

## Sicherheitsventil Typ S245B

### Allgemeine Informationen:

Proportional-Sicherheitsventile mit Federbelastung und Anlüftevorrichtung, offene Ausführung, frei ausblasend, bauteilgeprüft nach AD-Merkblatt A2 für den Druckbereich von 0.5 – 30 bar, Ventil ist verplombt.

### Technische Daten:

Gehäusewerkstoff: Rotguß max. Temperatur: 180°C  
 Federhaubewerkstoff: Messing Dichtwerkstoff: Fluorkautschuk

Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Sitz-Ø	Baulänge	Abblaseleistung Q Luft in Nm³/h*
1314245004	G 1/2"	0.5 bar	10	138mm	53
1314245014	G 1/2"	1.0 bar	10	138mm	75
13142451,54	G 1/2"	1.5 bar	10	138mm	99
1314245024	G 1/2"	2.0 bar	10	138mm	112
1314245034	G 1/2"	3.0 bar	10	138mm	150
1314245044	G 1/2"	4.0 bar	10	138mm	187
13142454,54	G 1/2"	4.5 bar	10	138mm	206
1314245054	G 1/2"	5.0 bar	10	138mm	225
13142455,54	G 1/2"	5.5 bar	10	138mm	243
1314245064	G 1/2"	6.0 bar	10	138mm	262
13142456,54	G 1/2"	6.5 bar	10	138mm	281
1314245074	G 1/2"	7.0 bar	10	138mm	300
1314245084	G 1/2"	8.0 bar	10	138mm	337
1314245094	G 1/2"	9.0 bar	10	138mm	375
13142459,54	G 1/2"	9.5 bar	10	138mm	393
1314245104	G 1/2"	10.0 bar	10	138mm	412
1314245114	G 1/2"	11.0 bar	10	138mm	449
1314245124	G 1/2"	12.0 bar	10	138mm	487
1314245134	G 1/2"	13.0 bar	10	138mm	524
1314245144	G 1/2"	14.0 bar	10	138mm	562
1314245154	G 1/2"	15.0 bar	10	138mm	599
1314245164	G 1/2"	16.0 bar	10	138mm	636
1314245174	G 1/2"	17.0 bar	10	138mm	674
1314245184	G 1/2"	18.0 bar	10	138mm	711
1314245194	G 1/2"	19.0 bar	10	138mm	749
1314245204	G 1/2"	20.0 bar	10	138mm	786
1314245005	G 3/4"	0.5 bar	15	153mm	120
1314245015	G 3/4"	1.0 bar	15	153mm	169
1314245025	G 3/4"	2.0 bar	15	153mm	253
1314245035	G 3/4"	3.0 bar	15	153mm	336
1314245045	G 3/4"	4.0 bar	15	153mm	422
1314245055	G 3/4"	5.0 bar	15	153mm	501
1314245065	G 3/4"	6.0 bar	15	153mm	587
1314245075	G 3/4"	7.0 bar	15	153mm	673
13142457,55	G 3/4"	7.5 bar	15	153mm	715
1314245085	G 3/4"	8.0 bar	15	153mm	758
13142458,55	G 3/4"	8.5 bar	15	153mm	799
1314245095	G 3/4"	9.0 bar	15	153mm	841
13142459,55	G 3/4"	9.5 bar	15	153mm	885
1314245105	G 3/4"	10.0 bar	15	153mm	931
131424510,55	G 3/4"	10.5 bar	15	153mm	969
1314245115	G 3/4"	11.0 bar	15	153mm	1015
1314245125	G 3/4"	12.0 bar	15	153mm	1100
1314245135	G 3/4"	13.0 bar	15	153mm	1182
1314245145	G 3/4"	14.0 bar	15	153mm	1267
1314245155	G 3/4"	15.0 bar	15	153mm	1351
1314245165	G 3/4"	16.0 bar	15	153mm	1435
1314245175	G 3/4"	17.0 bar	15	153mm	1521
1314245185	G 3/4"	18.0 bar	15	153mm	1604
1314245195	G 3/4"	19.0 bar	15	153mm	1687
1314245205	G 3/4"	20.0 bar	15	153mm	1770



⚠ Weitere Ausführungen siehe nächste Seite.



