



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

Flanshbearbeitung: 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

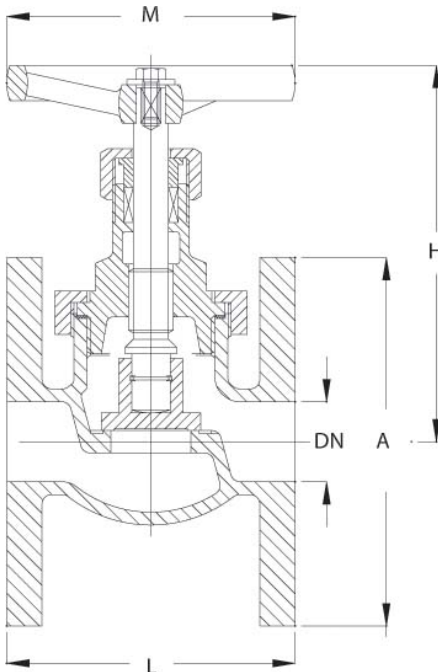
- An Bord von Schiffen (maritim).
- Meerwassersysteme.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Heißes oder kaltes Wasser, Öl (für Thermoöl: Faltenbalgventil), usw.

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
DN50	165	168	140	125	8
DN80	200	231	200	200	16.5

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)

Seite 1/2

Pressure and temperature range										
DN15 - DN100			16		12			[bar]		
Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Kv-Wert m/h	Artikel
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN50	PN16	Herstellerstandard	140	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	57	14379218
G-CuSn10Zn (Rg10)	DN80	PN16	Herstellerstandard	200	Handrad, steigend mit steigender Spindel	Loser Kegel ohne Feder	Eingeschraubtem Oberteil mit Sicherungsmutter	Zinkarmes Bronze	146.5	14379220

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)