

ECON® Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 1514 Stahl niedrighub Innen-/Außengewinde

Schwachlicht-Sicherheitsvorrichtung Typ 1514 in rechtwinkliger Ausführung. Der Einstelldruck muss bei Bestellung angegeben werden.

Merkmale

Typ: 1514

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 / 160 °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	u	L2	L3	Н	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 bar	Einstelldruck bar	Ventildurchlass mm	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
3/8" (10)	3/8" (10)	5 / 10		8	Nein	FPM	17540049
3/8" (10)	3/8" (10)	10 / 20		8	Nein	FPM	17540056

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]

an ERIKS company

Sicherheitsventile | Feder Sicherheitsventile mit Gewindeanschluss

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Einstelldruck	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	bar	mm			
3/8" (10)	3/8" (10)	1/5		8	Nein	FPM	17540032
1/2" (15)	1/2" (15)		6	10	Nein	FPM	17540070
1/2" (15)	1/2" (15)	5 / 10		10	Nein	FPM	17673244
1/2" (15)	1/2" (15)	10 / 20		10	Nein	FPM	17540087
1/2" (15)	1/2" (15)	1/5		10	Nein	FPM	17540063
3/4" [20]	3/4" [20]	5 / 10		15	Nein	FPM	17540102
3/4" [20]	3/4" [20]	1/5		15	Nein	FPM	17540094
3/4" [20]	3/4" [20]	10 / 20		15	Nein	FPM	17540119
3/4" [20]	3/4" [20]	5 / 10		15	Nein	FPM	17540311
1" (25)	1" (25)	1/5		20	Nein	FPM	17540126
1" (25)	1" (25)	5 / 10		20	Nein	FPM	17540133
1" (25)	1" (25)	10 / 20		20	Nein	FPM	17540140
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	5 / 10		25	Nein	FPM	17540164
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	1/5		25	Nein	FPM	17540157
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	10 / 20		25	Nein	FPM	17540171
1.1/2" [40]	1.1/2" (40)	5 / 10		30	Nein	FPM	17540195
1.1/2" [40]	1.1/2" (40)	1/5		30	Nein	FPM	17540188
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	10 / 20		30	Nein	FPM	17540203
2" (50)	2" (50)	1/5		40	Nein	FPM	17540210
2" (50)	2" (50)	5 / 10		40	Nein	FPM	17540227
2" (50)	2" (50)	10 / 20		40	Nein	FPM	17540234

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)