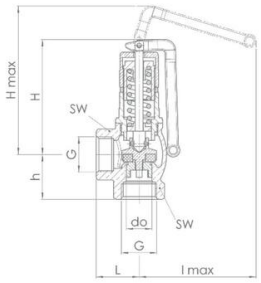

ECON® Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 518 Bronze niedrighub Innengewinde

Merkmale

Typ: 518
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	do	L	h	H	SW	Gewicht
BSPP	mm	mm	mm	mm	mm	kg
½"	13	30	30	89	28	0.5
¾"	19	33	35	101	34	0.7
1"	25	40	41	119	41	1
1 ¼	30	45	45	140	52	2
1 ½	38	50	51	166	58	2.6
2	50	60	60	172	70	3.6

Pressure range	Temperature range
0,2 - 20 barg	-60 °C - 220 °C
Achtung: Bis 2,5 barg ausgestattet mit FPM (FKM) Dichtung (Tmax 150°C).	

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Ventildurchlass	Ventilstößel	Dichtung	Artikel
		bar	mm			
1.1/4" (32)	1.1/4" (32)	0.2 / 0.8	30	Offen	FPM	13362344

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_0023_MVD_DE_15.05.2024