



Pojistné ventily pro vzduch TW1 G 1/4"

Popis výrobku:	pojistné ventily k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
Certifikace:	TIS-PED-MI-15-10-009474-9072 (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 1/4"
Možnost nastavení:	0,5-45 bar
Typ těsnění:	FKM (-10/+200 °C)
Jmenovitá světlost:	1/4" 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 otevřecí 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	30	40	63	84	106	127	148	170	191	202	212	233
Otvírací tlak	10,5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Nm ³ /h	244	255	276	297	318	339	361	382	403	424	445	467
Otvírací tlak	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Nm ³ /h	488	509	530	551	573	594	615	636	657	679	700	721
Otvírací tlak	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Nm ³ /h	742	764	785	806	827	848	870	891	912	933	954	972

