



ECON® SOS Klepafsluiter Type: 100-247 Nodulair gietijzer Flens PN10/16

Nodulair gietijzeren snelsluitende klepafsluiter, met roestvaststalen dichting en flensaansluiting, drukklasse PN16.

Kenmerken

Type: 100-247
Norm: EN (DIN)
Bouwworm: Recht
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Veeropenend (NO): Nee
Veersluitend (NC): Ja
Type spindelafdichting: O-ring
Afdichting: Roestvaststaal (RVS)
Materiaal klep: 1.4021+QT
Materiaal spindel: 1.4021
Materiaal spindelafdichting primair: FPM
Materiaal kopstuk: EN-JS1025
Materiaal kopstuk pakking: RVS/grafiet
Materiaal bediening: Gietijzer
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 150 °C

Toepassing

- Veiligheidsafsluiter, voor het snel afsluiten van leidingen vanaf een veilige plaats.
- Aan boord van schepen (maritiem).
- Brandstofsysteemen.
- Neutrale vloeistoffen, olie.
- Voor thermische olie adviseren wij een SOS afsluiter met balgaafdichting.

Technische informatie

- Bediening d.m.v. mechanisch, hydraulisch of pneumatisch signaal.
- Nadat de afsluiter is aangesproken en gesloten, moet deze handmatig weer open gezet worden.
- Testen: EN12266-1.

Opties

- Leverbaar inclusief afname en certificering door alle vooraanstaande Klassebureaus.
- Leverbaar in haakse uitvoering type: 100-248.
- Leverbaar in brons type: 100-1270.
- Leverbaar met hydraulische impulsgever type: 106, 107 of 108.
- Leverbaar compleet met pneumatische bedieningskast.

DN	A	M	L	H	N	N		Gewicht
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Mechanische transmissie [mm]	Hydraulische of pneumatische transmissie [mm]	Aansluiting H/P tubing	[kg]
15	95	100	130	188	142	165	G 1/8"	5
20	105	100	150	188	142	165	G 1/8"	6
25	115	100	160	200	142	165	G 1/8"	6.5
32	140	100	180	200	142	165	G 1/8"	9.5
40	150	160	200	232	147	170	G 1/8"	12.5
50	165	160	230	234	147	170	G 1/8"	17
65	185	160	290	277	157	180	G 1/8"	28
80	200	160	310	293	157	180	G 1/8"	31
100	220	200	350	350	162	185	G 1/8"	45

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

DN	A	M	L	H	N	N		Gewicht
					Mechanische transmissie	Hydraulische of pneumatische transmissie	Aansluiting H/P tubing	
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

Doorlaat	Maximale werkdruk bij 150 °C
DN15 t/m DN65	4 bar
DN80 en groter	2 bar

Kwaliteitsklasse	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Klepvorm	Uitvoering kopstuk	Max. werkdruk	Artikel
					mm				bar	
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Serie 1	130	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810537
EN-JS1025	DN15	PN16		EN 558, Serie 1	130	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810547
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Serie 1	150	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810538
EN-JS1025	DN20	PN16		EN 558, Serie 1	150	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810548
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Serie 1	160	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810539
EN-JS1025	DN25	PN16		EN 558, Serie 1	160	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810549
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Serie 1	180	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810540
EN-JS1025	DN32	PN16		EN 558, Serie 1	180	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810550
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Serie 1	200	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810541
EN-JS1025	DN40	PN16		EN 558, Serie 1	200	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810551
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Serie 1	230	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810542
EN-JS1025	DN50	PN16		EN 558, Serie 1	230	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810552
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Serie 1	290	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810543
EN-JS1025	DN65	PN16		EN 558, Serie 1	290	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	4	11810553
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Serie 1	310	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	11810544
EN-JS1025	DN80	PN16		EN 558, Serie 1	310	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	11810554
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Serie 1	350	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	11810545
EN-JS1025	DN100	PN16		EN 558, Serie 1	350	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	11810555
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Serie 1	400	Pneumatisch/hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	11810546
EN-JS1025	DN125	PN16		EN 558, Serie 1	400	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	12711596
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Serie 1	480	Hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	12711605
EN-JS1025	DN150	PN16		EN 558, Serie 1	480	Trekmechanisme	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	12711607
EN-JS1025	DN200	PN16	PN10	EN 558, Serie 1	600	Hydraulisch	Vaste klep	Geflensd kopstuk	2	12711606

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.