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
Ventilstößel: Nein
Material Feder: Edelstahl

Anwendung

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

Technische Informationen

- Vor Ort einzustellen.Kann auf Anfrage angepasst werdenTemperaturbereich -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
1.¼" [32]	117	28	46	30	1.9
1.½" [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	Anschluss Einlassseite	Norm Anschluss Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Anschluss Austrittseite	Norm Anschluss Austrittseite	Einstellbereich Ventildurchlass bar	Einstellbereich Ventildurchlass mm	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
										17590765
3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	0.2 / 0.8	10	PTFE	Nein	17590727
3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	0.5 / 2.5	10	PTFE	Nein	17590796
3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	2 / 12	10	PTFE	Nein	17590950
3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	3/8" [10]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	12 / 20	10	PTFE	Nein	17590866
1/2" [15]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	1/2" [15]	Innengewinde [BSPP]	DIN ISO 228-1	2 / 12	13	PTFE	Nein	17590912

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)

PR15792780395491l8_DE_03.07.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Nennweite Einlassseite	Anschluss Einlassseite	Norm Anschluss Einlassseite	Nennweite Austrittseite	Anschluss Austrittseite	Norm Anschluss Austrittseite	Einstellbereich	Ventildurchlass	Dichtung	Faltenbalg	Artikel
						bar	mm			
1/2" (15)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1/2" (15)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	12 / 20	13	PTFE	Nein	17590835
1/2" (15)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1/2" (15)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.2 / 0.8	13	PTFE	Nein	17590695
3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.2 / 0.8	19	PTFE	Nein	17590710
3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2 / 12	19	PTFE	Nein	17590936
3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.5 / 2.5	19	PTFE	Nein	17590789
3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	3/4" (20)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	12 / 20	19	PTFE	Nein	17590859
1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2 / 12	25	PTFE	Nein	17590873
1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.2 / 0.8	25	PTFE	Nein	17590664
1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	12 / 20	25	PTFE	Nein	17590804
1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1" (25)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.5 / 2.5	25	PTFE	Nein	17590734
1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2 / 12	30	PTFE	Nein	17590905
1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	12 / 20	30	PTFE	Nein	17590828
1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.5 / 2.5	30	PTFE	Nein	17590758
1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/4" (32)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.2 / 0.8	30	PTFE	Nein	17590688
1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.2 / 0.8	38	PTFE	Nein	17590671
1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.5 / 2.5	38	PTFE	Nein	17590741
1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	12 / 20	38	PTFE	Nein	17590811
1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	1.1/2" (40)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2 / 12	38	PTFE	Nein	17590897
2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	0.5 / 2.5	50	PTFE	Nein	17590772
2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	12 / 20	50	PTFE	Nein	17590842
2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2 / 12	50	PTFE	Nein	17590929
2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	2" (50)	Innengewinde (BSPP)	DIN ISO 228-1	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)

PR157927803954918_DE_03.07.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company