

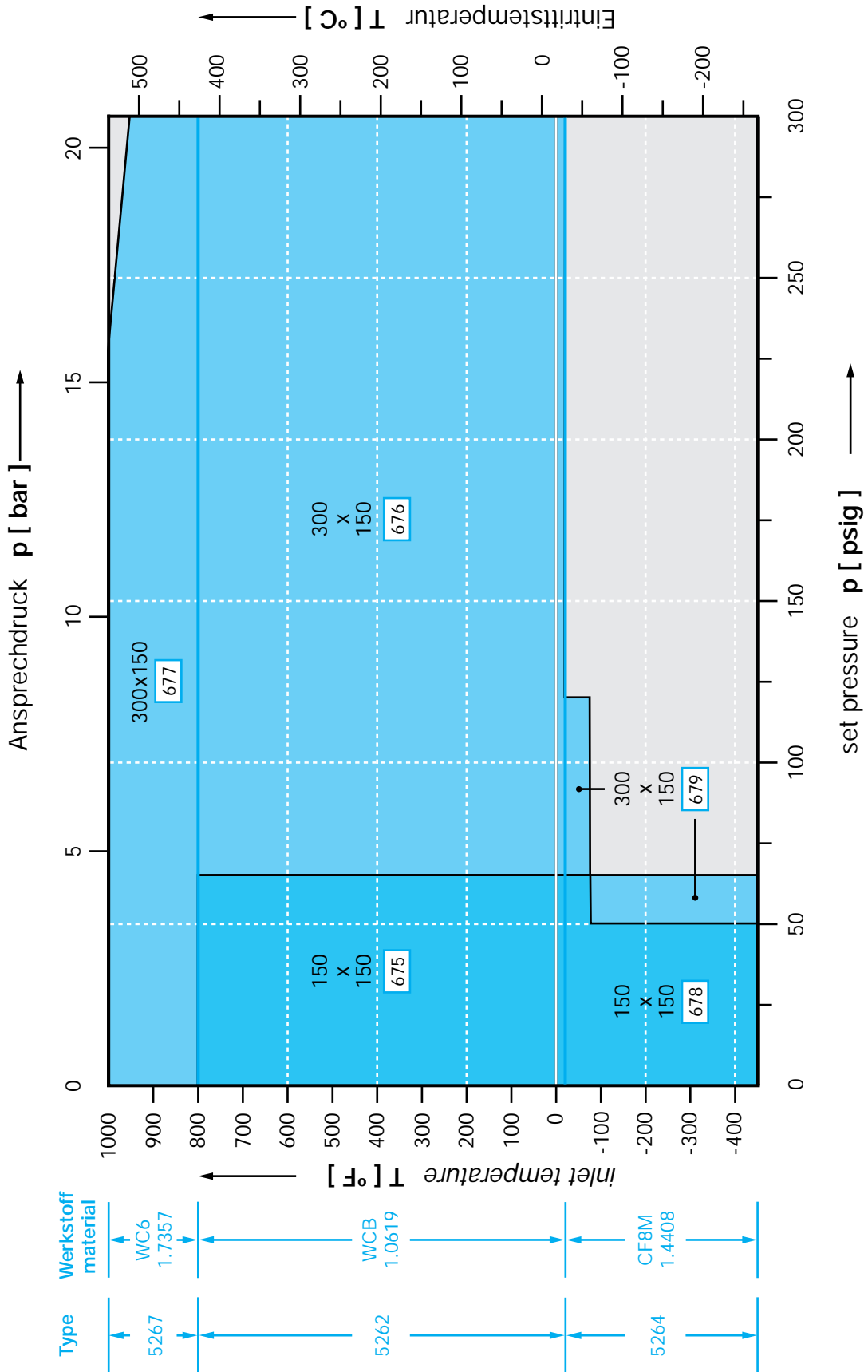
Type  
526

**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  
26.0 sq.in.  
16774 mm<sup>2</sup>

T

Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300						
	Austritt outlet	x 150	x 150						
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	8" x 10"	8" x 10"						
	Austritt outlet								
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]							
Artikelnummer / article number		5264.678*	5264.679*						
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	3,4 50	4,5 65						
	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	4,5 65	8,3 120						
Artikelnummer / article number		5262.675*	5262.676*						
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	4,5 65	20,7 300						
	232 450	4,5 65	20,7 300						
	427 800	4,5 65	20,7 300						
Artikelnummer / article number		-	5267.677*						
WC6 1.7357	427 800	-	-	20,7 300					
	538 1000	-	-	15,5 225					

Ausführung version		Maximal zulässiger Gegendruck [bar] bei 38 °C outlet pressure limit [psig] at 100 °F							
Standard	conventional	2,1	30	6,9	100				
Faltenbalg	bellows	2,1	30	6,9	100				

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	279	11	279	11				
	b	276	10 7/8	276	10 7/8				
	s	29	1 1/8	41	1 5/8				
	Bauhöhe [mm] / height [inch]								
	H	1123	44 7/32	1123	44 7/32				
	Spannpratzen [mm] / brackets [inch]								
	A	470	18 1/2	470	18 1/2				
	B	150	5 29/32	150	5 29/32				
	C	ø 18	ø 23/32	ø 18	ø 23/32				
D	497	19 9/16	497	19 9/16					
E	25	31/32	25	31/32					
Gewicht [kg] / weight [lbs]									
m	262	577,6	262	577,6					

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]							
mit Faltenbalg with bellows	H	0	0	0	0				
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]							
mit Faltenbalg with bellows	m	9,0	19,8	9,0	19,8				

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.