



Pojistné ventily pro vzduch TW3 G 1/2"

Popis výrobku:	pojistné ventily k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
Certifikace:	TIS-PED-MI-15-10-009474-9071 (B); DGR-0036-QS-1084-18 (D)
Aplikované normy:	podle směrnice 2014/68/EU; ISO 4126-1
Aplikace:	určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a tlakových nádobách
Závit:	G 1/2"
Možnost nastavení:	0,5-45 bar
Typ těsnění:	FKM (-10/+200 °C)
Jmenovitá světlost:	1/2" BSP
Jmenovitý tlak:	PS 50 bar
Průměr otvoru:	7 mm
Koeficient vypouštění:	0,75 (0,5-1,5 bar); 0,82 (1,6-45 bar)
Přetlak:	+ max 10 %
Vypnutí po uzavření:	+ max 10 %
Materiály:	tělo ventilu - mosaz těsnění – FKM (-10/+200 °C); NBR (-10/+80 °C); VITON (-10/+200°C); EPDM (-30/+140 °C) víčko - mosaz jehla ventilu - ocel pružina – uhlíková ocel regulační šroub – mosaz otevřicí kroužek - mosaz



Odpouštěcí výkon v Nm³/h

Otvírací tlak	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	8,5	9	10
Nm ³ /h	60	80	126	168	210	252	294	337	379	400	420	463
Otvírací tlak	10,5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Nm ³ /h	484	505	547	589	631	673	715	757	799	841	884	925
Otvírací tlak	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Nm ³ /h	968	1009	1051	1094	1136	1178	1220	1262	1304	1346	1388	1431
Otvírací tlak	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Nm ³ /h	1473	1515	1557	1599	1640	1683	1725	1767	1809	1851	1893	1935

