

ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EX Type: 5412 Roestvaststaal (RVS) Pneumatisch bediend Wafer type

Kenmerken

Serie: EX
Type: 5412
Norm: EN (DIN)
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: 1.4401
Aansluiting: Wafer type
Werkingsprincipe: Dubbelwerkend
Soort afdichting: Uni-directioneel
Materiaal spindel: AISI 430
Materiaal beugel: Staal epoxy coating
Materiaal bediening: Aluminium (L2520)

Mediumtemperatuur: -10 / 120 °C

Toepassing

- Pulp en vervuilde media.
- Aanbevolen in: Chemie, Voedingsmiddelen

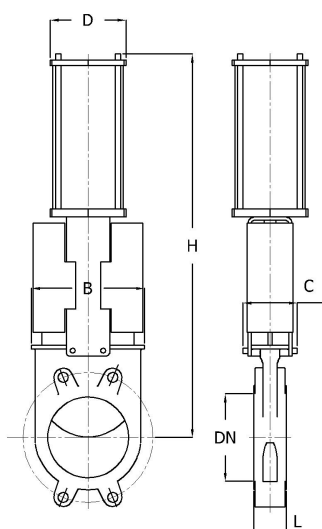
Technische informatie

- 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	40	24	1/4"	9
DN65	134	100	115	454	40	29	1/4"	10
DN80	149	100	115	497	50	34	1/4"	11
DN100	169	100	115	558	50	41	1/4"	14
DN125	180	100	140	632	50	49	1/4"	20
DN150	210	100	140	708	60	57	1/4"	25
DN200	262	119	175	872	60	72	1/4"	44
DN250	318	122	220	1042	70	88	3/8"	67
DN300	372	122	220	1192	70	104	3/8"	82

Druk- / temperatuurtable

Doorlaat	-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 bouw lengte	Inbouw lengte mm	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafsluiting primair	Max. druk bij schuivende plaat bar	Artikel
DN50	PN10	PN10	Fabrikant standaard	40	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813570
DN65	PN10	PN10	Fabrikant standaard	40	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813571
DN80	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813573
DN100	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813575
DN125	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813576
DN150	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813578
DN200	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813580
DN250	PN10	PN10	Fabrikant standaard	70	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813582
DN300	PN6	PN10	Fabrikant standaard	70	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	11813584

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.