

ECON® Absperrventil Typ: 275 Bronze Flansch PN16

Bronze Absperrventil, mit Bronzedichtung, festem oder losem Kegel und Flanschanschluss, Druckstufe PN16.

Merkmale

Typ: 275
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Bronze
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Glatter Flansch
Spindeldichtung: Stopfbuchspackung
Dichtung: Bronze
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: 16 bar

Anwendung

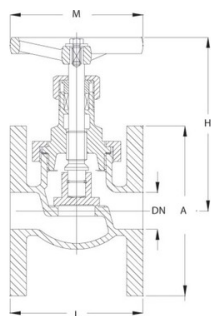
- Allgemeine Industrie.
- An Bord von Schiffen (maritim).
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Heißes oder kaltes Wasser, Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil), usw.
- Wir empfehlen ein Faltenbalgventil für Thermoöl.

Technische Informationen

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

Optionen

- Verfügbar inklusive Abnahme und Zertifizierung durch alle führenden Klassifikationsgesellschaften.
- Verfügbar mit BSP Gewindeanschlüssen; Typ 1275.
- Verfügbar mit Regulierkegel.



DN mm	Pressure rating	A mm	L mm	H open mm	M mm	Weight [kg]
15	PN 16	95	70	107	63	1,5
20	PN 16	105	80	123	80	2,3
25	PN 16	115	90	131	80	2,8
32	PN 16	140	105	140	90	4,3
40	PN 16	150	120	150	100	6
50	PN 16	165	140	165	125	8
65	PN 16	185	180	248	160	13
80	PN 16	200	200	268	200	17
100	PN 16	220	230	275	200	21

Size	0/120°C	200°C	
DN 15 - 100	16	12	[bar]

Werkstoffqua- lität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Strömrichtung	Kegelform	Deckeltyp	Kv-Wert m³/h	Artikel
CC491K [RG5]	DN15	PN16	Herstellerstan- dard	70	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsm- utter	7	17298713

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 1/3

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Strömrichtung	Kegelform	Deckeltyp	Kv-Wert m³/h	Artikel
CC491K (RG5)	DN15	PN16	Herstellerstandard	70	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	7	17298838
CC491K (RG5)	DN20	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventils	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	11.2	17298845
CC491K (RG5)	DN20	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	11.2	17298650
CC491K (RG5)	DN20	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	11.2	17298807
CC491K (RG5)	DN25	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventils	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	20.5	17298667
CC491K (RG5)	DN25	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	20.5	17298643
CC491K (RG5)	DN25	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	20.5	17298869
CC491K (RG5)	DN32	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventils	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	24	17298890
CC491K (RG5)	DN32	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	24	17298681
CC491K (RG5)	DN32	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	24	17298698
CC491K (RG5)	DN40	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventils	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	39.5	17298821
CC491K (RG5)	DN40	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	39.5	17298782
CC491K (RG5)	DN40	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	39.5	17298775
CC491K (RG5)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventils	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	57	17298706
CC491K (RG5)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	57	17298852

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 2/3

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Strömrichtung	Kegelform	Deckeltyp	Kv-Wert m³/h	Artikel
CC491K [RG5]	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	57	17298883
CC491K [RG5]	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventil	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	96	17298799
CC491K [RG5]	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	96	17298674
CC491K [RG5]	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	96	17298744
CC491K [RG5]	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventil	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	146.5	17298814
CC491K [RG5]	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	146.5	17298737
CC491K [RG5]	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	146.5	17298720
CC491K [RG5]	DN100	PN16	Herstellerstandard	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Druck unterhalb des Ventil	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	250	17298751
CC491K [RG5]	DN100	PN16	Herstellerstandard	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	250	17298876
CC491K [RG5]	DN100	PN16	Herstellerstandard	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel		Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	250	17298768

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 3/3