

ECON® Absperrventil Typ: 277 Zinkarmes Bronze Flansch PN16

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



Merkmale

- Typ:** 277
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Zinkarmes Bronze
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Spindeldichtung:** Stopfbuchspackung
- Material Kegel:** G-CuSn10Zn (Rg10)
- Material Spindel:** Bronze (CuSn8)
- Material Spindeldichtung primär:** Grafit
- Material Deckel:** G-CuSn10Zn (Rg10)
- Material Deckeldichtung:** PTFE
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 200 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 16 bar

Anwendung

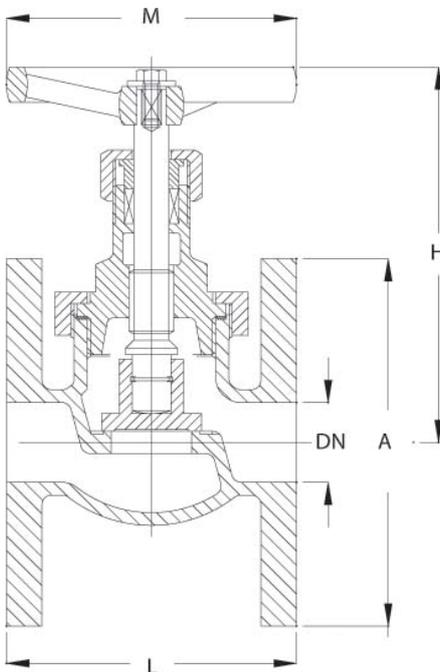
- An Bord von Schiffen (maritim).
- Meerwassersysteme.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Heißes oder kaltes Wasser, Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil), usw.

Technische Informationen

- Material CC480K enthält max. 0,5 % Zink und wurde früher als zinkfrei bezeichnet.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter.

Optionen

- Verfügbar inklusive Abnahme und Zertifizierung durch alle führenden Klassifikationsgesellschaften.
- Verfügbar in Standardbronze; Typ 275.
- Verfügbar mit Regulierkegel.



Größentabelle:

DN	A	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN15	95	113	70	63	1.6
DN20	105	121	80	63	2.2
DN25	115	131	90	80	2.9
DN32	140	141	105	90	4.3
DN40	150	151	120	100	5.5
DN50	165	168	140	125	8
DN65	185	208	180	160	12.5
DN80	200	231	200	200	16.5
DN100	220	275	200	200	22.9

Pressure and temperature range			
Size	0-120	200	°C

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)

Pressure and temperature range										
DN15 - DN100			16			12			[bar]	

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert m³/h	Artikel
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN15	PN16	Herstellerstandard	70	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Looser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	7	17664712
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN20	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	11.2	17664798
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN20	PN16	Herstellerstandard	80	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Looser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	11.2	17664705
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN25	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	20.5	17664781
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN25	PN16	Herstellerstandard	90	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Looser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	20.5	17664697
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN32	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	24	17664774
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN32	PN16	Herstellerstandard	105	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Looser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	24	17664680
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN40	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	39.5	17664767
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN40	PN16	Herstellerstandard	120	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Looser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	39.5	17664673
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	57	17664750
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Looser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	57	17664666
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	96	17664743

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	Kv-Wert m³/h	Artikel
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN65	PN16	Herstellerstandard	180	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	96	17664659
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	146.5	17664736
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	146.5	17664642
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN100	PN16	Herstellerstandard	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Fester Kegel	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	250	17664729
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN100	PN16	Herstellerstandard	230	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	250	17664635

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)