

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
¾" [10]	66	14	27	10	0.3
½" [15]	74	15	29	13	0.4
¾" [20]	83	18	34	19	0.7
1" [25]	100	23	42	25	1.2
1¼" [32]	117	28	46	30	1.9
1½" [40]	136	-	51	38	2.5
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

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich bar	Ventildurchlass mm	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
						10051590
3/8" [10]	3/8" [10]	0.2 / 0.8	10	PTFE	Nein	10051586
3/8" [10]	3/8" [10]	0.5 / 2.5	10	PTFE	Nein	10051592
3/8" [10]	3/8" [10]	2 / 12	10	PTFE	Nein	10051599
3/8" [10]	3/8" [10]	12 / 20	10	PTFE	Nein	11609198
1/2" [15]	1/2" [15]	2 / 12	13	PTFE	Nein	10051597
1/2" [15]	1/2" [15]	12 / 20	13	PTFE	Nein	11046470
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 0.8	13	PTFE	Nein	11603298
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 0.8	19	PTFE	Nein	11603299
3/4" [20]	3/4" [20]	2 / 12	19	PTFE	Nein	10051598
3/4" [20]	3/4" [20]	0.5 / 2.5	19	PTFE	Nein	10051591

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)

Nennweite Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Einstellbereich	Ventildurchlass	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
		bar	mm			
3/4" [20]	3/4" [20]	12 / 20	19	PTFE	Nein	11155443
1" [25]	1" [25]	2 / 12	25	PTFE	Nein	10051595
1" [25]	1" [25]	0.2 / 0.8	25	PTFE	Nein	11603300
1" [25]	1" [25]	12 / 20	25	PTFE	Nein	13711316
1" [25]	1" [25]	0.5 / 2.5	25	PTFE	Nein	10051588
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	2 / 12	30	PTFE	Nein	10051601
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	12 / 20	30	PTFE	Nein	11271631
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.5 / 2.5	30	PTFE	Nein	13711317
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.2 / 0.8	30	PTFE	Nein	11603327
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.2 / 0.8	38	PTFE	Nein	11382857
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.5 / 2.5	38	PTFE	Nein	13711318
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	12 / 20	38	PTFE	Nein	13711319
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	2 / 12	38	PTFE	Nein	10051600
2" [50]	2" [50]	0.5 / 2.5	50	PTFE	Nein	10051589
2" [50]	2" [50]	12 / 20	50	PTFE	Nein	13711320
2" [50]	2" [50]	2 / 12	50	PTFE	Nein	10051596
2" [50]	2" [50]	0.2 / 0.8	50	PTFE	Nein	11603302

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)