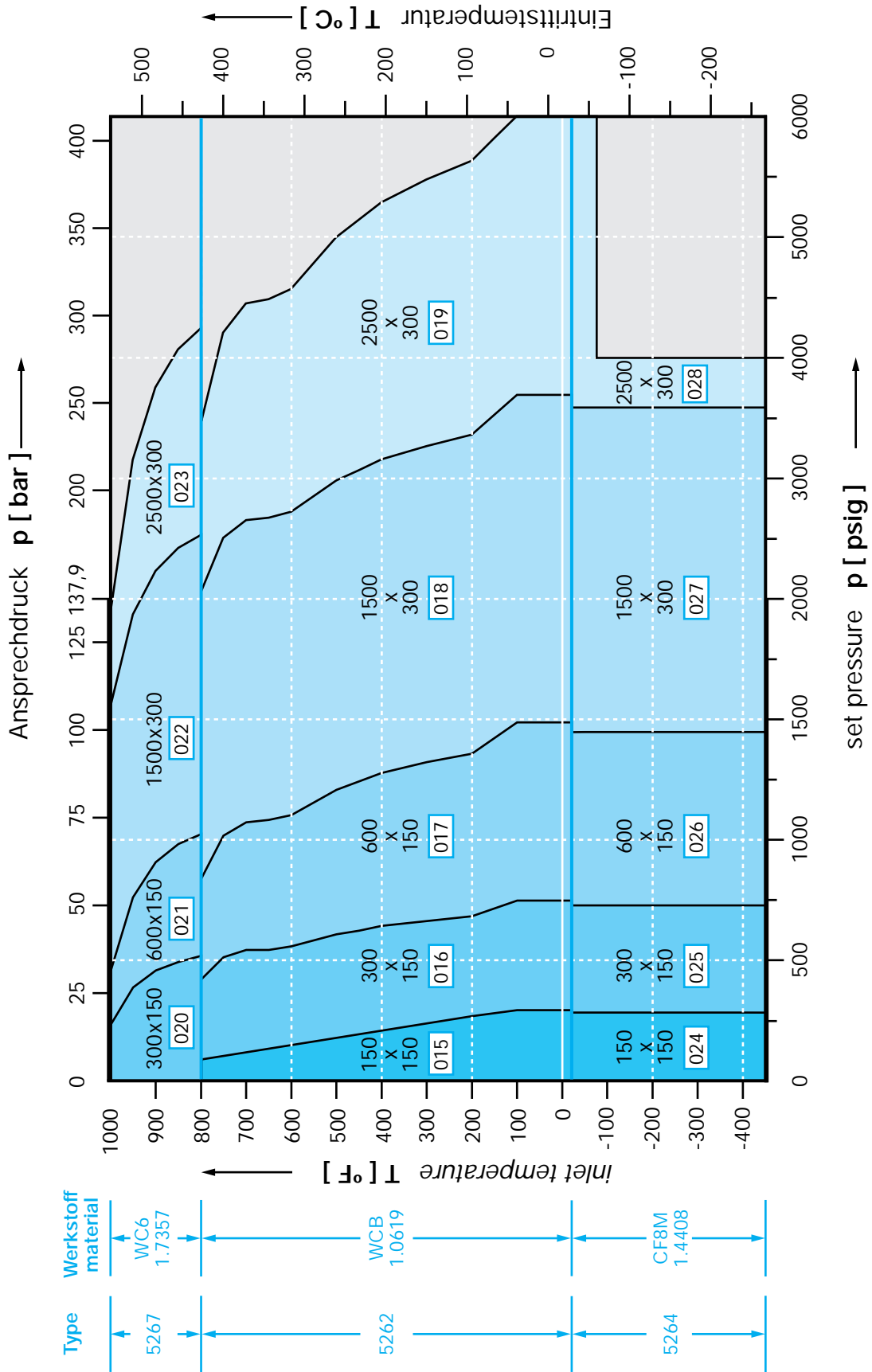


Type
526

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 **E**
 0.196 sq.in.
 126 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class		Eintritt inlet	150	300	600	900	1500	2500		
		Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 300	x 300	x 300		
Ventilabmessungen valve size		Eintritt inlet	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 outlet								
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]								
Artikelnummer / article number		5264.024*	5264.025*	5264.026*			5264.027*	5264.028*		
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0 275	49,6 720	99,3 1440			248,2 3600	275,8 4000		
	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	49,6 720	99,3 1440			248,2 3600	413,7 6000		
Artikelnummer / article number		5262.015*	5262.016*	5262.017*			5262.018*	5262.019*		
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	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 / article number		-	5267.020*	5267.021*			5267.022*	5267.023*		
WC6 1.7357	427 800	- -	35,2 510	70,0 1015			175,1 2540	291,6 4230		
	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			41,4	600	51,0	740
Faltenbalg bellows		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 * 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	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 with bellows	H	25	31/32	25	31/32	25	31/32			25	31/32	0	0
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]											
mit Faltenbalg with bellows	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.