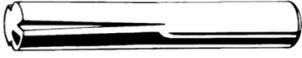


Absperrventil Type: 277 Bronze Flansch PN16

Econ® Absperrventil, Bronze, mit Flanschanschluss.

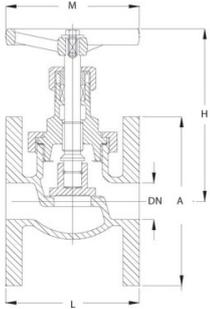


Anwendungsbereich

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

Besonderheiten

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



Merkmale

- Typ:** 277
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Bronze
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Spindel:** CuZn35Ni (SoMs59)
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Deckel:** CuSn10Zn (RG10)

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	A	L	H open	M	Weight
[mm]	mm	mm	mm	mm	[kg]
15	95	70	107	60	1,8
20	105	80	123	80	2,1
25	115	90	131	80	2,6
32	140	105	140	90	4,2
40	150	120	157	100	5,2
50	165	140	186	120	7,5
65	185	180	248	160	11
80	200	200	268	200	14,5
100	220	230	275	200	21

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

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Material Kegel	Artikel
				mm						
CuSn10Zn (RG10)	DN20	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810847

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
CuSn10Zn (RG10)	DN32	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810851
CuSn10Zn (RG10)	DN40	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810852
CuSn10Zn (RG10)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Regulierkegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	13360021
CuSn10Zn (RG10)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810854
CuSn10Zn (RG10)	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810856
CuSn10Zn (RG10)	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810857
CuSn10Zn (RG10)	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	11810858
CuSn10Zn (RG10)	DN100	PN16	Herstellerstandard	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	CuSn10Zn (RG10)	CuSn10Zn (RG10)	12035582

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)