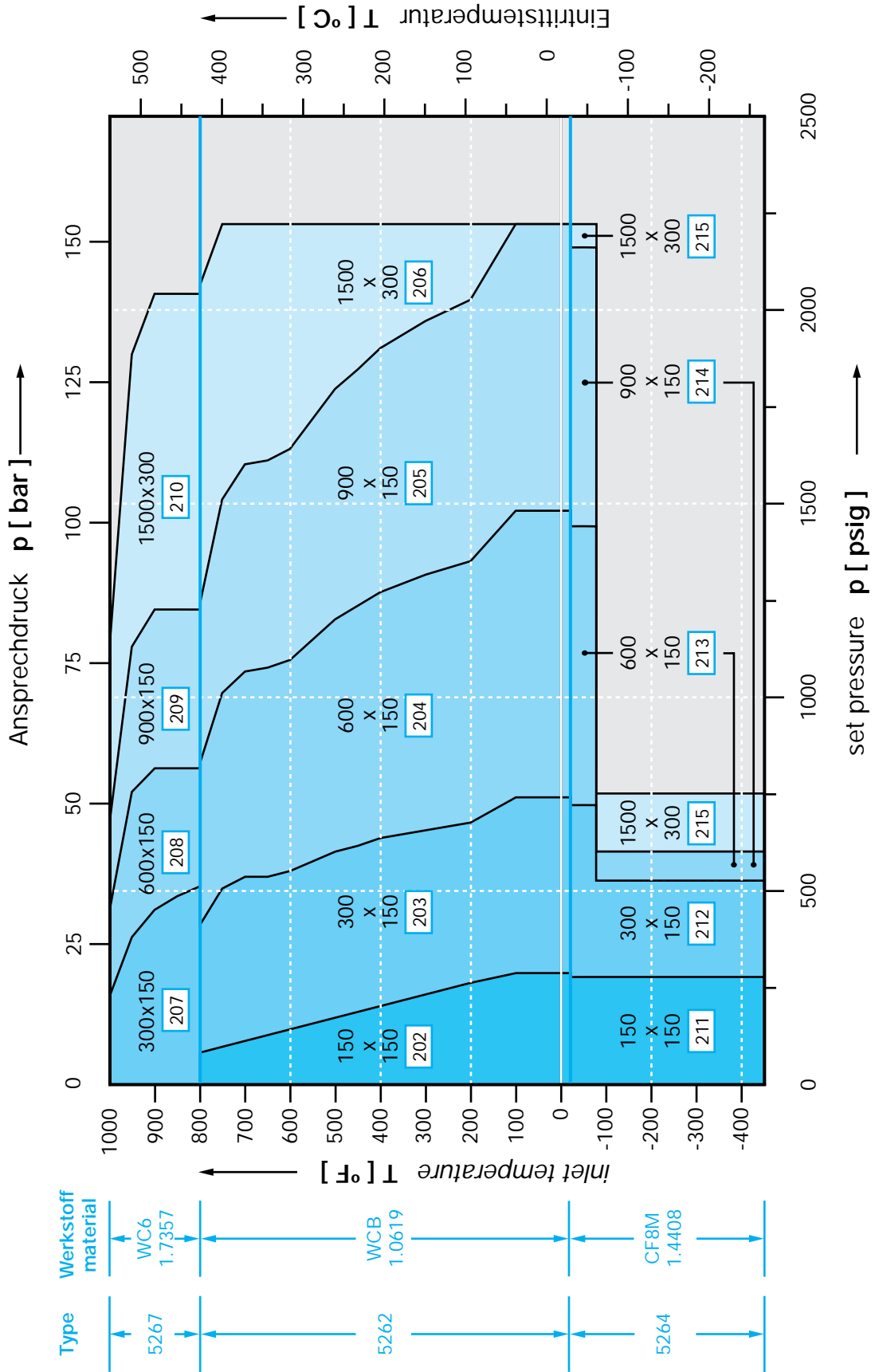


Type
526

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 **K**
 1.838 sq.in.
 1186 mm²

