

Sicherheitsventile

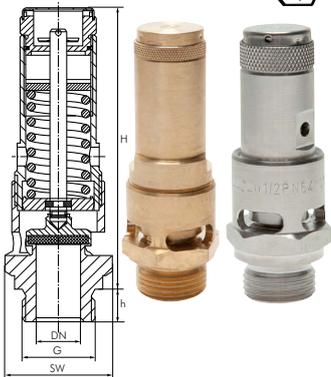
Besonders preiswert!



TÜV/ASME* Hochleistungs-Sicherheitsventile fest eingestellt & verplombt DN 11-48

Werkstoffe: Körper: Messing oder 1.4404, Dichtung: FKM (≥ 25 bar: PTFE)
 Temperaturbereich: -20°C bis max. $+200^{\circ}\text{C}$ (≥ 25 bar: -60°C bis max. $+225^{\circ}\text{C}$), druckabhängig
 Medien: Druckluft und andere ungiftige, nicht brennbare Gase, frei abblasend
 Hinweis: Diese Ventile sind baumustergeprüft und können nur fest eingestellt geliefert werden.

- Vorteile:**
- robuste, rüttelfeste Vollmetallausführung
 - kompakte Bauform



Typ	Typ	DN	Gewinde	Ansprechdruck	Abblasleistung (m ³ /h) bei			
Messing	1.4404				6 bar	8 bar	11 bar	16 bar
HSV 12.**	HSV 12.** ES	11	G 1/2"	0,2 - 50 bar	393	507	678	962
HSV 34.**	HSV 34.** ES	16	G 3/4"	0,2 - 50 bar	821	1059	1416	2010
HSV 10.**	HSV 10.** ES	20	G 1"	0,2 - 50 bar	1251	1613	2156	3062
HSV 114.**	---	32	G 1 1/4"	0,2 - 30 bar	3123	4027	5382	7642
HSV 112.**	---	32	G 1 1/2"	0,2 - 30 bar	3123	4027	5382	7642
HSV 20.**	---	48	G 2"	0,2 - 30 bar	5802	6034	8065	11451

* gem. ASME: bauteilgeprüft 1 - 48 bar

Gewindegröße	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
h	12	12	14	23	23	26
H	66 (79**)	94 (104***)	111	215	215	282
SW	27	34 (36****)	41	55	55	80

** Einstelldruck >7 bar, *** Einstelldruck >9 bar, **** Typ 1.4404

Bestellbeispiel: HSV 12 - **
 Standardtyp | gewünschter Ansprechdruck (zwischen 0,2 und 50 bar)

Honeywell

TÜV/ASME* Hochleistungs-Sicherheitsventile fest eingestellt & verplombt DN 10-40



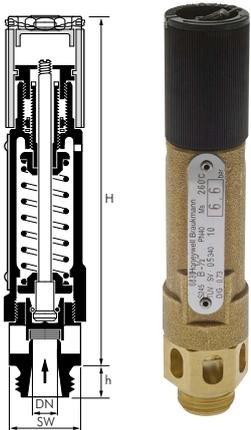
Werkstoffe: Körper: Messing, Federhaube: Messing (ab 1 1/4" Grauguss), Anluffhaube: hochwertiger Kunststoff, Dichtung: FKM

Temperaturbereich: 0°C bis max. $+260^{\circ}\text{C}$, druckabhängig

Medien: Druckluft und andere ungiftige, neutrale, nicht brennbare Gase, frei abblasend

Hinweis: Diese Ventile sind baumustergeprüft und können nur fest eingestellt geliefert werden.

- Vorteil:** robuste, rüttelfeste Ausführung



Typ	DN	Gewinde	Ansprechdruck	Abblasleistung (m ³ /h) bei			
HSVH 12.**	10	G 1/2"	0,5 - 30 bar	298	384	513	728
HSVH 34.**	15	G 3/4"	0,5 - 30 bar	670	864	1154	1638
HSVH 10.**	20	G 1"	0,5 - 30 bar	1191	1536	2052	2913
HSVH 114.**	25	G 1 1/4"	0,5 - 30 bar	1862	2400	3206	4551
HSVH 112.**	32	G 1 1/2"	0,5 - 30 bar	3050	3931	5254	7457
HSVH 20.**	40	G 2"	0,5 - 30 bar	4766	6143	8209	11652

* gem. ASME: bauteilgeprüft 2,8 - 30 bar, max. $+180^{\circ}\text{C}$

Gewindegröße	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
h	12	15	16	18	20	22
H	138	153	185	231	293	367
SW	27	36	41	50	60	80

Bestellbeispiel: HSVH 12 - **
 Standardtyp | gewünschter Ansprechdruck (zwischen 0,5 und 30 bar)

6



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei $+20^{\circ}\text{C}$.

