



## ECON® Absperrventil Typ: 251A Bronze Innengewinde (BSPP) PN16

Econ® Absperrventil aus Bronze, mit PTFE-Dichtung, fester Kegel und BSP-Gewindeanschluss, Druckstufe PN16.

### Anwendungsbereich

- Wasser, Öl, Luft und Gas.

### Merkmale

**Typ:** 251A  
**Norm:** EN (DIN)  
**Bauform:** Gerade  
**Material Gehäuse:** Bronze  
**Anschluss:** Innengewinde (BSPP)  
**Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung  
**Dichtung:** PTFE  
**Material Spindel:** CW614N  
**Material Spindeldichtung primär:** PTFE

### Merkmale (2)

**Material Deckeldichtung:** Faserdichtung  
**Material Bedienelement:** Aluminium  
**Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C  
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 185 °C  
**Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

DN ["]	L mm	H mm	M mm	Weight [kg]
¼	50	68	50	0,3
3/8	50	68	50	0,3
½	60	78	50	0,5
¾	70	86	55	0,6
1	80	95	70	1
1 ¼	96	109	80	1,3
1 ½	105	117	80	1,7
2	130	128	110	2,9
2 ½	155	245	130	5,9
3	180	280	150	7,3

Size	20	185	[°C]
1/4" - 3"	16	10	[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Material Kegel	Material Deckel	Artikel
CC491K	1/4" [8]	PN16	Herstellerstandard	50	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815439
CC491K	3/8" [10]	PN16	Herstellerstandard	50	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815441
CC491K	1/2" [15]	PN16	Herstellerstandard	60	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815438

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)

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Material Kegel	Material Deckel	Artikel
CC491K	3/4" [20]	PN16	Herstellerstandard	70	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815440
CC491K	1" [25]	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815436
CC491K	1.1/4" [32]	PN16	Herstellerstandard	96	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815443
CC491K	1.1/2" [40]	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815442
CC491K	2" [50]	PN16	Herstellerstandard	130	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CW614N	CW614N	11815437
CC491K	2.1/2" [65]	PN16	Herstellerstandard	155	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Geschraubt	CC491K [RG5]	CC491K [RG5]	11815444

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)