



ECON® SOS Absperrventile Typ: 100-1270 Bronze Flansch PN16

Bronze-Schnellschlussventil, mit Bronzedichtung, und Flanschanschluss, Druckstufe PN16

Merkmale

- Typ:** 100-1270
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Bronze
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Glatter Flansch
- Federöffnend (NO):** Nein
- Federschließend (NC):** Ja
- Spindeldichtung:** O-Ring
- Material Kegel:** CC491K [RG5]
- Material Spindel:** CuAl10Ni
- Material Spindeldichtung primär:** FPM
- Material Deckel:** 1.0254
- Material Deckeldichtung:** Grafit
- Material Bedienelement:** Stahl
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -10 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 150 °C

Anwendung

- Notabsperrentil, zum schnellen Absperrn von Leitungen von einem sicheren Ort aus.
- An Bord von Schiffen (maritim)
- Kraftstoffsysteme
- Neutrale Flüssigkeiten, Öl
- Für Thermoöl empfehlen wir ein SOS-Ventil mit Faltenbalg.

Technische Informationen

- Betätigung durch mechanisches, hydraulisches oder pneumatisches Signal.
- Nachdem das Ventil aktiviert und geschlossen wurde, muss es manuell wieder geöffnet werden.
- Prüfung: EN12266-1.

Optionen

- Verfügbar inklusive Abnahme und Zertifizierung durch alle führenden Klassifikationsgesellschaften.
- Erhältlich in Eckform Ausführung; Typ 100-1271.
- Verfügbar in Sphäroguss; Typ100-247.
- Verfügbar mit hydraulischem Impulsgeber; Typ 106, 107 oder 108.
- Erhältlich komplett mit pneumatischer Kontrollkasten.

DN	A	M	L	H	Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
15	95	125	120	186	4.5
20	105	125	120	186	5
25	115	125	140	199	6
32	140	125	150	199	8.7
40	150	150	155	238	10
50	165	150	180	245	13.2
65	185	150	200	290	23
80	200	150	240	299	31.9

Size	Maximum working pressure at 150 °C
DN15 up to DN65	4 bar
DN80 and larger	2 bar

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

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Einbaulänge mm	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Dichtung	Max. Betriebsdruck bar	Artikel
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN15	PN16	Herstellerstandard	120	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	4	13409654
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN25	PN16	Herstellerstandard	140	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	4	12160066
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN32	PN16	Herstellerstandard	150	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	4	12160067
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN40	PN16	Herstellerstandard	155	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	4	12160068
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN50	PN16	Herstellerstandard	180	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	4	12160069
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN65	PN16	Herstellerstandard	200	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	4	12160114
G-CuSn5ZnPb (Rg5)	DN80	PN16	Herstellerstandard	240	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	Bronze	2	12160111

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 2/2