

Pojistné ventily pro vzduch PV

- pojistné ventily slouží k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách
- protokol o nastavení pojistného ventilu není součástí dodávky, je třeba jej objednat samostatně a je zpoplatněn



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	
viz. níže	mosaz	FKM	závit	vzduch	1

Pojistné ventily PV pro vzduch

Obj. č.	Závit	Světlost DN	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
PV06-14	G 1/4"	6	4,5-24,0	-10/+150	mosaz	FKM
PV06-38	G 3/8"	6	4,5-24,0	-10/+150	mosaz	FKM
PV08-14	G 1/4"	8	1,0-40,0	-10/+180	mosaz	FKM
PV08-38	G 3/8"	8	1,0-40,0	-10/+180	mosaz	FKM
PV08-12	G 1/2"	8	1,0-40,0	-10/+180	mosaz	FKM
PV10-12	G 1/2"	10	2,0-22,0	-10/+180	mosaz	FKM
PV10-34	G 3/4"	10	2,0-22,0	-10/+180	mosaz	FKM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. PV06-14.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h									
PV06-14	---	---	45	68	92	109	126	143	160	177
PV06-38	---	---	45	68	92	109	126	143	160	177
PV08-14	35	59	63	106	130	154	177	201	225	248
PV08-38	35	59	63	106	130	154	177	201	225	248
PV08-12	35	59	63	106	130	154	177	201	225	248
PV10-12	74	124	174	223	273	323	372	422	471	521
PV10-34	74	124	174	223	273	323	372	422	471	521

Pojistné ventily pro vzduch PVV

- pojistné ventily slouží k odpouštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- možno použít nejen pro stlačený vzduch, ale i pro jiné neutrální, nejdovaté a nevybušné plyny
- určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách
- protokol o nastavení pojistného ventilu není součástí dodávky, je třeba jej objednat samostatně a je zpoplatněn



Teplota	Materiál	Těsnění	Připojení	Médium	
do +200 °C	mosaz	FKM	závit	vzduch	1

Pojistné ventily PVV pro vzduch

Obj. č.	Závit	Světlost DN	Nastavení (bar)	Teplota (°C)	Materiál	Těsnění
PVV-10	G 1"	24	0,2-35,0	do +200	mosaz	FKM
PVV-54	G 1 1/4"	32	0,2-30,0	do +200	mosaz	FKM
PVV-15	G 1 1/2"	32	0,2-30,0	do +200	mosaz	FKM
PVV-20	G 2"	48	0,2-30,0	do +200	mosaz	FKM

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. PVV-54.10,0 pro nastavený tlak 10,0 bar

Otvírací tlak (bar)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Obj. č.	Odpouštěcí výkon v Nm ³ /h									
PVV-10	749	1 330	1 872	2 413	2 955	3 497	4 039	4 581	5 122	5 664
PVV-54	1 249	2 219	3 123	4 027	4 930	5 834	6 738	7 642	8 546	9 450
PVV-15	1 249	2 219	3 123	4 027	4 930	5 834	6 738	7 642	8 546	9 450
PVV-20	2 325	4 056	5 802	6 034	7 388	8 742	10 097	11 451	12 806	14 160