## Sicherheitsventil Typ S245B

Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Sitz-Ø	Baulänge	Abblaseleistung Q Luft in Nm <sup>3</sup> /h*
1314245006	G 1"	0.5 bar	20mm	185	213
1314245016	G 1"	1.0 bar	20mm	185	300
1314245026	G 1"	2.0 bar	20mm	185	450
1314245036	G 1"	3.0 bar	20mm	185	600
1314245046	G 1"	4.0 bar	20mm	185	750
1314245056	G 1"	5.0 bar	20mm	185	900
1314245066	G 1"	6.0 bar	20mm	185	1050
13142456,56	G 1"	6.5 bar	20mm	185	1126
1314245076	G 1"	7.0 bar	20mm	185	1200
13142457,56	G 1"	7.5 bar	20mm	185	1276
1314245086	G 1"	8.0 bar	20mm	185	1351
13142458,56	G 1"	8.5 bar	20mm	185	1426
1314245096	G 1"	9.0 bar	20mm	185	1500
13142459,56	G 1"	9.5 bar	20mm	185	1576
1314245106	G 1"	10.0 bar	20mm	185	1651
1314245116	G 1"	11.0 bar	20mm	185	1801
1314245126	G 1"	12.0 bar	20mm	185	1951
1314245136	G 1"	13.0 bar	20mm	185	2101
1314245146	G 1"	14.0 bar	20mm	185	2251
1314245156	G 1"	15.0 bar	20mm	185	2401
1314245166	G 1"	16.0 bar	20mm	185	2550
1314245176	G 1"	17.0 bar	20mm	185	2700
1314245186	G 1"	18.0 bar	20mm	185	2849
1314245196	G 1"	19.0 bar	20mm	185	2999
1314245206	G 1"	20.0 bar	20mm	185	3148

⚠ Die Abblaseleistung wird bei 10% Druckanstieg über dem Ansprechdruck erreicht  
 Bauteilprüfzeichen: 0.5-30 bar TÜV – SV – 90-340 – do – D/G – 0.73 – p  
 Alle Sicherheitsventile sind bis zu einem Druckbereich von 30 bar lieferbar.  
 Auf Wunsch auch in R 1 1/4", R 1 1/2" und R 2"

## Sicherheitsventil Typ 351, DN 8

### Allgemeine Informationen:

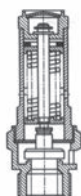
Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil mit Federbelastung, verplombte Ausführung, frei ausblasend und inkl. Anlüftung (CE-Zulassung).

### Technische Daten:

Gehäusewerkstoff: Messing max. Temperatur: -10 bis +180°C  
 Dichtwerkstoff: Viton

Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Baulänge	Abblaseleistung Q Luft in Nm <sup>3</sup> /h*
1323351201	G 1/4"	1.0 bar	85mm	23.5
1323351202	G 1/4"	2.0 bar	85mm	35.5
13233510032	G 1/4"	3.0 bar	85mm	45.0
1323351204	G 1/4"	4.0 bar	85mm	59.0
13233510052	G 1/4"	5.0 bar	85mm	61.0
1323351206	G 1/4"	6.0 bar	85mm	63.0
13233510072	G 1/4"	7.0 bar	85mm	80.0
1323351208	G 1/4"	8.0 bar	85mm	106.0
13233510092	G 1/4"	9.0 bar	85mm	115.0
1323351010	G 1/4"	10.0 bar	85mm	130.0
13233510112	G 1/4"	11.0 bar	85mm	140.0
1323351212	G 1/4"	12.0 bar	85mm	154.0
1323351213	G 1/4"	13.0 bar	85mm	163.0
1323351214	G 1/4"	14.0 bar	85mm	177.0
1323351215	G 1/4"	15.0 bar	90mm	190.0
1323351216	G 1/4"	16.0 bar	90mm	201.0

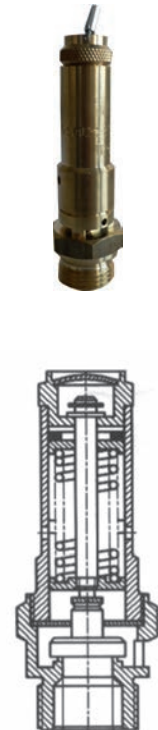
⚠ Weitere Ausführungen siehe nächste Seite.



