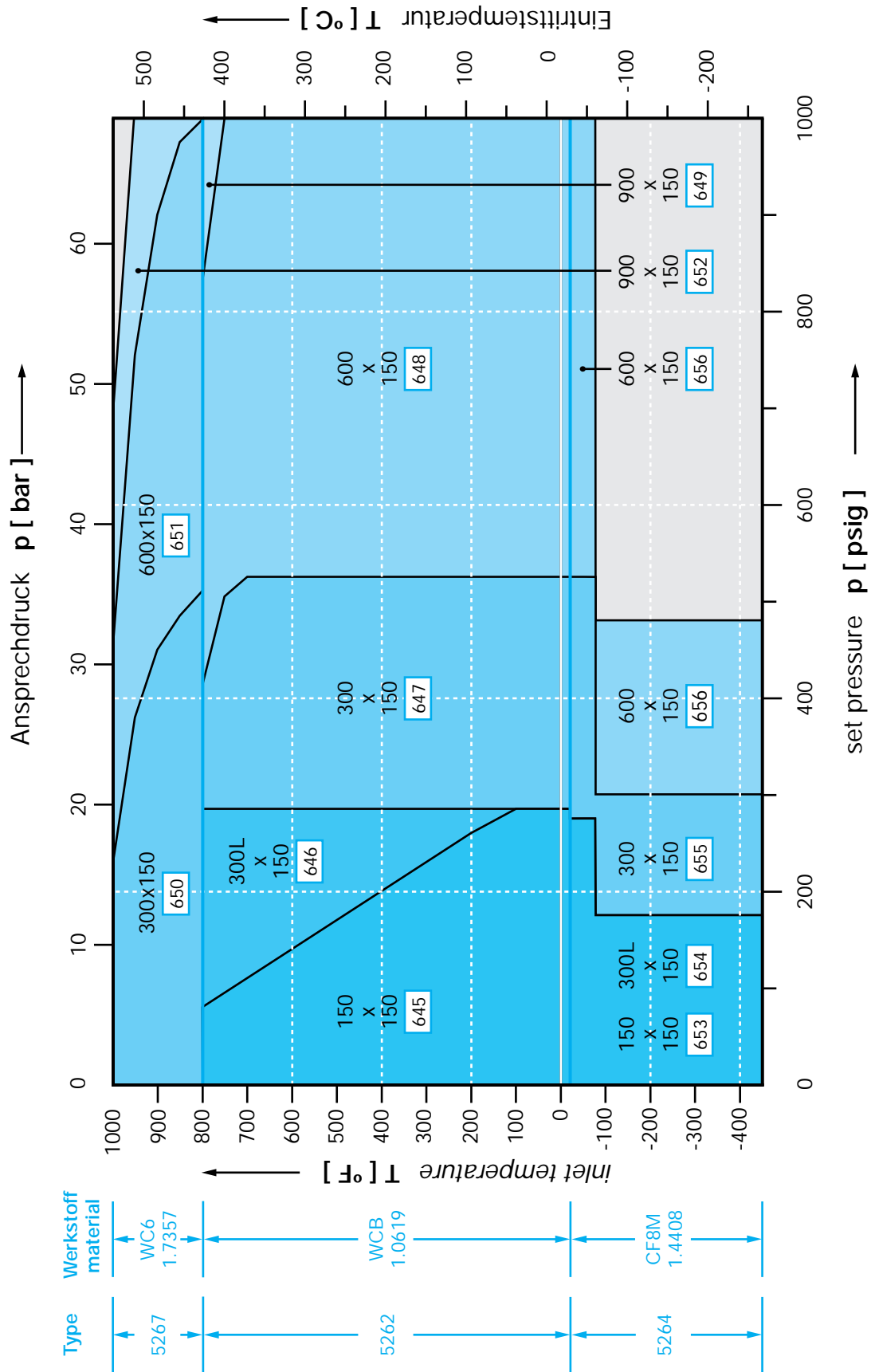


Type
526

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 **P**
 6.38 sq.in.
 4116 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300L	300	600	900							
	Austritt outlet	x 150	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"	4" x 6"							
	Austritt outlet												
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]											
Artikelnummer / article number		5264.653*	5264.654*	5264.655*	5264.656*	-							
CF8M	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	12,1 175	12,1 175	20,7 300	33,1 480	-	-						
1.4408	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	19,0 275	36,2 525	68,9 1000	-	-						
Artikelnummer / article number		5262.645*	5262.646*	5262.647*	5262.648*	5262.649*							
WCB	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	19,7 285	36,2 525	68,9 1000	-	-						
1.0619	232 450	12,8 185	19,7 285	36,2 525	68,9 1000	68,9 1000	1000						
	427 800	5,5 80	19,7 285	28,3 410	56,9 825	68,9 1000	1000						
Artikelnummer / article number		-	-	5267.650*	5267.651*	5267.652*							
WC6	427 800	-	-	35,2 510	68,9 1000	68,9 1000	1000						
1.7357	538 1000	-	-	15,5 225	30,7 445	46,2 670	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	19,7	285		
Faltenbalg	bellows	5,5	80	5,5	80	10,3	150	10,3	150	10,3	150		

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	229	9	229	9	254	10	254	10	254	10		
	b	181	7 1/8	181	7 1/8	225	8 7/8	225	8 7/8	225	8 7/8		
	s	48	1 7/8	48	1 7/8	62	2 7/16	62	2 7/16	62	2 7/16		
	Bauhöhe [mm] / height [inch]												
	H	674	26 17/32	674	26 17/32	791	31 5/32	791	31 5/32	791	31 5/32		
	Spannpratzen [mm] / brackets [inch]												
	A	278	10 15/16	278	10 15/16	370	14 9/16	370	14 9/16	370	14 9/16		
	B	160	6 5/16	160	6 5/16	210	8 9/32	210	8 9/32	210	8 9/32		
	C	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32		
D	262	10 5/16	262	10 5/16	306	12 1/16	306	12 1/16	306	12 1/16			
E	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32			
Gewicht [kg] / weight [lbs]													
m	107,7	237,4	107,7	237,4	164,0	361,6	164,0	361,6	164,0	361,6			

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	59	2 5/16	59	2 5/16	59	2 5/16		
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]											
mit Faltenbalg with bellows	m	7,1	15,7	7,1	15,7	8,0	17,6	8,0	17,6	8,0	17,6		

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.