ECON® Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 1516 Stahl niedrighub Innen-/Außengewinde

Schwachlicht-Sicherheitseinrichtung Typ 1516 in rechtwinkliger Ausführung.
Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.

Merkmale

Typ: 1516
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

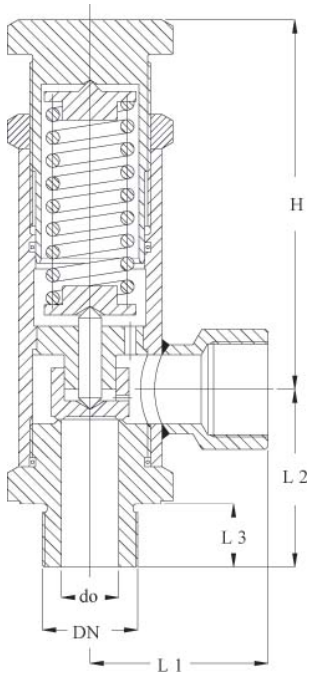
- Flüssigkeiten (thermische Ausdehnung).
- Auch als Überlauf geeignet.

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"	6	45	48	15	127	1.04
3/4"	10	57	56	18	129	1.54
1"	10	62	62	22	129	2

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	bar	mm			
3/8" (10)	3/8" (10)	25 / 50		6	Nein	Metall	17541004
3/8" (10)	3/8" (10)	100 / 170		6	Nein	Metall	17541028

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)

PR_EC011503_0042_FW_DE_17.05.2024

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	bar	mm			
3/8" (10)	3/8" (10)	50 / 100		6	Nein	Metall	17541011
1/2" (15)	1/2" (15)		25	6	Nein	Metall	17541035
1/2" (15)	1/2" (15)	50 / 100		6	Nein	Metall	17541042
1/2" (15)	1/2" (15)	100 / 170		6	Nein	Metall	17541059
1/2" (15)	1/2" (15)	25 / 50		6	Nein	Metall	17673220
3/4" (20)	3/4" (20)	50 / 100		10	Nein	Metall	17541073
3/4" (20)	3/4" (20)	25 / 50		10	Nein	Metall	17541066
3/4" (20)	3/4" (20)	100 / 170		10	Nein	Metall	17541080
1" (25)	1" (25)	100 / 170		10	Nein	Metall	17541112
1" (25)	1" (25)	25 / 50		10	Nein	Metall	17541097
1" (25)	1" (25)	50 / 100		10	Nein	Metall	17541105

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)

PR_EC011503_0042_FW_DE_17.05.2024