## Sicherheitsventil Typ 351, DN 8

Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Baulänge	Abblaseleistung Q Luft in Nm³/h*
1323351401	G 3/8"	1.0 bar	85mm	23.5
1323351402	G 3/8"	2.0 bar	85mm	35.5
13233512,53	G 3/8"	2.5 bar	85mm	40.0
1323351403	G 3/8"	3.0 bar	85mm	45.0
1323351404	G 3/8"	4.0 bar	85mm	59.0
13233514,53	G 3/8"	4.5 bar	85mm	60.0
1323351405	G 3/8"	5.0 bar	85mm	61.0
1323351406	G 3/8"	6.0 bar	85mm	63.0
13233510073	G 3/8"	7.0 bar	85mm	80.0
1323351408	G 3/8"	8.0 bar	85mm	106.0
13233510093	G 3/8"	9.0 bar	85mm	115.0
13233519,53	G 3/8"	9.5 bar	85mm	122.0
1323351410	G 3/8"	10.0 bar	85mm	130.0
13233510113	G 3/8"	11.0 bar	85mm	140.0
1323351412	G 3/8"	12.0 bar	85mm	154.0
13233510133	G 3/8"	13.0 bar	85mm	163.0
1323351414	G 3/8"	14.0 bar	85mm	177.0
13233510153	G 3/8"	15.0 bar	90mm	190.0
1323351416	G 3/8"	16.0 bar	90mm	201.0
1323351418	G 3/8"	18.0 bar	90mm	225.0
13233510253	G 3/8"	25.0 bar	90mm	307.0
13233510014	G 1/2"	1.0 bar	87mm	23.0
1323351601	G 1/2"	1.5 bar	87mm	28.0
13233510024	G 1/2"	2.0 bar	87mm	35.5
1323351603	G 1/2"	3.0 bar	87mm	45.0
1323351604	G 1/2"	4.0 bar	87mm	59.0
13233514,54	G 1/2"	4.5 bar	87mm	60.0
1323351605	G 1/2"	5.0 bar	87mm	61.0
13233510064	G 1/2"	6.0 bar	87mm	63.0
1323351607	G 1/2"	7.0 bar	87mm	80.0
1323351675	G 1/2"	7.5 bar	87mm	90.0
1323350084	G 1/2"	8.0 bar	87mm	106.0
1323351609	G 1/2"	9.0 bar	87mm	115.0
1323351610	G 1/2"	10.0 bar	87mm	130.0
1323351611	G 1/2"	11.0 bar	87mm	140.0
1323351612	G 1/2"	12.0 bar	87mm	154.0
132335110134	G 1/2"	13.0 bar	87mm	163.0
132335110144	G 1/2"	14.0 bar	87mm	177.0
1323351615	G 1/2"	15.0 bar	92mm	190.0
1323351616	G 1/2"	16.0 bar	92mm	201.0
13233510204	G 1/2"	20.0 bar	92mm	248.0
13233510254	G 1/2"	25.0 bar	92mm	307.0
13233510304	G 1/2"	30.0 bar	92mm	367.0
13233510354	G 1/2"	35.0 bar	92mm	426.0

⚠ Die Abblaseleistung wird bei 10% Druckanstieg über dem Ansprechdruck erreicht.  
 Alle Sicherheitsventile sind bis zu einem Druckbereich von 40 bar lieferbar,  
 auf Wunsch auch in DN 10, (R 1/2", R 3/4") zu erhalten.





