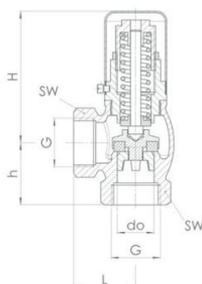


## ECON® Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 517 Bronze niedrighub Innengewinde



### Merkmale

- Typ:** 517
- Norm:** ISO 4126-1
- Ausführung:** Federbelastetes Sicherheitsventil
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse Einlassseite:** Bronze
- Werkstoffqualität Einlassseite:** CC499K
- Material Gehäuse Austrittseite:** Bronze
- Werkstoffqualität Austrittseite:** CC499K
- Anschluss Einlassseite:** Innengewinde [BSPP]
- Norm Anschluss Einlassseite:** ISO 228-1
- Anschluss Austrittseite:** Innengewinde [BSPP]

### Merkmale (2)

- Norm Anschluss Austrittseite:** ISO 228-1
- Abblaseigenschaften:** Niedrighub
- Gasdichte Kappe:** Nein
- Federkappe geschlossen:** Ja
- Material Federkappe:** Bronze
- Material Kegel:** Messing
- Material Sitz:** Messing
- Faltenbalg:** Nein
- Material Feder:** 1.4310
- Material Spindel:** Messing
- Mediumtemperatur:** -60 / 220 °C

DN BSPP	do mm	L mm	h mm	H mm	SW mm	Gewicht kg
1/2"	13	30	30	62	28	0.4
3/4"	19	33	35	73	34	0.6
1"	25	40	41	90	41	1
1 1/4"	30	45	45	110	52	1.6
1 1/2"	38	50	51	130	58	2.2
2"	50	60	60	135	70	3.1

### Pressure range

0,2 - 20 barg

### Temperature range

-60 °C - 220 °C

Achtung: Bis 2,5 barg ausgestattet mit FPM (FKM) Dichtung (Tmax 150°C).

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich bar	Einstelldruck bar	Ventildurchlass mm	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
1/2" [15]	1/2" [15]	0.5 / 2.5		13	Nein	FPM	17528898
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 0.8		13	Nein	FPM	17512435
1/2" [15]	1/2" [15]	14 / 20		13	Nein	PTFE	17541282
1/2" [15]	1/2" [15]	11 / 15		13	Nein	PTFE	17541275
1/2" [15]	1/2" [15]		6	13	Nein	PTFE	17541251
1/2" [15]	1/2" [15]	8.5 / 12		13	Nein	PTFE	17541268
1/2" [15]	1/2" [15]	2 / 6		13	Nein	PTFE	17541244
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 0.8		19	Nein	FPM	17512783
3/4" [20]	3/4" [20]	0.5 / 2.5		19	Nein	FPM	17528906
3/4" [20]	3/4" [20]	2 / 6		19	Nein	PTFE	17541299
3/4" [20]	3/4" [20]	8.5 / 12		19	Nein	PTFE	17541314
3/4" [20]	3/4" [20]	11 / 15		19	Nein	PTFE	17541321
3/4" [20]	3/4" [20]	5.5 / 9		19	Nein	PTFE	17541307
3/4" [20]	3/4" [20]	14 / 20		19	Nein	PTFE	17541338
1" [25]	1" [25]	0.2 / 0.8		25	Nein	FPM	17512769

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

## Sicherheitsventile | Feder Sicherheitsventile mit Gewindeanschluss

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	bar	mm			
1" (25)	1" (25)	0.5 / 2.5		25	Nein	FPM	17528913
1" (25)	1" (25)	5.5 / 9		25	Nein	PTFE	17541352
1" (25)	1" (25)	14 / 20		25	Nein	PTFE	17541383
1" (25)	1" (25)	2 / 6		25	Nein	PTFE	17541345
1" (25)	1" (25)	8.5 / 12		25	Nein	PTFE	17541369
1" (25)	1" (25)	11 / 15		25	Nein	PTFE	17541376
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	0.2 / 0.8		30	Nein	FPM	17512752
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	0.5 / 2.5		30	Nein	FPM	17542146
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	14 / 20		30	Nein	PTFE	17541439
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	8.5 / 12		30	Nein	PTFE	17541415
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	11 / 15		30	Nein	PTFE	17541422
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	5.5 / 9		30	Nein	PTFE	17541408
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	2 / 6		30	Nein	PTFE	17541390
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	0.5 / 2.5		38	Nein	FPM	17542153
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	0.2 / 0.8		38	Nein	FPM	17512745
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	8.5 / 12		38	Nein	PTFE	17541460
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	2 / 6		38	Nein	PTFE	17541446
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	14 / 20		38	Nein	PTFE	17541484
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	11 / 15		38	Nein	PTFE	17541477
1.1/2" (40)	1.1/2" (40)	5.5 / 9		38	Nein	PTFE	17541453
2" (50)	2" (50)	0.2 / 0.8		50	Nein	FPM	17512776
2" (50)	2" (50)	0.5 / 2.5		50	Nein	FPM	17528920
2" (50)	2" (50)	5.5 / 9		50	Nein	PTFE	17541509
2" (50)	2" (50)	8.5 / 12		50	Nein	PTFE	17541516
2" (50)	2" (50)	11 / 15		50	Nein	PTFE	17541523
2" (50)	2" (50)	14 / 20		50	Nein	PTFE	17541530
2" (50)	2" (50)	2 / 6		50	Nein	PTFE	17541491

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)