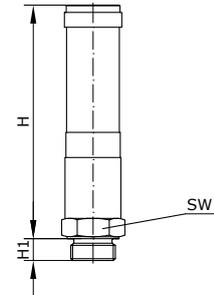


### Sicherheitsventil aus Messing mit CE-Zulassung

Werkstoff Gehäuse: Messing  
 Werkstoff Innenteile: Messing  
 Werkstoff Dichtungen: FKM: 0 – 25 bar, PTFE: 25 – 50 bar  
 Werkstoff Druckfeder: Edelstahl 1.4310  
 Einstellbereich: 0,2 – 50 bar  
 Temperaturbereich: FKM: -20 °C bis +200 °C, PTFE: -60 °C bis +225 °C  
 Hinweis: Ventile werden werkseitig in der Schrittweite von 0,1 bar eingestellt geliefert

Anschluss	DN	H	H1	SW	Artikel-Nr.
G 1/4 a	DN 8	60	10	19	413501
G 3/8 a	DN 10	bis 9 bar 65, ab 9 bar 78	10	24	413502
G 1/2 a	DN 15	bis 9 bar 66, ab 9 bar 79	12	27	413053
G 3/4 a	DN 20	bis 9 bar 94, ab 9 bar 104	12	34	auf Anfrage
G 1 a	DN 25	111	14	41	auf Anfrage

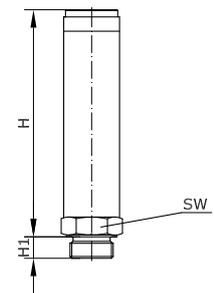


#### Abblaseleistung [Nm³/h] bei 10 % Drucküberschreitung für Medium Luft

Anschluss	Ansprechdruck [bar]															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
G 1/4 a	46	73	100	125	151	176	201	227	252	278	303	329	354	380	405	431
G 3/8 a	85	132	182	228	274	321	367	414	460	507	553	599	646	692	739	785
G 1/2 a	107	166	222	279	336	393	450	507	564	621	678	735	791	848	905	962
G 3/4 a	227	346	465	584	703	821	940	1.059	1.178	1.297	1.416	1.535	1.654	1.773	1.891	2.010
G 1 a	305	506	699	889	1.070	1.251	1.432	1.613	1.794	1.975	2.156	2.337	2.518	2.700	2.881	3.062

### Hochleistungs-Sicherheitsventil aus Messing mit CE-Zulassung, frei abblasend

Konstruktiver Aufbau: zylindrische Bauform, mit Federbelastung, Einstelldruck durch Plombenkappe gesichert, Kegel durch Rändelmutter anlüftbar, TÜV-Bauteil-Prüfzeichen: 2003, Kennbuchstaben: D/G  
 Einsatzbereich: für Luft und neutrale Gase und Dämpfe  
 Einbaulage: senkrecht  
 Werkstoff Gehäuse: Messing  
 Werkstoff Innenteile: Messing Werkstoff  
 Dichtungen: FKM  
 Werkstoff Druckfeder: Edelstahl 1.4310  
 Einstellbereich: 0,2 – 30 bar  
 Temperaturbereich: -20 °C bis +200 °C  
 Hinweis: Ventile werden werkseitig in der Schrittweite von 0,1 bar eingestellt geliefert



Anschluss	DN	H	H1	SW	Artikel-Nr.
G 1/2 a	15	144	12	32	auf Anfrage
G 3/4 a	20	177	15	41	413504
G 1 a	25	177	15	41	413505
G 1 1/4 a	32	215	22,5	55	auf Anfrage
G 1 1/2 a	40	215	22,5	55	auf Anfrage

#### Abblaseleistung [Nm³/h] bei 10 % Drucküberschreitung für Medium Luft

Anschluss	Ansprechdruck [bar]															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
G 1/2 a	147	245	338	436	524	613	702	790	879	968	1.057	1.154	1.234	1.323	1.412	1.500
G 3/4 a	319	520	717	923	1.112	1.300	1.488	1.676	1.864	2.052	2.240	2.428	2.617	2.805	2.993	3.181
G 1 a	459	749	1.032	1.330	1.601	1.872	2.143	2.413	2.684	2.955	3.226	3.497	3.768	4.039	4.310	4.581
G 1 1/4 a	766	1.249	1.723	2.219	2.671	3.123	3.575	4.027	4.478	4.930	5.382	5.834	6.286	6.738	7.190	7.642
G 1 1/2 a	766	1.249	1.723	2.219	2.671	3.123	3.575	4.027	4.478	4.930	5.382	5.834	6.286	6.738	7.190	7.642