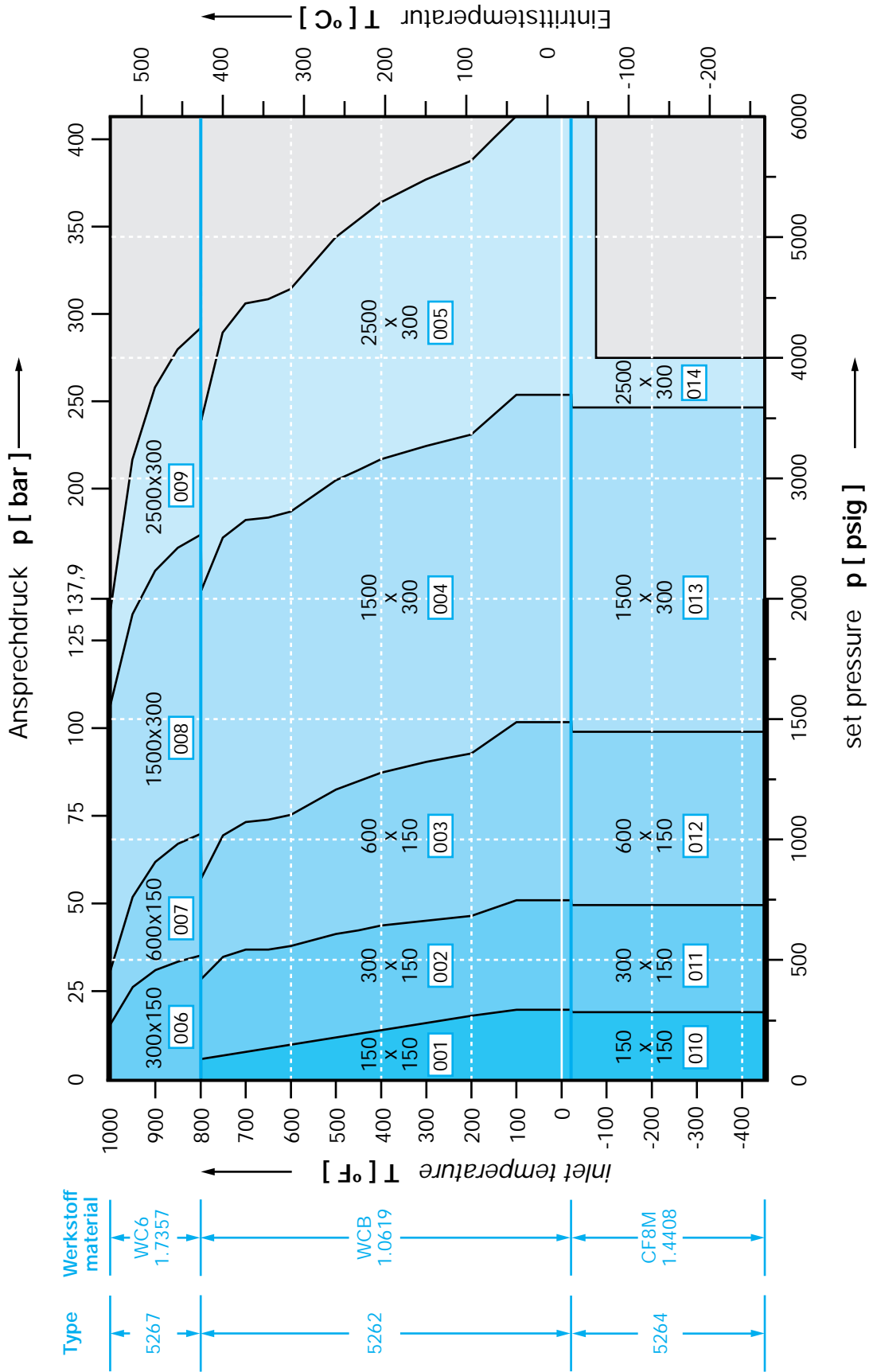


Type
526

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 D
 0.110 sq.in.
 71,0 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



