

Artikel Nr. 154778

Typen Nr. HLSV.G112-1,0



Beispielhafte Darstellung

Sicherheitsventile mit hoher Abblaseleistung. Geeignet für Druckluft und andere ungiftige, neutrale und nicht brennbare Gase, die frei austreten dürfen. Freiabblasende Sicherheitsventile, deshalb nicht für Flüssigkeiten geeignet! Die Ventile sind TÜV-zugelassen und haben eine TÜV-Bauteilprüfnummer.

Technische Informationen

| | |
|--------------------|-------------------|
| Betriebsdruck | 0,2 - 30 bar |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis 200 °C |
| Ansprechdruck | 1 - bar |
| Federhaube | Messing |
| Gehäuse | Messing |
| Gewinde | G 1 1/2 AG |
| SW | 55 mm |
| do | 31,0 mm |
| H | 215,0 mm |
| h | 22,5 mm |

Kaufmännische Daten

| | |
|-------------------------|------------------|
| Zolltarifnummer | 84814090 |
| Ursprungsland | DE |
| eCl@ss 5.1.4 | 27292490 |
| eCl@ss 9.0 | 27292490 |
| UNSPSC_Code_v190501 | 40141603 |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic valves |

Abblaseleistungen in Nm³/h

| | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 1 1/4 | G 1 1/2 | G 2 |
|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| bar | | | | | | |
| 0,2 | 57,3 | 147 | 211,7 | 353,2 | 353,2 | 662,2 |
| 0,5 | 100,3 | 220,2 | 317,1 | 529,1 | 529,1 | 926,9 |
| 1,0 | 148,5 | 320,9 | 462,2 | 771,1 | 771,1 | 1382,7 |
| 2,0 | 246,1 | 522,8 | 752,8 | 1256 | 1256 | 2334 |
| 3,0 | 340,6 | 722,7 | 1040,7 | 1736,4 | 1736,4 | 3194,6 |
| 4,0 | 436 | 924,5 | 1331,3 | 2221,2 | 2221,2 | 4085,1 |
| 5,0 | 524,9 | 1112,9 | 1602,5 | 2673,7 | 2673,7 | 4967,8 |
| 6,0 | 613,7 | 1301,2 | 1873,7 | 3126,1 | 3126,1 | 5808,5 |
| 7,0 | 702,5 | 1489,5 | 2144,9 | 3578,6 | 3578,6 | 6649,2 |
| 8,0 | 791,3 | 1677,9 | 2416,1 | 4031 | 4031 | 6161,1 |
| 9,0 | 880,1 | 1866,2 | 2687,3 | 4483,5 | 4483,5 | 6852,6 |
| 10,0 | 969 | 2054,5 | 2958,5 | 4936 | 4936 | 7544,2 |
| 11,0 | 1057,8 | 2242,8 | 3229,7 | 5388,4 | 5388,4 | 8235,7 |
| 12,0 | 1146,6 | 2431,2 | 3500,9 | 5840,9 | 5840,9 | 8927,3 |
| 14,0 | 1324,2 | 2807,8 | 4043,3 | 6745,8 | 6745,8 | 10310,4 |
| 16,0 | 1413,1 | 3184,5 | 4585,7 | 7650,8 | 7650,8 | 11693,5 |
| 18,0 | 1679,5 | 3561,2 | 5128,1 | 8555,7 | 8555,7 | 13076,6 |
| 20,0 | 1857,2 | 3937,8 | 5670,5 | 9460,6 | 9460,6 | 14459,7 |
| 22,0 | 2034,8 | 4314,5 | 6212,9 | 10365,5 | 10365,5 | 15842,8 |
| 25,0 | 2301,3 | 4879,5 | 7026,4 | 11722,9 | 11722,9 | 17914,4 |
| 26,0 | 2390,1 | 5067,8 | 7297,6 | 12175,4 | 12175,4 | 18609 |