



SAUNDERS Membranaafsluiter Serie: A Type: 3027KL Nodulair gietijzer Kunststof gevoerd Flens PN6/10/16

Toepassingsgebied

- Gassen en vloeistoffen met max. 15% vaste delen.
- Zwaar corrosieve media.
- Afhankelijk van membraan en voeringmateriaal.
- Petrochemische en chemische procesindustrie.

Bijzonderheden

- Saunders serie A (brug type).
- Kunststof gevoerd. Grote keuze in membraanmaterialen. Andere voeringmaterialen beschikbaar.
- Optioneel leverbaar in korte bouwlengte volgens EN 558, Serie 7 en class 125 of 150 flensboring.
- Optioneel met pneumatische aandrijving voor open/dicht en regelfunctie.
- Eenvoudig in onderhoud.

Dit is een dual-use of gecontroleerd artikel. Bij export van dit artikel buiten de EU is een exportvergunning vereist van de regelgevende instanties.

Kenmerken

Serie: A

Type: 3027KL

Norm: EN (DIN)

Constructie huis: A (Brug type)

Materiaal huis: Nodulair gietijzer

Kwaliteitsklasse: EN-JS1030

Oppervlaktebescherming: Gecoat

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Norm bouwlengte: EN 558, Serie 1

Handbediening: Handwiel, stijgend met stijgend spindel

Materiaal bediening: Gietijzer

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 150 °C

Met standaardwijzer: Ja

Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

Maattabel						
DN [mm]	ØD [mm]	L [mm]	H open [mm]	ØW [mm]	Gewicht [kg]	Kvs [m3/uur]
15	95	130	n.t.b.	62	3	n.t.b.
20	105	150	97	62	3	6
25	115	160	111	80	4	9.7
32	140	180	146	120	5	14
40	150	200	160	120	6	27
50	165	230	177	120	9	51
65	185	290	229	170	15	72
80	200	310	246	230	21	128
100	220	350	311	280	32	234
150	285	480	445	368	63	437
Andere maten op aanvraag						

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.

Maximale werkdruk			
Maat	DN15 t/m DN100	DN150	
PTFE membraan	10	7	[bar]

Temperatuurbereik			
Membraan code	Membraan materiaal	Temperatuurbereik	
PE	PTFE/EPDM	-20 / +150	[°C]
Voering naam	Voering materiaal	Temperatuurbereik	
ETFE	ETFE	-10 / +150	[°C]
PFA	PFA	-10 / +175	[°C]
Andere membraan en voering materialen op aanvraag.			

Materiaal huisvoering	Materiaal membraan	Materiaalcode membraan	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Materiaal kopstuk	Max. drukverschil bij 20 °C	Kv-waarde	Artikel
						mm		bar	m³/h	
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN20	PN10		150	EN-JS1025	10	6	11234111
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN25	PN10		160	EN-JS1025	10	9.7	11260701
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN32	PN10		180	EN-JS1025	10	14	13035161
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN40	PN10		200	EN-JS1025	10	27	11234112
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN50	PN10		230	EN-JS1025	10	51	11247469
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN65	PN10		290	EN-JS1025	10	72	12098981
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN80	PN10		310	EN-JS1025	10	128	11465534
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN100	PN10		350	EN-JS1025	10	234	12098982
ETFE	PTFE/EPDM	PE	DN150	PN6	PN10	480	EN-JS1025	7	437	12098983
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN15	PN10		130	EN-JS1025	10		11399060
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN20	PN10		150	EN-JS1025	10	6	11390452
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN25	PN10		160	EN-JS1025	10	9.7	11234113
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN32	PN10		180	EN-JS1025	10	14	13035160
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN40	PN10		200	EN-JS1025	10	27	11316883
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN50	PN10		230	EN-JS1025	10	51	11316884
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN65	PN10		290	EN-JS1025	10	72	11390471
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN80	PN10		310	EN-JS1025	10	128	11316885
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN100	PN10		350	EN-JS1025	10	234	11316886
PFA	PTFE/EPDM	PE	DN150	PN6	PN10	480	EN-JS1025	7	437	13035159

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.