



SAUNDERS Membraanafsluiter Serie: A Type: 3030RL Nodulair gietijzer Rubber gevoerd Flens PN10/16

Nodulair gietijzeren membraanafsluiter, korte bouw lengte, met rubberen voering en flensaansluiting, druktrap PN10 of PN16.

Kenmerken

Serie: A
Type: 3030RL
Norm: EN [DIN]
Constructie huis: A (Brug type)
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1025
Oppervlaktebescherming: Fabrikant standaard
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm bouw lengte: EN 558, Serie 7
Handbediening: Handwiel, stijgend met stijgend spindel
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 85 °C
Met standaardwijzer: Ja

Toepassing

- Algemene industrie.
- Chemische procesindustrie.
- Gassen en vloeistoffen met max. 15% vaste delen.

Technische informatie

- Geen dode ruimtes en bewegende delen in de mediumstroom.
- Neem contact op met ERIKS voor advies over de materiaal keuze van het membraan en de voering.

Opties

- Leverbaar in lange bouw lengte type: 3027RL.
- Leverbaar met ASME Class 125 of Class 150 flenzen.
- Leverbaar met andere membraan en voering materialen.
- Leverbaar met pneumatische aandrijving voor open/dicht of regelfunctie.

Maattabel						
DN [mm]	ØD [mm]	L [mm]	H open [mm]	ØW [mm]	Gewicht [kg]	Kvs m3/uur
20	105	121	97	62	3	8
25	115	131	111	80	4	12
32	140	150	146	120	5	19
40	150	163	160	120	6	30
50	165	194	177	120	9	55
65	185	220	229	170	15	88
80	200	258	246	230	21	128
100	220	309	311	280	32	218
150	285	412	445	368	63	419
Andere maten op aanvraag						

Maat	Maximale werkdruk		
	DN 15 t/m DN50	DN65 t/m DN125	DN150
Rubber membraan	16	10	10
PTFE membraan	10	10	7

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.

Temperatuurbereik			
Membraan code	Membraan materiaal	Temperatuurbereik	
XE	EPDM	-10 / +130	[°C]
XB	IIR	-10 / +130	[°C]
Q	NR	-10 / +100	[°C]
PE	PTFE/EPDM	-10 / +150	[°C]
PB	PTFE/IIR	-10 / +150	[°C]
PC	PTFE/FKM	-10 / +175	[°C]

Voering naam	Voering materiaal	Temperatuurbereik	
Eboniet	Hard rubber	-10 / +85	[°C]
Butyl	IIR	-10 / +110	[°C]
Andere membraan en voering materialen op aanvraag.			

Materiaal huisvoering	Materiaal membraan	Materiaalcode membraan	Nom. binnendiam-eter	Druktrap artikel	Inbouw lengte	Materiaal kopstuk	Materiaal bediening	Max. drukverschil bij 20 °C	Kv-waarde	Artikel
					mm			bar	m³/h	
Hardrubber	EPDM	XE	DN20	PN16	121	Gietijzer	Kunststof	16	8	14156416
Hardrubber	EPDM	XE	DN25	PN16	131	Gietijzer	Kunststof	16	12	14156417
Hardrubber	EPDM	XE	DN40	PN16	163	Gietijzer	Kunststof	16	30	14156418
Hardrubber	EPDM	XE	DN50	PN16	194	Gietijzer	Kunststof	16	55	14156419
Hardrubber	EPDM	XE	DN65	PN10	220	Gietijzer	Gietijzer	10	88	14156420
Hardrubber	EPDM	XE	DN80	PN10	258	Gietijzer	Gietijzer	10	128	14156421
Hardrubber	EPDM	XE	DN100	PN10	309	Gietijzer	Gietijzer	10	218	14156422
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN20	PN16	121	Gietijzer	Kunststof	16	8	14156423
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN25	PN16	131	Gietijzer	Kunststof	16	12	14156424
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN40	PN16	163	Gietijzer	Kunststof	16	30	14156425
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN50	PN16	194	Gietijzer	Kunststof	16	55	14156426
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN65	PN10	220	Gietijzer	Gietijzer	10	88	14156427
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN80	PN10	258	Gietijzer	Gietijzer	10	128	14156428
Hardrubber	IIR {butyl}	XB	DN100	PN10	309	Gietijzer	Gietijzer	10	218	14156429
Hardrubber	NR	Q	DN20	PN16	121	Gietijzer	Kunststof	16	8	14156430
Hardrubber	NR	Q	DN40	PN16	163	Gietijzer	Kunststof	16	30	14156431
Hardrubber	NR	Q	DN50	PN16	194	Gietijzer	Kunststof	16	55	14156432
Hardrubber	NR	Q	DN65	PN10	220	Gietijzer	Gietijzer	10	88	14156433
Hardrubber	NR	Q	DN80	PN10	258	Gietijzer	Gietijzer	10	128	14156434
Hardrubber	NR	Q	DN100	PN10	309	Gietijzer	Gietijzer	10	218	10052123
Hardrubber	NR	Q	DN150	PN10	412	Nodulair gietijzer	Gietijzer	10	419	10052124
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN20	PN10	121	Gietijzer	Gietijzer	10	8	14156435
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN25	PN10	131	Gietijzer	Gietijzer	10	12	14156436
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN40	PN10	163	Gietijzer	Gietijzer	10	30	14156437
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN50	PN10	194	Gietijzer	Gietijzer	10	55	14156438
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN65	PN10	220	Gietijzer	Gietijzer	10	88	14156439
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN80	PN10	258	Gietijzer	Gietijzer	10	128	14156440
Hardrubber	PTFE/EPDM	PE	DN100	PN10	309	Gietijzer	Gietijzer	10	218	14156441
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN20	PN10	121	Gietijzer	Gietijzer	10	8	14156449
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN25	PN10	131	Gietijzer	Gietijzer	10	12	14156450
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN40	PN10	163	Gietijzer	Gietijzer	10	30	14156451
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN50	PN10	194	Gietijzer	Gietijzer	10	55	14156452
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN65	PN10	220	Gietijzer	Gietijzer	10	88	14156453

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.

Materiaal huisvoering	Materiaal membraan	Materiaalcode membraan	Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte mm	Materiaal kopstuk	Materiaal bediening	Max. drukverschil bij 20 °C bar	Kv-waarde m³/h	Artikel
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN80	PN10	258	Gietijzer	Gietijzer	10	128	14156454
Hardrubber	PTFE/FPM	PC	DN100	PN10	309	Gietijzer	Gietijzer	10	218	14156455
Hardrubber	PTFE/IIR	PB	DN25	PN10	131	Gietijzer	Kunststof	10	12	14156443
Hardrubber	PTFE/IIR	PB	DN40	PN10	163	Gietijzer	Kunststof	10	30	14156444
Hardrubber	PTFE/IIR	PB	DN50	PN10	194	Gietijzer	Kunststof	10	55	14156445
Hardrubber	PTFE/IIR	PB	DN65	PN10	220	Gietijzer	Gietijzer	10	88	14156446
Hardrubber	PTFE/IIR	PB	DN80	PN10	258	Gietijzer	Gietijzer	10	128	14156447
Hardrubber	PTFE/IIR	PB	DN100	PN10	309	Gietijzer	Gietijzer	10	218	14156448

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.