



ECON® Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 1515 Stahl niedrighub Innen-/Außengewinde

Schwachlicht-Sicherheitsvorrichtung Typ 1515 in rechtwinkliger Ausführung.
Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.

Merkmale

- Typ:** 1515
- Ausführung:** Federbelastetes Sicherheitsventil
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse Einlassseite:** Stahl
- Werkstoffqualität Einlassseite:** St 52-3 N [1.0576]
- Material Gehäuse Austrittseite:** Stahl
- Werkstoffqualität Austrittseite:** St 52-3 N [1.0576]
- Anschluss Einlassseite:** Aussengewinde [NPT]
- Norm Anschluss Einlassseite:** ISO 228-1
- Anschluss Austrittseite:** Innengewinde [NPT]
- Norm Anschluss Austrittseite:** ISO 228-1
- Abblaseigenschaften:** Niedrighub
- Gasdichte Kappe:** Ja
- Federkappe geschlossen:** Ja
- Material Federkappe:** St 52-3 N [1.0576]

- Material Kegel:** 1.4021
- Material Sitz:** 1.4057
- Material Feder:** Federstahl
- Material Spindel:** 1.4057
- Mediumtemperatur:** 0 / 200 °C

Anwendung

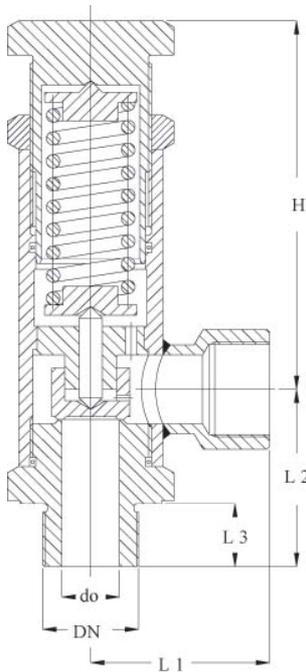
- Flüssigkeiten (thermische Ausdehnung).
- Auch als Überlauf geeignet.

Genehmigung

- PED-2014/68/EG-zertifiziert.

Optionen

- Mit Lloyds-Anpassungszertifikat lieferbar.
- Optional erhältlich mit Innendrahtanschluss in NPT.



Größentabelle:

DN	d0	L1	L2	L3	H	Gewicht
mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
3/8"	8	45	48	15	128	1.02
1/2"	10	45	48	15	128	1.04
3/4"	15	57	56	18	129	1.64
1"	20	62	62	22	129	2
1.1/4"	25	67	70	25	142	2.6
1.1/2"	30	78	72	25	145	4.3
2"	40	90	85	28	160	5.8

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	bar	mm			
3/8" [10]	3/8" [10]	1 / 5		8	Nein	Metall	17540450
3/8" [10]	3/8" [10]	20 / 42		8	Nein	Metall	17540481

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			
3/8" [10]	3/8" [10]	5 / 10		8	Nein	Metall	17540467
3/8" [10]	3/8" [10]	10 / 20		8	Nein	Metall	17540474
1/2" [15]	1/2" [15]		6	10	Nein	Metall	17540506
1/2" [15]	1/2" [15]	10 / 20		10	Nein	Metall	17540513
1/2" [15]	1/2" [15]	5 / 10		10	Nein	Metall	17673237
1/2" [15]	1/2" [15]	1 / 5		10	Nein	Metall	17540498
1/2" [15]	1/2" [15]	20 / 42		10	Nein	Metall	17540520
3/4" [20]	3/4" [20]	10 / 20		15	Nein	Metall	17540551
3/4" [20]	3/4" [20]	20 / 42		15	Nein	Metall	17540568
3/4" [20]	3/4" [20]	1 / 5		15	Nein	Metall	17540537
3/4" [20]	3/4" [20]	5 / 10		15	Nein	Metall	17540544
1" [25]	1" [25]	5 / 10		20	Nein	Metall	17540582
1" [25]	1" [25]	1 / 5		20	Nein	Metall	17540575
1" [25]	1" [25]	20 / 42		20	Nein	Metall	17540607
1" [25]	1" [25]	10 / 20		20	Nein	Metall	17540599
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	20 / 42		25	Nein	Metall	17540645
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	5 / 10		25	Nein	Metall	17540621
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	1 / 5		25	Nein	Metall	17540614
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	10 / 20		25	Nein	Metall	17540638
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	1 / 5		30	Nein	Metall	17540652
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	20 / 42		30	Nein	Metall	17540683
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	5 / 10		30	Nein	Metall	17540669
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	10 / 20		30	Nein	Metall	17540676
2" [50]	2" [50]	20 / 42		40	Nein	Metall	17540722
2" [50]	2" [50]	5 / 10		40	Nein	Metall	17540708
2" [50]	2" [50]	10 / 20		40	Nein	Metall	17540715
2" [50]	2" [50]	1 / 5		40	Nein	Metall	17540690

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)