



GOETZE Überströmventil Serie 618t Bronze gasdicht Innengewinde

Merkmale

Serie: 618t

Bauform: Eckform

Material Gehäuse Einlassseite: Bronze

Werkstoffqualität Einlassseite: CC499K

Material Gehäuse Austrittseite: Bronze

Werkstoffqualität Austrittseite: CC499K

Anschluss Einlassseite: Innengewinde [BSPP]

Norm Anschluss Einlassseite: DIN ISO 228-1

Anschluss Austrittseite: Innengewinde [BSPP]

Norm Anschluss Austrittseite: DIN ISO 228-1

Ventilstößel: Nein

Material Feder: Edelstahl

Anwendung

- Druckregelung in Flüssigkeitssystemen. Geeignet für Flüssigkeiten und Gase. Wird häufig als Bypass über einer Pumpe verwendet, um so eine Mindestpumpenfördermenge zu gewährleisten.

Technische Informationen

- Vor Ort einzustellen. Kann auf Anfrage angepasst werden. Temperaturbereich -60 °C bis 250 °C, je nach Dichtung.

Maßtabelle					
DN [BSPP]	H	h1	L	dØ	Gewicht
½" [10]	66	14	27	10	0.3
¾" [15]	74	15	29	13	0.4
1" [20]	83	18	34	19	0.7
1 1/4" [25]	100	23	42	25	1.2
1 1/2" [32]	117	28	46	30	1.9
2" [40]	136	-	51	38	2.5
2 1/2" [50]	146	-	60	50	3.8

Druck und Temperaturbereich		
Dichtung	Druck	Temperatur
NBR	12 bar	-30 bis 130 °C
FKM	12 bar	-20 bis 200 °C
PTFE	0.2 - 12 bar	-60 bis 225 °C
PTFE	12 - 20 bar	-60 bis 225 °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)

Seite 1/1