

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
?" [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
						17590765
3/8" [10]	3/8" [10]	0.2 / 0.8	10	PTFE	Nein	17590727
3/8" [10]	3/8" [10]	0.5 / 2.5	10	PTFE	Nein	17590796
3/8" [10]	3/8" [10]	2 / 12	10	PTFE	Nein	17590950
3/8" [10]	3/8" [10]	12 / 20	10	PTFE	Nein	17590866
1/2" [15]	1/2" [15]	2 / 12	13	PTFE	Nein	17590912
1/2" [15]	1/2" [15]	12 / 20	13	PTFE	Nein	17590835
1/2" [15]	1/2" [15]	0.2 / 0.8	13	PTFE	Nein	17590695
3/4" [20]	3/4" [20]	0.2 / 0.8	19	PTFE	Nein	17590710
3/4" [20]	3/4" [20]	2 / 12	19	PTFE	Nein	17590936
3/4" [20]	3/4" [20]	0.5 / 2.5	19	PTFE	Nein	17590789

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	17590859
1" [25]	1" [25]	2 / 12	25	PTFE	Nein	17590873
1" [25]	1" [25]	0.2 / 0.8	25	PTFE	Nein	17590664
1" [25]	1" [25]	12 / 20	25	PTFE	Nein	17590804
1" [25]	1" [25]	0.5 / 2.5	25	PTFE	Nein	17590734
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	2 / 12	30	PTFE	Nein	17590905
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	12 / 20	30	PTFE	Nein	17590828
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.5 / 2.5	30	PTFE	Nein	17590758
1.1/4" [32]	1.1/4" [32]	0.2 / 0.8	30	PTFE	Nein	17590688
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.2 / 0.8	38	PTFE	Nein	17590671
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	0.5 / 2.5	38	PTFE	Nein	17590741
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	12 / 20	38	PTFE	Nein	17590811
1.1/2" [40]	1.1/2" [40]	2 / 12	38	PTFE	Nein	17590897
2" [50]	2" [50]	0.5 / 2.5	50	PTFE	Nein	17590772
2" [50]	2" [50]	12 / 20	50	PTFE	Nein	17590842
2" [50]	2" [50]	2 / 12	50	PTFE	Nein	17590929
2" [50]	2" [50]	0.2 / 0.8	50	PTFE	Nein	17590703

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)