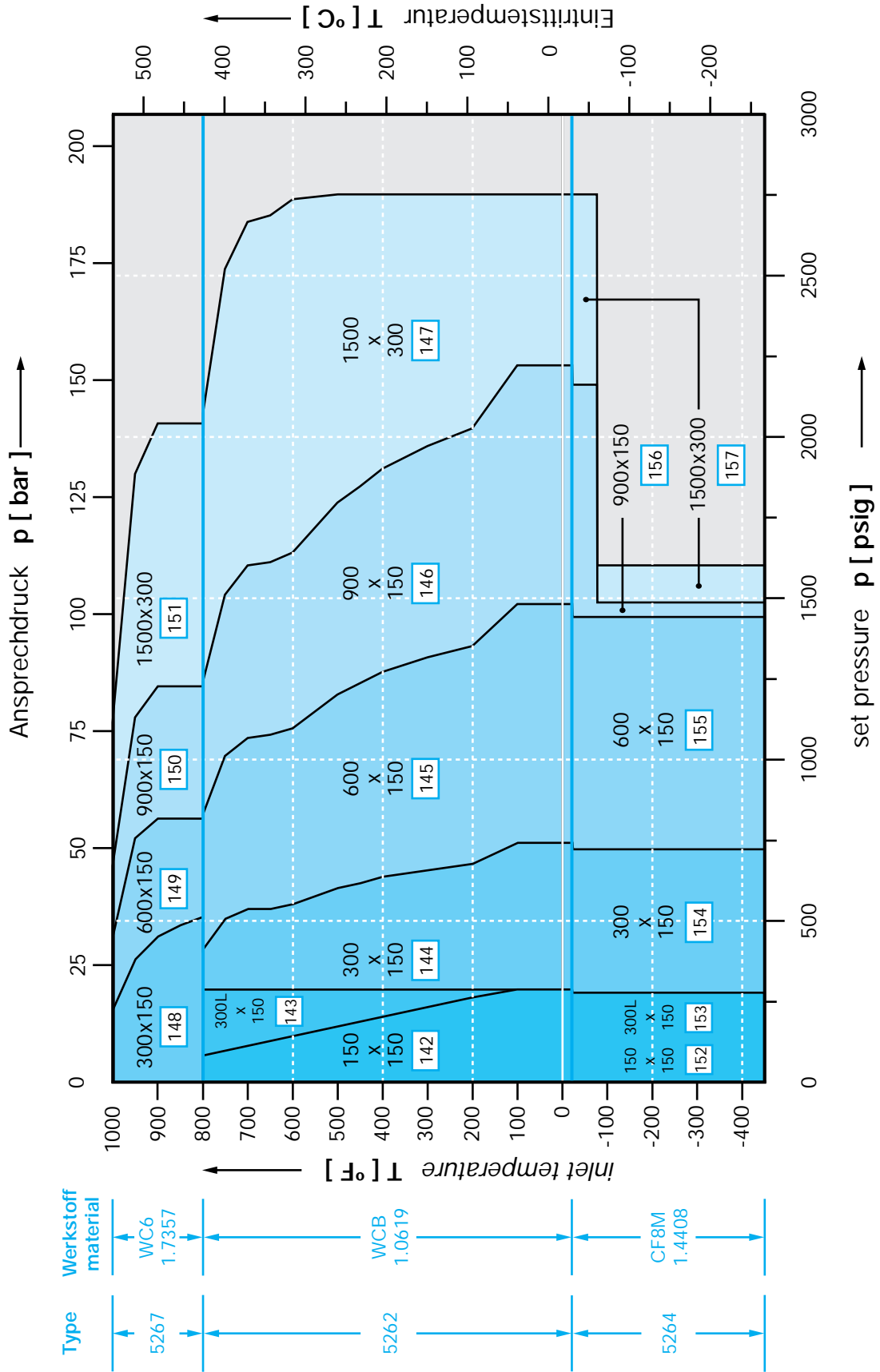


Type  
526

**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 **H**  
 0.785 sq.in.  
 506 mm<sup>2</sup>

Auswahldiagramm / Selection chart



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

## Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	300L	300	600	600	900	1500								
	Austritt outlet	150	150	150	150	150	300								
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	1 1/2" x 3"	1 1/2" x 3"	2" x 3"	2" x 3"	2" x 3"	2" x 3"								
	Austritt outlet														
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]													
Artikelnummer / article number		5264.152*	5264.153*	5264.154*	5264.155*	-	5264.156*	5264.157*							
CF8M 1.4408	- 60 bis 268 - 76 to - 450	19,0 275	19,0 275	49,6 720	99,3 1440	-	102,4 1485	110,3 1600							
	- 29 bis 59 - 21 to - 75	19,0 275	19,0 275	49,6 720	99,3 1440	-	148,9 2160	189,6 2750							
Artikelnummer / article number		5262.142*	5262.143*	5262.144*	5262.145*	-	5262.146*	5262.147*							
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	19,7 285	51,0 740	102,0 1480	-	153,1 2220	189,6 2750							
	232 450	12,8 185	19,7 285	42,4 615	85,1 1235	-	127,2 1845	189,6 2750							
	427 800	5,5 80	19,7 285	28,3 410	56,9 825	-	85,1 1235	142,0 2060							
Artikelnummer / article number		-	-	5267.148*	-	5267.149*	5267.150*	5267.151*							
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	19,7	285	51,0	740
Faltenbalg bellows		15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230	15,9	230	28,6	415

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 7/8	124	4 7/8	124	4 7/8	162	6 3/8	124	4 7/8	162	6 3/8	162
b	130	5 1/8	130	5 1/8	130	5 1/8	154	6 1/16	130	5 1/8	154	6 1/16	154	6 1/16
s	38	1 1/2	38	1 1/2	43	1 11/16	56	2 3/16	43	1 11/16	56	2 3/16	56	2 3/16
	Bauhöhe [mm] / height [inch]													
H	412	16 3/16	412	16 3/16	536	21 3/32	537	21 1/8	536	21 3/32	537	21 1/8	537	21 1/8
	Spannpratzen [mm] / brackets [inch]													
A	162	6 3/8	162	6 3/8	184	7 1/4	184	7 1/4	184	7 1/4	184	7 1/4	184	7 1/4
B	-	-	-	-	110	4 11/32	110	4 11/32	110	4 11/32	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	155	6 3/32	155	6 3/32	177	6 31/32	202	7 15/16	177	6 31/32	202	7 15/16	202	7 15/16
E	16	5/8	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	44,6	98,3	44,6	98,3	44,6	98,3	62,2	137,1	62,2	137,1

## 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	26	1	26	1	26	1	26	1	26	1
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]													
mit Faltenbalg with bellows	m	2,5	5,5	2,5	5,5	3,8	8,4	3,8	8,4	3,8	8,4	3,1	6,8	3,1	6,8

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.