



ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EB Type: 5404 Nodulair gietijzer Pneumatisch bediend Wafer type

Bijzonderheden

Bediend met handwiel, pneumaat, elektrische aandrijving of hydraulische aandrijving. Dubbelzijdig gepolijste plaat.

Kenmerken

Serie: EB

Type: 5404

Norm: EN (DIN)

Constructie huis: 1-delig

Materiaal huis: Nodulair gietijzer

Kwaliteitsklasse: EN-JS1020

Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (in- en uitwendig)

Aansluiting: Wafer type

Werksprincipe: Dubbelwerkend

Soort afdichting: Bi-directioneel

Materiaal spindel: AISI 430

Materiaal beugel: Staal epoxy coating

Materiaal bediening: Aluminium (L2520)

Mediumtemperatuur: -10 / 80 °C

Toepassing

- Afvalwater.
- Algemene industriële toepassingen.

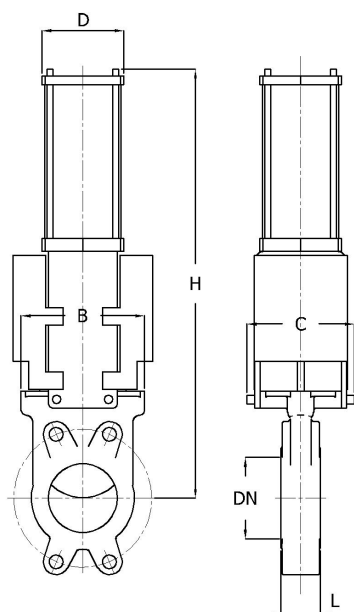
Technische informatie

- Dubbelzijdig gepolijste plaat.

Opties

- Elektrische, hydraulische of handbediening.

Maattabel:



DN	B	C	D	H	L	Snoer lengte	Lucht- voer aansluiting	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	cm		kg
DN50	119	100	115	412	43	24	1/4"	9
DN65	134	100	115	454	46	29	1/4"	10
DN80	149	100	115	497	46	34	1/4"	11
DN100	169	100	115	558	52	41	1/4"	13.5
DN125	180	100	140	632	56	49	1/4"	19
DN150	210	100	140	703	56	57	1/4"	22
DN200	262	119	175	872	60	72	1/4"	47
DN250	318	122	220	1042	68	88	3/8"	58
DN300	372	122	220	1182	78	104	3/8"	84
DN350	431	197	277	1374	78	120	3/8"	130
DN400	486	197	277	1509	102	136	3/8"	181
DN450	540	201	382	1688	114	151	1/2"	235
DN500	602	201	382	1838	127	167	1/2"	302
DN600	708	201	382	2098	110	197	1/2"	315

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.

Druk- / temperatuurtabel								
Doorlaat	-10< >20 °C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C
DN50 - DN250	10,0 bar	10,0 bar	7,5 bar	6,8 bar	6,0 bar	5,6 bar	5,2 bar	5,0 bar
DN300 - DN400	6,0 bar	6,0 bar	4,5 bar	4,1 bar	3,6 bar	3,4 bar	3,1 bar	3,0 bar
DN450	5,0 bar	5,0 bar	3,8 bar	3,4 bar	3,0 bar	2,8 bar	2,6 bar	2,5 bar
DN500 - DN600	4,0 bar	4,0 bar	3,0 bar	2,0 bar	2,4 bar	2,2 bar	2,1 bar	2,0 bar

Maximum temperatuurtabel afdichting			
Materiaal afdichting	Temperatuur ^{max}	Materiaal afdichting	Temperatuur ^{max}
EPDM	120 °C	Silicone	250 °C
NBR	120 °C	PTFE	250 °C
FKM	200 °C	Metaal	350 °C

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafdichting primair	Max. druk bij schuivende plaat	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	43	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539287
DN50	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	43	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399500
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539288
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399501
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539289
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399502
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539290
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399503
DN125	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539291
DN125	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399504
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539292
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399505
DN200	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	60	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539293
DN200	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	60	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399506
DN250	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	68	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539294
DN250	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	68	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399507
DN300	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	13539295
DN300	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	6	14399508
DN350	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	14399430
DN400	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	102	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	14399433
DN450	PN5	PN10	EN 558, Serie 20	114	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	5	14399435
DN500	PN4	PN10	EN 558, Serie 20	127	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	4	14399437
DN600	PN4	PN10	Fabrikant standaard	110	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	4	14399439

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.