



ECON® Absperrventil Typ: 1410 Bronze Innengewinde (NPT) PN25

Bronze Absperrventil, mit Edelstahldichtung, festem Kegel und NPT Gewindeanschlüssen, Druckstufe PN25.

Merkmale

Typ: 1410
Norm: ASME
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Bronze
Anschluss: Innengewinde (NPT)
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Material Kegel: Edelstahl
Material Spindel: Edelstahl
Material Spindeldichtung primär: Grafit
Material Deckel: CC491K (RG5)
Material Deckeldichtung: Grafit
Material Bedienelement: Grauguss
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 200 °C
Max. Druckunterschied bei 20 °C: 25 bar

Anwendung

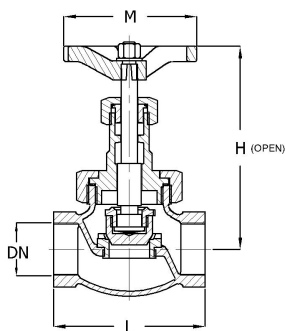
- Allgemeine Industrie.
- Raffinerien und (petro-) chemische Prozessanlagen.
- Öl- und Gasindustrie.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Heißes oder kaltes Wasser, Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil), usw.
- Wir empfehlen ein Faltenbalgventil für Thermoöl.
- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

Technische Informationen

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

Größentabelle:

DN	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	107	60	63	0.5
3/8" [10]	107	60	63	0.5
1/2" [15]	107	65	63	0.7
3/4" [20]	121	75	80	1
1" [25]	131	90	80	1.5
1.1/4" [32]	141	105	90	2.1
1.1/2" [40]	151	120	100	2.7
2" [50]	168	145	125	4.4



Pressure and temperature range

-10	0	120	200	[°C]
25	25	25	21.2	[bar]

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

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	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	3	14238537
CC491K [RG5]	3/8" [10]	PN25	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	3	14238538
CC491K [RG5]	1/2" [15]	PN25	Herstellerstandard	65	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	6.2	14238539
CC491K [RG5]	3/4" [20]	PN25	Herstellerstandard	75	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	9.5	14238540
CC491K [RG5]	1" [25]	PN25	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	18	14238541
CC491K [RG5]	1.1/4" [32]	PN25	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	21.5	14238542
CC491K [RG5]	1.1/2" [40]	PN25	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	36.5	14238543
CC491K [RG5]	2" [50]	PN25	Herstellerstandard	145	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Edelstahl	42	14238544

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