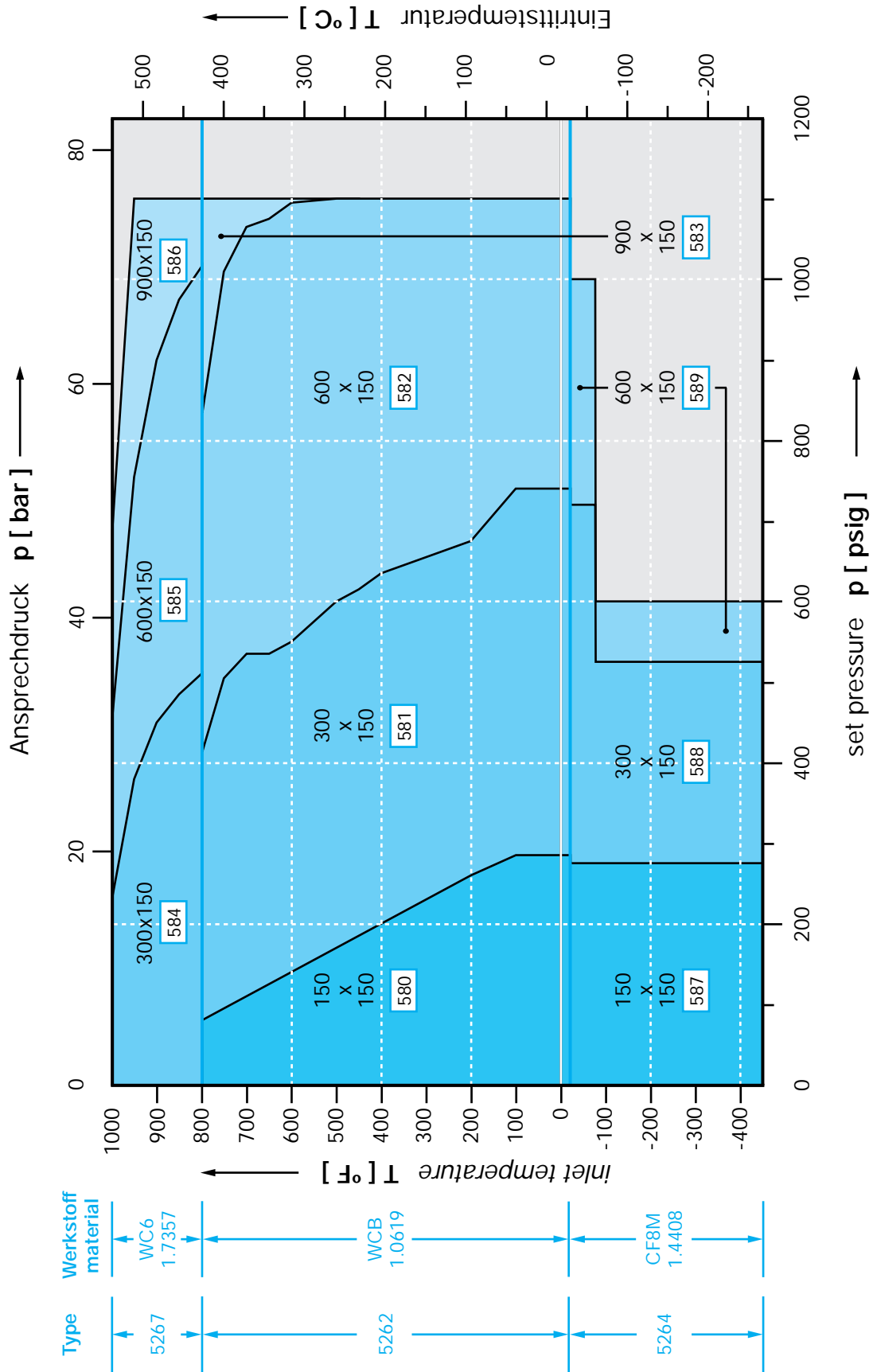


Type
526

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 M
 3.60 sq.in.
 2323 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



300 x 150: ANSI Flanschdruckstufe / ANSI flange class
 [584] : Ventil Code / valve code

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300	600	900						
	Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 150						
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"	4" x 6"						
	Austritt outlet										
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]									
Artikelnummer / article number		5264.587*	5264.588*	5264.589*	-						
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0 275	36,2 525	41,4 600	- -						
	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	49,6 720	68,9 1000	- -						
Artikelnummer / article number		5262.580*	5262.581*	5262.582*	5262.583*						
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	51,0 740	75,8 1100	- -						
	232 450	12,8 185	42,4 615	75,8 1100	75,8 1100						
	427 800	5,5 80	28,3 410	56,9 825	75,8 1100						
Artikelnummer / article number		-	5267.584*	5267.585*	5267.586*						
WC6 1.7357	427 800	- -	35,2 510	70,0 1015	75,8 1100						
	538 1000	- -	15,5 225	30,7 445	46,2 670						

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		
Faltenbalg bellows		5,5	80	11,0	160	11,0	160	11,0	160		

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	184	7 1/4	184	7 1/4	203	8	222	8 3/4		
	b	178	7	178	7	178	7	197	7 3/4		
	s	48	1 7/8	48	1 7/8	56	2 3/16	72	2 3/4		
	Bauhöhe [mm] / height [inch]										
	H	674	26 17/32	674	26 17/32	674	26 17/32	674	26 17/32		
	Spannpratzen [mm] / brackets [inch]										
	A	278	10 15/16	278	10 15/16	278	10 15/16	278	10 15/16		
	B	160	6 5/16	160	6 5/16	160	6 5/16	160	6 5/16		
	C	ø 18	ø 23/32	ø 18	ø 23/32	ø 18	ø 23/32	ø 18	ø 23/32		
D	260	10 1/4	260	10 1/4	260	10 1/4	280	11			
E	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32			
Gewicht [kg] / weight [lbs]											
m	112,1	247,1	112,1	247,1	122,0	269,0	134,1	295,6			

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]									
mit Faltenbalg with bellows	H	33	1 9/32	33	1 9/32	33	1 9/32	33	1 9/32		
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]									
mit Faltenbalg with bellows	m	6,6	14,6	6,6	14,6	6,6	14,6	6,6	14,6		

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.