,5	225	30,7	445	46,2	670	76,9	1115	128,2	1860		

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	51,0	740
Faltenbalg bellows		15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230	32,4	470	32,4	470	32,4	470

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	121	4 3/4	121	4 3/4	152	6	152	6	165	6 1/2	172	6 3/4	172	6 3/4
	b	124	4 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	156	6 1/8	156	6 1/8
	s	32	1 1/4	32	1 1/4	35	1 13/32	35	1 13/32	44	1 3/4	68	2 11/16		
	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	532	20 15/16	532	20 15/16	
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	184	7 1/4	184	7 1/4	
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	4 11/32	110	4 11/32	
C	∅ 14	∅ 9/16	∅ 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	198	7 13/16			
Gewicht [kg] / weight [lbs]															
m	30,6	67,5	30,6	67,5	32,5	71,7	32,5	71,7	36,3	80,0	69,9	154,1	69,9	154,1	

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]													
mit Faltenbalg with bellows	H	38	1 15/32	38	1 15/32	38	1 15/32	38	1 15/32	13	1/2	17	21/32	17	21/32
		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	2,6	5,7	2,6	5,7

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.