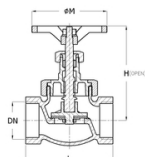
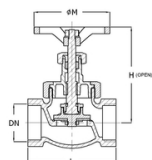


ECON® Absperrventil Typ: 251 Bronze Innengewinde (BSPP) PN25

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

- Allgemeine 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)

Seite 1/2

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	14028270
CC491K (RG5)	1" [25]	PN25	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	17.8	14028285
CC491K (RG5)	1" [25]	PN25	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Geschraubt und Nutmuttern	PTFE	17.8	14028294

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 2/2