



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

Weringsprincipe: 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.

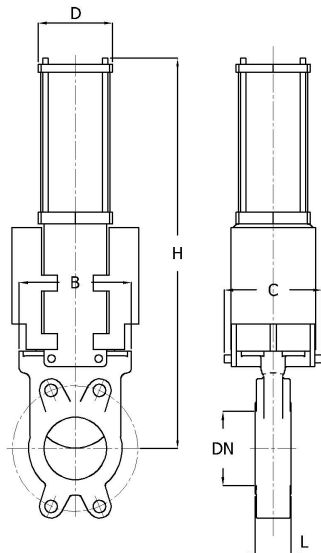
Technische informatie

- Dubbelzijdig gepolijste plaat.

Opties

- Elektrische, hydraulische of handbediening.

Maattabel:



DN	B	C	D	H	L	Snoer lengte	Lucht- oefvoer aanslui- ting	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

Druk- / temperatuur tabel								
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

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
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 bar	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	43	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539287
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539288
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539289
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539290
DN125	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539291
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539292
DN200	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	60	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539293
DN250	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	68	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539294
DN300	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	13539295

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.