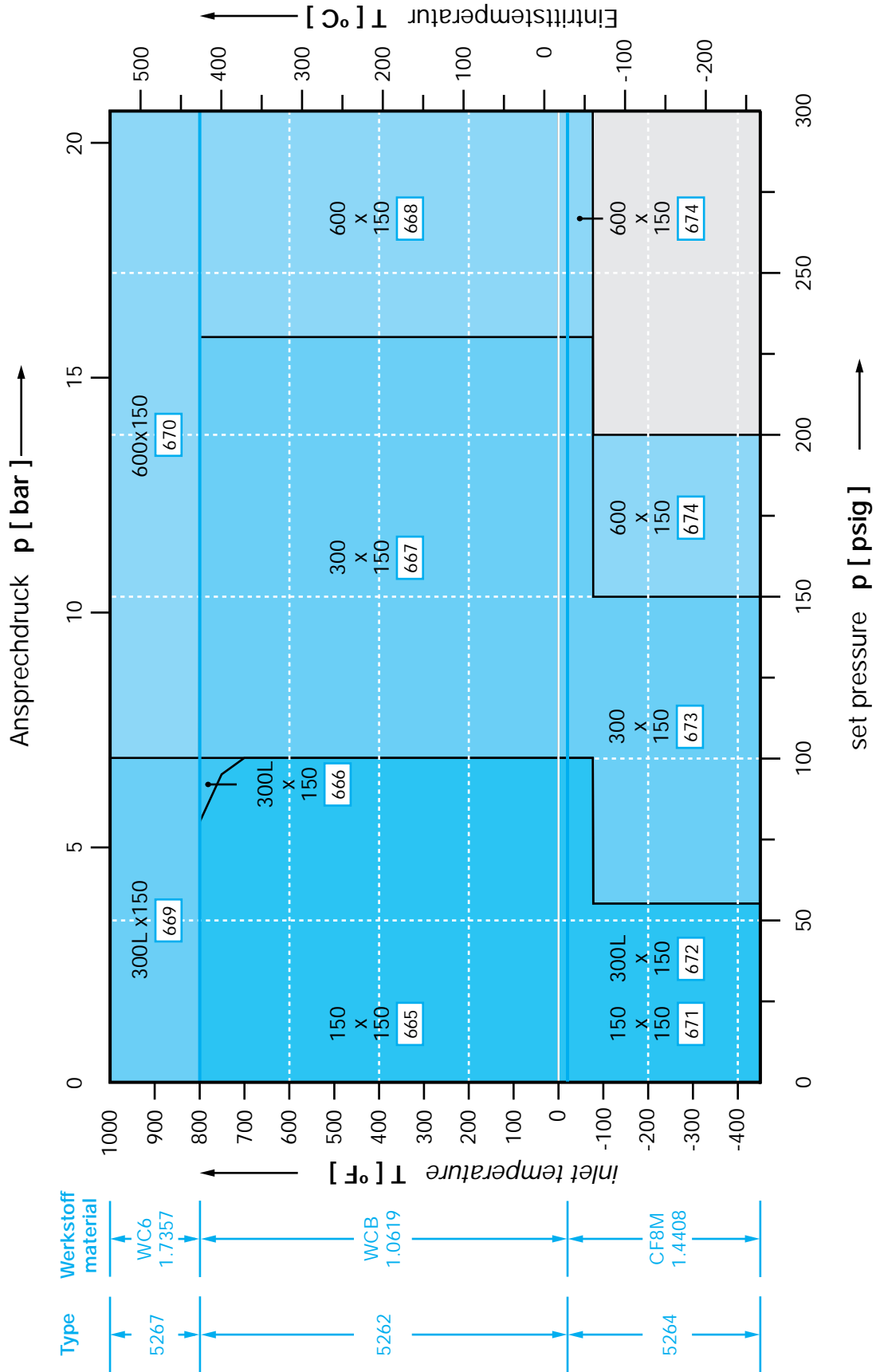


Type
526

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 R
 16.0 sq.in.
 10323 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



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

Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300L	300	600						
	Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 150						
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	6" x 8"	6" x 8"	6" x 10"	6" x 10"						
	Austritt outlet										
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]									
Artikelnummer / article number		5264.671*	5264.672*	5264.673*	5264.674*						
CF8M 1.4408	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	3,8 55	3,8 55	10,3 150	13,8 200						
	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	6,9 100	6,9 100	15,9 230	20,7 300						
Artikelnummer / article number		5262.665*	5262.666*	5262.667*	5262.668*						
WCB 1.0619	- 29 bis 38 - 20 to 100	6,9 100	6,9 100	15,9 230	20,7 300						
	232 450	6,9 100	6,9 100	15,9 230	20,7 300						
	427 800	5,5 80	6,9 100	15,9 230	20,7 300						
Artikelnummer / article number		-	5267.669*	-	5267.670*						
WC6 1.7357	427 800	- -	6,9 100	- -	20,7 300						
	538 1000	- -	6,9 100	- -	20,7 300						

Ausführung version		Maximal zulässiger Gegendruck [bar] bei 38 °C outlet pressure limit [psig] at 100 °F									
Standard conventional		4,1 60	4,1 60	6,9 100	6,9 100						
Faltenbalg bellows		4,1 60	4,1 60	6,9 100	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	241	9 1/2	241	9 1/2	267	10 1/2	267	10 1/2		
	b	240	9 7/16	240	9 7/16	240	9 7/16	240	9 7/16		
	s	68	2 11/16	68	2 11/16	37	1 7/16	54	2 1/8		
	Bauhöhe [mm] / height [inch]										
	H	817	32 5/32	817	32 5/32	1123	44 7/32	1123	44 7/32		
	Spannpratzen [mm] / brackets [inch]										
	A	370	14 9/16	370	14 9/16	470	18 1/2	470	18 1/2		
	B	210	8 9/32	210	8 9/32	150	5 29/32	150	5 29/32		
	C	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32		
D	346	13 5/8	346	13 5/8	460	18 1/8	460	18 1/8			
E	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32			
Gewicht [kg] / weight [lbs]											
m	221,0	487,2	221,0	487,2	261,8	577,2	261,8	577,2			

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]									
mit Faltenbalg with bellows	H	80	3 1/8	80	3 1/8	0	0	0	0		
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]									
mit Faltenbalg with bellows	m	9,0	19,8	9,0	19,8	9,0	19,8	9,0	19,8		

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.