



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
Dichtung: Edelstahl
Material Kegel: 1.4021+QT
Material Spindel: 1.4021
Material Spindeldichtung primär: FPM
Material Deckel: EN-JS1025
Material Deckeldichtung: Edelstahl/ Grafit
Material Bedienelement: Grauguss
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 150 °C

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.

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.

DN	A	M	L	H	N	N	Weight
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Mechanic transmission [mm]	Hydraulic or pneumatic transmission [mm]	Connection H/ P tubing [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

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

DN	A	M	L	H	N	N		Weight
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/ P tubing	
100	220	200	350	350	162	185	G 1/8"	45
125	250	200	400	383	162	185	G 1/8"	66
150	285	250	480	475		190	G 1/8"	74.5
200	340	250	600	552		190	G 1/8"	105

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

Werkstoffqualität	Nennweite	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Baulänge nach Norm	Einbaulänge	Bedienung	Kegelform	Deckeltyp	Max. Betriebsdruck	Artikel
					mm				bar	
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810537
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Reihe 1	130	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810547
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810538
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Reihe 1	150	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810548
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810539
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Reihe 1	160	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810549
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810540
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Reihe 1	180	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810550
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810541
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Reihe 1	200	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810551
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810542
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Reihe 1	230	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810552
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810543
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Reihe 1	290	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810553
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	11810544
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Reihe 1	310	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	11810554
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	11810545
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Reihe 1	350	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	11810555
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	11810546
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Reihe 1	400	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711596
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711605
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Reihe 1	480	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711607
EN-JS1025	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 1	600	Hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711606

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