

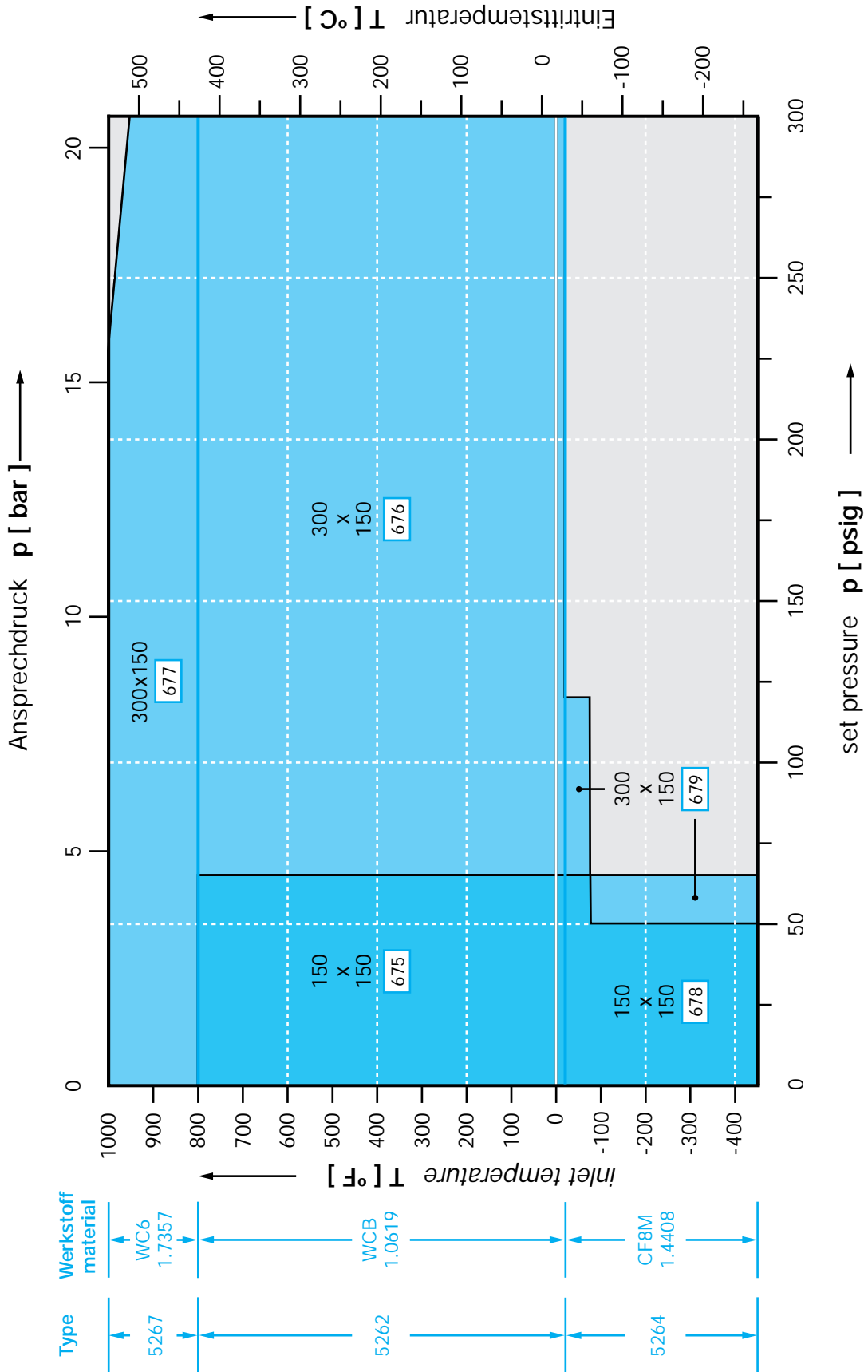
Type
526

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 mm²

T

Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe <i>ANSI flange class</i>	Eintritt <i>inlet</i>	150	300						
	Austritt <i>outlet</i>	x 150	x 150						
Ventilabmessungen <i>valve size</i>	Eintritt <i>inlet</i>	8" x 10"	8" x 10"						
	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>		5264.678*	5264.679*						
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 <i>- 76 to - 450</i>	3,4 50	4,5 65						
	- 29 bis - 59 <i>- 21 to - 75</i>	4,5 65	8,3 120						
Artikelnummer / <i>article number</i>		5262.675*	5262.676*						
WCB 1.0619	- 29 bis 38 <i>- 20 to 100</i>	4,5 65	20,7 300						
	232 450	4,5 65	20,7 300						
	427 800	4,5 65	20,7 300						
Artikelnummer / <i>article number</i>		-	5267.677*						
WC6 1.7357	427 800	- -	20,7 300						
	538 1000	- -	15,5 225						

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

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	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	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 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 <i>with bellows</i>	H	0	0	0	0				
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]							
mit Faltenbalg <i>with bellows</i>	m	9,0	19,8	9,0	19,8				

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.