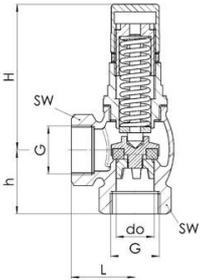


ECON® Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 512 Bronze niedrighub gasdicht Innengewinde

Schwachlicht-Sicherheitseinrichtung Typ 512 in rechtwinkliger Ausführung mit Gewindeanschluss.

Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.



Merkmale

- Typ:** 512
- 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]
- Norm Anschluss Austrittseite:** ISO 228-1
- Abblaseigenschaften:** Niedrighub
- Gasdichte Kappe:** Ja
- 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

Anwendung

- Gesättigter Dampf.
- Gase.
- Dämpfe.
- Flüssigkeiten.

Genehmigung

- Zertifiziert gemäß PED 2014/68/EU.

Optionen

- Mit Lloyds-Anpassungszertifikat lieferbar.

DN [° BSPP]	L [mm]	h [mm]	H [mm]	SW [mm]	Gewicht [kg]
1/2"	30	30	71	28	0.4
3/4"	33	35	79	34	0.6
1"	40	41	95	41	1
1 1/4"	45	45	110	52	1.75
1 1/2"	50	51	135	58	2.3
2"	60	60	140	70	3.3

Druckbereich	Temperaturbereich*
0,2 - 20 barg	-60 °C - 220 °C
* Bis 2,5 barg ausgestattet mit Viton Dichtung (Tmax. 150 °C).	

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	mm			
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 0.8	13	Nein	FPM	17512853
1/2" [15]	1/2" [15]	0.5 / 2.5	13	Nein	FPM	17542160
1/2" [15]	1/2" [15]	2 / 6	13	Nein	PTFE	17541547
1/2" [15]	1/2" [15]	11 / 15	13	Nein	PTFE	17541578
1/2" [15]	1/2" [15]	14 / 20	13	Nein	PTFE	17541585
1/2" [15]	1/2" [15]	8.5 / 12	13	Nein	PTFE	17541561
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 0.8	19	Nein	FPM	17512909
3/4" [20]	3/4" [20]	0.5 / 2.5	19	Nein	FPM	17542177

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	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	mm			
3/4" [20]	3/4" [20]	14 / 20	19	Nein	PTFE	17541631
3/4" [20]	3/4" [20]	11 / 15	19	Nein	PTFE	17541624
3/4" [20]	3/4" [20]	2 / 6	19	Nein	PTFE	17541592
3/4" [20]	3/4" [20]	8.5 / 12	19	Nein	PTFE	17541617
3/4" [20]	3/4" [20]	5.5 / 9	19	Nein	PTFE	17541600
1" [25]	1" [25]	0.2 / 0.8	25	Nein	FPM	17512884
1" [25]	1" [25]	0.5 / 2.5	25	Nein	FPM	17528937
1" [25]	1" [25]	11 / 15	25	Nein	PTFE	17541679
1" [25]	1" [25]	8.5 / 12	25	Nein	PTFE	17541662
1" [25]	1" [25]	5.5 / 9	25	Nein	PTFE	17541655
1" [25]	1" [25]	2 / 6	25	Nein	PTFE	17541648
1" [25]	1" [25]	14 / 20	25	Nein	PTFE	17541686
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.5 / 2.5	30	Nein	FPM	17542184
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.2 / 0.8	30	Nein	FPM	17512877
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	14 / 20	30	Nein	PTFE	17541732
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	11 / 15	30	Nein	PTFE	17541725
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	2 / 6	30	Nein	PTFE	17541693
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	8.5 / 12	30	Nein	PTFE	17541718
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	5.5 / 9	30	Nein	PTFE	17541701
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.2 / 0.8	38	Nein	FPM	17512860
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.5 / 2.5	38	Nein	FPM	17542191
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	14 / 20	38	Nein	PTFE	17541787
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	5.5 / 9	38	Nein	PTFE	17541756
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	8.5 / 12	38	Nein	PTFE	17541763
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	11 / 15	38	Nein	PTFE	17541770
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	2 / 6	38	Nein	PTFE	17541749
2" [50]	2" [50]	0.5 / 2.5	50	Nein	FPM	17528944
2" [50]	2" [50]	0.2 / 0.8	50	Nein	FPM	17512891
2" [50]	2" [50]	5.5 / 9	50	Nein	PTFE	17541802
2" [50]	2" [50]	2 / 6	50	Nein	PTFE	17541794
2" [50]	2" [50]	11 / 15	50	Nein	PTFE	17541826
2" [50]	2" [50]	8.5 / 12	50	Nein	PTFE	17541819
2" [50]	2" [50]	14 / 20	50	Nein	PTFE	17541833

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)