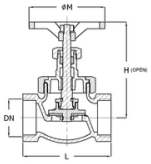
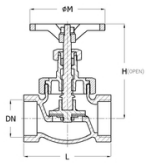
ECON® Absperrventil Typ: 251 Bronze Innengewinde (BSPP) PN25

Bronze Absperrventil, mit PTFE Dichtung, festem oder losem Kegel und BSP Gewindeanschlüssen, Druckstufe PN25





Merkmale

Typ: 251
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Bronze
Anschluss: Innengewinde (BSPP)
Gewindenorm: ISO 228-1
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Kegel: CC491K (RG5)
Material Spindel: CuZn35Ni (SoMs59)
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckel: CC491K (RG5)
Material Deckeldichtung: PTFE
Material Bedienelement: Grauguss
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 200 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 25 bar

Anwendung

- Algemeine Industrie.
- An Bord von Schiffen (maritim).
- Utility-Anwendungen (HVAC).
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Dampf (max. 6 bar), Kondensat, heißes oder kaltes Wasser, Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil), usw.
- Empfohlen in: Versorgungsunternehmen

Technische Informationen

- Prüfung: EN 12266-1.
- Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter.

Optionen

- Verfügbar inklusive Abnahme und Zertifizierung durch alle führenden Klassifikationsgesellschaften.

DN [mm]	D BSP	H [mm]	L [mm]	ØM [mm]	Weight [kg]
8	1/4"	107	60	63	0.05
10	3/8"	107	60	63	0.5
15	1/2"	107	65	63	0.7
20	3/4"	121	75	80	1
25	1"	131	90	80	1.4
32	1.1/4"	141	105	90	2
40	1.1/2"	151	120	100	2.7
50	2"	168	145	125	4.4

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)

PR157927803856401 3_DE_11.05.2024

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

MAAGTECHNIC an ERIKS company

Pressure and temperature range				
-10	0	120	180	[°C]
25	25	25	11.3	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert m³/h	Artikel
CC491K (RG5)	1/4" (8)	PN25	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	2.9	17670834
CC491K (RG5)	1/4" (8)	PN25	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	2.9	17670733
CC491K (RG5)	3/8" (10)	PN25	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	2.9	17670795
CC491K (RG5)	3/8" (10)	PN25	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	2.9	17670694
CC491K (RG5)	1/2" (15)	PN25	Herstellerstandard	65	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	6.2	17670788
CC491K (RG5)	1/2" (15)	PN25	Herstellerstandard	65	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	6.2	17595133
CC491K (RG5)	3/4" (20)	PN25	Herstellerstandard	75	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	9.5	17670771
CC491K (RG5)	3/4" (20)	PN25	Herstellerstandard	75	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	9.5	17670687
CC491K (RG5)	1" (25)	PN25	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	17.8	17670764
CC491K (RG5)	1" (25)	PN25	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	17.8	17595102
CC491K (RG5)	1.1/4" (32)	PN25	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	21	17670757
CC491K (RG5)	1.1/4" (32)	PN25	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	21	17595126
CC491K (RG5)	1.1/2" (40)	PN25	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	35	17595087
CC491K (RG5)	1.1/2" (40)	PN25	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	35	17595119
CC491K (RG5)	2" (50)	PN25	Herstellerstandard	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	42	17595094
CC491K (RG5)	2" (50)	PN25	Herstellerstandard	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	42	17857817

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)

PR157927803856401 3_DE_11.05.2024

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

MAAGTECHNIC an ERIKS company