

Pojistné ventily pro vzduch 6205

- pojistné ventily slouží k odpuštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- normální pojistné ventily s volným odfukem, provedení s vnějším závitem, se zavzdušněním
- určené pro vzduch a inertní plyny, certifikace dle TÜV-SV746 D/G

| Teplota | Materiál | Těsnění | Připojení | Médium |  |
|-------------|----------|---------|-----------|--------|---|
| -10/+160 °C | mosaz | FPM | závit | vzduch | 1 |

| Pojistné ventily 6205 | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------------|-----------------|--------------|----------|---------|
| Obj. č. | Závit | Světlost DN | Nastavení (bar) | Teplota (°C) | Materiál | Těsnění |
| 6205.14 | G 1/4" | 7 | 0,4-43 | -20/+160 | mosaz | FPM |
| 6205.38 | G 3/8" | 7 | 0,4-43 | -20/+160 | mosaz | FPM |
| 6205.12 | G 1/2" | 12 | 0,2-22 | -20/+160 | mosaz | FPM |
| 6205.34 | G 3/4" | 15 | 0,2-16 | -20/+160 | mosaz | FPM |
| 6205.10 | G 1" | 18 | 0,2-18 | -20/+160 | mosaz | FPM |
| 6205.54 | G 1 1/4" | 20 | 0,2-16 | -20/+160 | mosaz | FPM |

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6205.14.10,0 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 | | | | | | | | | |
| 6205.14 | 50 | 85 | 120 | 154 | 189 | 223 | 258 | 293 | 327 | 362 |
| 6205.38 | 50 | 85 | 120 | 154 | 189 | 223 | 258 | 293 | 327 | 362 |
| 6205.12 | 114 | 196 | 276 | 355 | 435 | 515 | 594 | 674 | 753 | 833 |
| 6205.34 | 240 | 410 | 577 | 744 | 911 | 1 077 | 1 244 | 1 411 | --- | --- |
| 6205.10 | 345 | 591 | 831 | 1 071 | 1 312 | 1 552 | 1 792 | 2 032 | --- | --- |
| 6205.54 | 426 | 730 | 1 026 | 1 323 | 1 619 | 1 916 | 2 212 | 2 509 | --- | --- |



Pojistné ventily pro vzduch 6217

- pojistné ventily slouží k odpuštění stlačeného vzduchu z rozvodu v případě nadměrného tlakového zatížení
- dodávka včetně protokolu o nastavení ; pojistný ventil je dodáván nastavený na požadovaný tlak a opatřen plombou
- plnozdvížné provedení s vnějším závitem a volným odfukem do atmosféry
- možno použít nejen pro stlačený vzduch, ale i pro podobné plyny
- určeno pro stlačený vzduch jako bezpečnostní prvek v potrubí a na tlakových nádobách

| Teplota | Materiál | Těsnění | Připojení | Médium |  |
|-------------|----------|---------|-----------|--------|---|
| -40/+200 °C | mosaz | FKM | závit | vzduch | 1 |

| Pojistné ventily 6217 pro vzduch | | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------------|-----------------|--------------|----------|---------|
| Obj. č. | Závit | Světlost DN | Nastavení (bar) | Teplota (°C) | Materiál | Těsnění |
| 6217.12 | G 1/2" | 12 | 0,2-25 | -40/+200 | mosaz | FKM |
| 6217.34 | G 3/4" | 15 | 0,2-30 | -40/+200 | mosaz | FKM |
| 6217.10 | G 1" | 20 | 0,2-30 | -40/+200 | mosaz | FKM |
| 6217.54 | G 1 1/4" | 25 | 0,2-22 | -40/+200 | mosaz | FKM |
| 6217.15 | G 1 1/2" | 32 | 0,2-16 | -40/+200 | mosaz | FKM |
| 6217.20 | G 2" | 40 | 0,2-12 | -40/+200 | mosaz | FKM |

Upozornění: do obj.č. doplňte požadovaný tlak v bar zaokrouhlený na jedno desetinné místo např. 6217.15.10,0 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 | | | | | | | | | |
| 6217.12 | 200 | 346 | 488 | 632 | 775 | 917 | 1 059 | 1 201 | 1 343 | 1 499 |
| 6217.34 | 317 | 542 | 763 | 987 | 1 211 | 1 433 | 1 655 | 1 877 | 2 099 | 2 343 |
| 6217.10 | 495 | 847 | 1 194 | 1 544 | 1 894 | 2 241 | 2 588 | 2 935 | 3 281 | 3 663 |
| 6217.54 | 752 | 1 287 | 1 815 | 2 346 | 2 878 | 3 405 | 3 933 | 4 460 | 4 987 | 5 567 |
| 6217.15 | 1 214 | 2 050 | 2 890 | 3 736 | 4 583 | 5 423 | 6 262 | 7 102 | --- | --- |
| 6217.20 | 2 198 | 3 970 | 5 681 | 7 406 | 9 131 | 10 842 | --- | --- | --- | --- |

