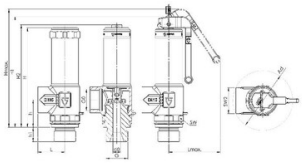
GOETZE Federbelastetes Sicherheitsventil Typ 12240 Edelstahl vollhub Innen-/Außengewinde



Merkmale

Typ: 12240
Ausführung: Federbelastet
Bauform: Eckform
Material Gehäuse Einlassseite: Edelstahl
Werkstoffqualität Einlassseite: 1.4408
Material Gehäuse Austrittseite: Edelstahl
Werkstoffqualität Austrittseite: 1.4408
Anschluss Einlassseite: Außengewinde (BSPP)
Norm Anschluss Einlassseite: ISO 228-1
Anschluss Austrittseite: Innengewinde (BSPP)
Norm Anschluss Austrittseite: ISO 228-1
Abblaseigenschaften: Vollhub
Gasdichte Kappe: Ja
Federkappe geschlossen: Ja
Material Federkappe: 1.4404
Material Kegel: 1.4404
Material Sitz: 1.4404
Material Feder: 1.4310
Material Spindel: 1.4404

Mediumtemperatur: -200 / 200 °C

Anwendung

- Flüssiggase wie LNG, CO_2, LAr.Absicherung von Leitungssystemen und Behältern für Transport und Lagerung.

Technische Informationen

- Standardmäßig öl- und fettfrei in Bezug auf Anwendungen mit Sauerstoff ausgeführt. Temperaturbereich von -200 °C bis 200 °C.

Optionen

- Kombination mit Umschaltventil Typ 12270. Ausführung in NPT-Gewindeanschluss.Ausführung komplett in Innengewinde.

DN Inlet [Gi"]	DN Outlet [Go"]	do [mm]	Ao [mm²]	Setpressure [bar]	L [mm]	h mm	h1 mm	H mm	H1 mm	Weight [kg]
1/4	3/8	6	28	0.2 - 70	21	22	12	60	64	0,2
3/8	3/8	6	28	0.2 - 70	21	22	12	60	64	0,2
3/8	1/2	7,5	44	0.2 - 70	26	27	12	70	73	0,4
1/2	1/2	7,5	44	0.2 - 70	26	27	14	70	73	0,4
1/2	3/4	10,5	86	0.2 - 70	31	31	14	98	103	0,7
3/4	3/4	10,5	86	0.2 - 70	31	31	16	98	103	0,7
3/4	1	13	133	0.2 - 70	38	39	16	134	133	1,3
1	1	13	133	0.2 - 70	38	39	18	134	133	1,3

Press. range	Temperature range
0,2 - 70 barg	-200 °C/ +200° C

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)

PR1613332243599216_DE_19.05.2024