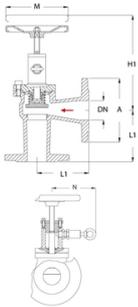


ECON® SOS Absperrventile Typ: 100-248 Sphäroguss Flansch PN16

Späroguss Eckform Schnellschlussventil, mit Edelstahldichtung, und Flanschanschluss, Druckstufe PN16



Merkmale

- Typ:** 100-248
- Norm:** EN (DIN)
- Bauform:** Eckform
- 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

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 Gerade Ausführung; Typ 100-247.
- Verfügbar in Bronze; Typ 100-1271.
- Verfügbar mit hydraulischem Impulsgeber; Typ 106, 107 oder 108.
- Erhältlich komplett mit pneumatischer Kontrollkasten.

DN	A	M	L1	H1	N			Weight
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/ P tubing	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
15	95	100	90	180	142	165	G 1/8"	5
20	105	100	95	180	142	165	G 1/8"	6
25	115	100	100	185	142	165	G 1/8"	7.5
32	140	100	105	185	142	165	G 1/8"	9
40	150	160	115	215	147	170	G 1/8"	12
50	165	160	125	215	147	170	G 1/8"	16
65	185	160	145	250	157	180	G 1/8"	27
80	200	160	155	265	157	180	G 1/8"	33

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	L1	H1	N	N	Weight	
					Mechanic transmission	Hydraulic or pneumatic transmission	Connection H/ P tubing	
100	220	200	175	315	162	185	G 1/8"	46
125	250	200	200	340	162	185	G 1/8"	66
150	285	250	225	420		190	G 1/8"	74.5
200	340	250	275	485		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 8	90	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810556
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Reihe 8	90	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810564
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Reihe 8	95	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810557
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Reihe 8	95	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810565
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810558
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Reihe 8	100	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810566
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810559
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Reihe 8	105	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	12711599
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Reihe 8	115	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810560
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Reihe 8	115	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	12711600
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Reihe 8	125	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810561
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Reihe 8	125	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	12711601
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Reihe 8	145	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	11810562
EN-JS1025	DN65	PN16	Ungebohrt	EN 558, Reihe 8	145	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	4	13410592
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Reihe 8	145	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	4	12711602
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Reihe 8	155	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	11810563
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Reihe 8	155	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711603
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Reihe 8	175	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711597
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Reihe 8	175	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711604
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Pneumatisch/hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711598
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Reihe 8	200	Pull-Mechanismus	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711610
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Reihe 8	225	Hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711608
EN-JS1025	DN200	PN16	PN10	EN 558, Reihe 8	275	Hydraulisch	Fester Kegel	Flansch deckel	2	12711609

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)