Auswahldiagramm / Selection chart



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

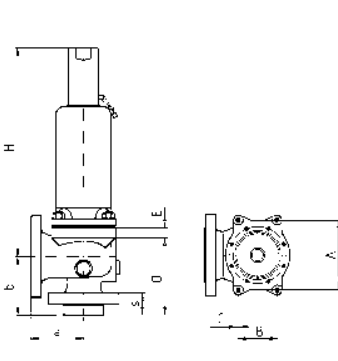
Artikelnummern / Article numbers

ANSI Flanschdruckstufe ANSI flange class	Eintritt inlet	150	300	600	600	900	900	1500							
	Austritt outlet	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 150	x 300							
Ventilabmessungen valve size	Eintritt inlet	3" x 4"	3" x 4"	3" x 4"	3" x 4"	3" x 6"	3" x 6"	3" x 6"							
	Austritt outlet														
Werkstoff material	Eintrittstemperatur [°C] inlet temperature [°F]	Maximal zulässiger Ansprechdruck [bar] set pressure limit [psig]													
Artikelnummer / article number		5264.211*	5264.212*	5264.213*	-	5264.214*	-	5264.215*							
CF8M	- 60 bis - 268 - 76 to - 450	19,0 275	36,2 525	41,4 600	- -	41,4 600	- -	51,7 750							
1.4408	- 29 bis - 59 - 21 to - 75	19,0 275	49,6 720	99,3 1440	- -	148,9 2160	- -	153,1 2220							
Artikelnummer / article number		5262.202*	5262.203*	5262.204*	-	5262.205*	-	5262.206*							
WCB	- 29 bis 38 - 20 to 100	19,7 285	51,0 740	102,0 1480	- -	153,1 2220	- -	153,1 2220							
1.0619	232 450	12,8 185	42,4 615	85,1 1235	- -	127,2 1845	- -	153,1 2220							
	427 800	5,5 80	28,3 410	56,9 825	- -	85,1 1235	- -	142,0 2060							
Artikelnummer / article number		-	5267.207*	-	5267.208*	-	5267.209*	5267.210*							
WC6	427 800	- -	35,2 510	- -	56,2 815	- -	84,5 1225	140,7 2040							
1.7357	538 1000	- -	15,5 225	- -	30,7 445	- -	46,2 670	76,9 1115							

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	19,7 285	19,7 285	19,7 285	19,7 285	19,7 285	19,7 285	41,4 600		
Faltenbalg	bellows	10,3 150	10,3 150	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200	13,8 200		

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	162	6 3/8	162	6 3/8	181	7 1/8	162	6 3/8	216	8 1/2	181	7 1/8	216	8 1/2
b	156	6 1/8	156	6 1/8	184	7 1/4	156	6 1/8	198	7 13/16	184	7 1/4	197	7 3/4
s	49	1 15/16	49	1 15/16	49	1 15/16	49	1 15/16	67	2 5/8	65	2 9/16	65	2 9/16
Bauhöhe [mm] / height [inch]														
H	602	23 11/16	602	23 11/16	602	23 11/16	602	23 11/16	682	26 27/32	602	23 11/16	682	26 27/32
Spannpratzen [mm] / brackets [inch]														
A	238	9 3/8	238	9 3/8	238	9 3/8	238	9 3/8	278	10 15/16	238	9 3/8	278	10 15/16
B	140	5 1/2	140	5 1/2	140	5 1/2	140	5 1/2	160	6 5/16	140	5 1/2	160	6 5/16
C	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32	∅ 18	∅ 23/32
D	206	8 3/32	206	8 3/32	234	9 7/32	206	8 3/32	288	11 11/32	234	9 7/32	287	11 9/32
E	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32	25	31/32
Gewicht [kg] / weight [lbs]														
m	70,1	154,5	70,1	154,5	70,1	154,5	70,1	154,5	100,2	220,9	100,2	220,9	127,5	281,1

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

		zusätzliche Bauhöhe [mm] / additional height [inch]													
mit Faltenbalg with bellows	H	38	1 1/2	38	1 1/2	38	1 1/2	38	1 1/2	0	0	38	1 1/2	0	0
		zusätzliches Gewicht [kg] / additional weight [lbs]													
mit Faltenbalg with bellows	m	5,6	12,3	5,6	12,3	5,6	12,3	5,6	12,3	5,5	12,1	5,5	12,1	6,6	14,6

Änderungen behalten wir uns vor.

Modifications reserved.