## Sicherheitsventil Typ 259, DN 6

### Allgemeine Informationen:

Sicherheitsventil nicht bauteilgeprüft mit Federbelastung, frei einstellbare sowie frei ausblasende Ausführung

### Technische Daten:

Gehäusewerkstoff: Messing max. Temperatur: max. 90°C

Dichtwerkstoff: Perbunan

Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Baulänge
1323259007	G 1/4"	1.5 - 4.0 bar	78mm
1323259008	G 1/4"	4.0 - 8.0 bar	78mm
1323259009	G 1/4"	8.0 - 12.0 bar	78mm

⚠ Alle Sicherheitsventile sind bis zu einem Druckbereich von 40 bar lieferbar. Die Abblaseleistung richtet sich nach dem Einstelldruck. Angaben hierzu auf Anfrage erhältlich.

## Mini-Sicherheitsventil Typ 368, DN 3

### Allgemeine Informationen:

Sicherheitsventil nicht bauteilgeprüft mit Federbelastung, Miniaturausführung, frei ausblasende, sowie frei einstellbare Ausführung.

### Technische Daten:

Gehäusewerkstoff: Messing max. Temperatur: 90°C

Dichtwerkstoff: Perbunan

Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Baulänge	Artikel-Nr.	Anschluß	Ansprechdruck	Baulänge
1323368011	G 1/8"	3.1 - 3.0 bar	27mm	1323368021	G 1/4"	1.1 - 3.0 bar	27mm
1323368012	G 1/8"	3.1 - 6.0 bar	27mm	1323368022	G 1/4"	3.1 - 6.0 bar	27mm
1323368013	G 1/8"	6.0 - 12.0 bar	27mm	1323368023	G 1/4"	6.1 - 12.0 bar	27mm
1323368014	G 1/8"	10.0 - 18.0 bar	27mm	1323368024	G 1/4"	10.0 - 18.0 bar	27mm
1323368015	G 1/8"	16.0 - 32.0 bar	27mm	1323368025	G 1/4"	16.0 - 32.0 bar	27mm
1323368016	G 1/8"	30.0 - 60.0 bar	27mm	1323368026	G 1/4"	30.0 - 60.0 bar	27mm

⚠ Die Abblaseleistung richtet sich nach dem Einstelldruck. Angaben hierzu auf Anfrage erhältlich.

## Rückschlagventil Typ 392

### Allgemeine Informationen:

Rückschlagventile geben den Durchfluß in eine Richtung frei und sperren die Gegenrichtung ab.

### Technische Daten:

Gehäusewerkstoff: Messing max. Temperatur: 180°C

Dichtwerkstoff: Viton max. Betriebsdruck: 16 bar

Artikel-Nr.	Anschluß	Nennweite	Baulänge	Artikel-Nr.	Anschluß	Nennweite	Baulänge
1323392114	G 1/4" I	DN 6	45mm	1323392117	G 3/4" I	DN 16	58mm
1323392115	G 3/8" I	DN 8	47mm	1323392118	G 1" I	DN 22	68mm
1323392116	G 1/2" I	DN 12	57mm				

⚠ Auf Anfrage erhältlich mit Außengewinde bzw. Kombination Außen- mit Innengewinde

## Rückschlagventil T-Form Typ 566

### Allgemeine Informationen:

Rückschlagventile geben den Durchfluß in eine Richtung frei und sperren die Gegenrichtung ab.

### Technische Daten:

Gehäusewerkstoff: Messing max. Temperatur: 180°C

Dichtwerkstoff: Viton max. Betriebsdruck: 16 bar

Artikel-Nr.	Anschluß	Nennweite	Baulänge	Artikel-Nr.	Anschluß	Nennweite	Baulänge
1323566114	G 1/4"	DN 6	42mm	1323566116	G 1/2"	DN 11	64mm
1323566115	G 3/8"	DN 8	48mm	1323566117	G 3/4"	DN 10	60mm

