



ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EB Type: 5414 Roestvaststaal (RVS) Pneumatisch bediend Wafer type

Kenmerken

Serie: EB
Type: 5414
Norm: EN (DIN)
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4401
Aansluiting: Wafer type
Werkingsprincipe: Dubbelwerkend
Soort afdichting: Bi-directioneel
Materiaal spindel: AISI 430
Materiaal beugel: 1.4301
Mediumtemperatuur: -10 / 120 °C

Max. druk bij schuivende plaat: 10 bar

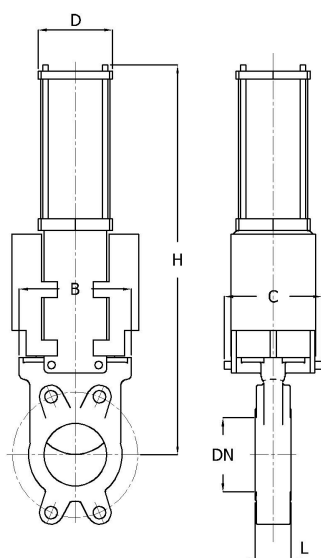
Toepassing

- Vervuilde media en afvalwater.
- Visserij.
- Aanbevolen in: Chemie, Voedingsmiddelen

Opties

- Elektrische of hydraulische bediening.
- Afdichting NBR of FKM.

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
DN150	210	100	140	703	56	57	1/4"	22

Doorlaat	Druk- / temperatuur tabel											
	-10 < > 20 °C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C	500 °C	550 °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	4,7 bar	4,5 bar	4,4 bar	4,3 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	2,8 bar	2,7 bar	2,6 bar	2,6 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	2,4 bar	2,3 bar	2,2 bar	2,2 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	1,9 bar	1,9 bar	1,8 bar	1,7 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.

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	550 °C

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafsluiting primair	Materiaal bediening	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	43	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13207299
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13207300
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13207302
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13207304
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13207306

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.