



ECON® SOS Absperrventile Typ: 100-247 Sphäroguss Flansch PN10/16

Späroguss Schnellschlussventil, mit Edelstahldichtung, und Flanschanschluss, Druckstufe PN16

Merkmale

Typ: 100-247
Norm: EN (DIN)
Bauform: Gerade
Material Gehäuse: Sphäroguss
Oberflächenschutz: Standard Farbanstrich
Anschluss: Flansch
Flanschbearbeitung: Dichtleiste
Federöffnend (NO): Nein
Federschließend (NC): Ja
Spindeldichtung: O-Ring
Material Spindeldichtung primär: FPM

Anwendung

- Notabsperrrventil, zum schnellen Absperren 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 100-248.
- Verfügbar in Bronze; Typ 100-1270.
- Verfügbar mit hydraulischem Impulsgeber; Typ 106, 107 oder 108.
- Erhältlich komplett mit pneumatischer Kontrollkasten.

DN	A	M	L	H	N	N	Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Mechanic transmission [mm]	Hydraulic or pneumatic transmission [mm]	[kg]
15	95	100	130	188	142	165	5
20	105	100	150	188	142	165	6
25	115	100	160	200	142	165	6.5
32	140	100	180	200	142	165	9.5
40	150	160	200	232	147	170	12.5
50	165	160	230	234	147	170	17
65	185	160	290	277	157	180	28
80	200	160	310	293	157	180	31
100	220	200	350	350	162	185	45
125	250	200	400	383	162	185	66
150	285	250	480	475		190	74.5
200	340	250	600	552		190	105

Size	Maximum working pressure at 150 °C
DN15 up to DN65	4 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

Size	Maximum working pressure at 150 °C
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 2/2