

Hochleistungs-Sicherheitsventil

Artikel Nr. 154440

Typen Nr. HLSV.G12-12,5



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	12,5 - bar
Federhaube	Messing
Gehäuse	Messing
Gewinde	G 1/2 AG
SW	32 mm
do	14,0 mm
H	144,0 mm
h	12 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