300 x 150: ANSI Flanschdruckstufe / ANSI flange class
 [006] : Ventill Code / valve code

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe <i>ANSI flange class</i>	Eintritt <i>inlet</i>	150	300	600	900	1500	2500					
	Austritt <i>outlet</i>	x 150	x 150	x 150	x 300	x 300	x 300					
Ventilabmessungen <i>valve size</i>	Eintritt <i>inlet</i>	1" x 2"	1" x 2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 2"	1 1/2" x 3"					
	Austritt <i>outlet</i>											
Werkstoff <i>material</i>	Eintrittstemperatur [°C] <i>inlet temperature [°F]</i>	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] <i>set pressure limit [psig]</i>										
Artikelnummer / <i>article number</i>		5264.010*	5264.011*	5264.012*		5264.013*	5264.014*					
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 <i>- 76 to - 450</i>	19,0	275	49,6	720	99,3	1440	248,2	3600	275,8	4000	
	- 29 bis - 59 <i>- 21 to - 75</i>	19,0	275	49,6	720	99,3	1440	248,2	3600	413,7	6000	
Artikelnummer / <i>article number</i>		5262.001*	5262.002*	5262.003*		5262.004*	5262.005*					
WCB 1.0619	- 29 bis 38 <i>- 20 to 100</i>	19,7	285	51,0	740	102,0	1480	255,4	3705	413,7	6000	
	232	450	12,8	185	42,4	615	85,1	1235	212,4	3080	354,0	5135
	427	800	5,5	80	28,3	410	56,9	825	142,0	2060	236,5	3430
Artikelnummer / <i>article number</i>		-	5267.006*	5267.007*		5267.008*	5267.009*					
WC6	427	800	-	-	35,2	510	70,0	1015	175,1	2540	291,6	4230

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

Ausführung <i>version</i>		Maximal zulässiger Gegendruck [bar] bei 38 °C <i>outlet pressure limit [psig] at 100 °F</i>											
Standard	<i>conventional</i>	19,7	285	19,7	285	19,7	285			41,4	600	51,0	740
Faltenbalg	<i>bellows</i>	15,9	230	15,9	230	15,9	230			34,5	500	34,5	500

Federhaube <i>bonnet</i>	Kappe oder Anlüftung <i>cap or lifting device</i>	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 <i>closed</i>	Kappe <i>cap</i>	H2	2	2		
	offene Anlüftung <i>open lifting device</i>	H3	-	3		
	gasdichte Anlüftung <i>gastight lifting device</i>	H4	4	4		
offen / <i>open</i>	offene Anlüftung <i>open lifting device</i>	H3	-	5		

Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

	Schenkellängen [mm] / center to face dimensions [inch]											
	a	114	4 1/2	114	4 1/2	114	4 1/2		140	5 1/2	178	7
	b	105	4 1/8	105	4 1/8	105	4 1/8		105	4 1/8	140	5 1/2
	s	30	1 3/16	30	1 3/16	30	1 3/16		44	1 3/4	57	2 1/4
	Bauhöhe [mm] / height [inch]											
	H	335	13 5/32	335	13 5/32	335	13 5/32		412	16 3/16	436	17 3/16
	Spannpratzen [mm] / brackets [inch]											
	A	130	5 1/8	130	5 1/8	130	5 1/8		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
D	132	5 7/32	132	5 7/32	132	5 7/32		129	5 3/32	189	7 15/32	
E	16	5/8	16	5/8	16	5/8		16	5/8	16	5/8	
Gewicht [kg] / weight [lbs]												
m	17,3	38,1	17,3	38,1	17,3	38,1		31,1	68,6	41,8	92,2	

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]										
mit Faltenbalg <i>with bellows</i>	H	25	31/32	25	31/32	25	31/32		25	31/32	0	0
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]										
mit Faltenbalg <i>with bellows</i>	m	1,1	2,4	1,1	2,4	1,1	2,4		2,0	4,4	2,8	6,2

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.