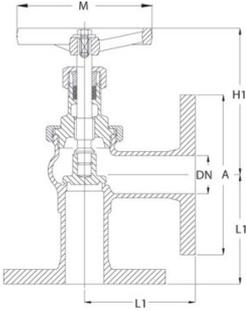


## ECON® Absperrventil Typ: 276 Bronze Flansch PN16

Econ® Absperrventil, Eckform, Bronze, mit Flanschanschluss.



### Anwendungsbereich

- An Bord von Schiffen, wo eine leichte bronzene Ausführung gewünscht ist.

### Besonderheiten

- Auch lieferbar mit Regulierkegel.
- Zulassung durch verschiedene Prüfstellen möglich.

### Merkmale

- Typ:** 276
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Eckform
- Material Gehäuse:** Bronze
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Spindel:** CuZn35Ni (SoMs59)
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Deckel:** G-CuSn5ZnPb (Rg5)

### Merkmale (2)

- Material Deckeldichtung:** PTFE
- Material Bedienelement:** Grauguss
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

DN [mm]	Pressure rating	A [mm]	L1 mm	H1 mm	M mm	Weight [kg]
15	PN 16	95	65	91	60	2.1
20	PN 16	105	70	106	80	2.7
25	PN 16	115	75	112	80	3.0
32	PN 16	140	90	128	90	4.6
40	PN 16	150	100	145	100	6.0
50	PN 16	165	105	164	120	8.0
65	PN 16	185	115	226	160	12
80	PN 16	200	125	248	200	14

Size	0/120°C	200°C
DN 15 - 100	16	12

[bar]

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN15	PN16	Herstellerstandard	65	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596857

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	Dichtung	Material Kegel	Artikel
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN20	PN16	Herstellerstandard	70	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596864
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN20	PN16	Herstellerstandard	70	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596941
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN25	PN16	Herstellerstandard	75	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596871
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN25	PN16	Herstellerstandard	75	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596958
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN32	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596888
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN32	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596965
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN40	PN16	Herstellerstandard	100	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596895
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN40	PN16	Herstellerstandard	100	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596972
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN50	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596903
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN50	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596989
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN65	PN16	Herstellerstandard	115	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596910
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN65	PN16	Herstellerstandard	115	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596996
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN80	PN16	Herstellerstandard	125	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17596927
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN80	PN16	Herstellerstandard	125	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Bronze	CC491K (RG5)	17597007

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)