



ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EX Type: 5402 Gietijzer Pneumatisch bediend Wafer type

Kenmerken

Serie: EX
Type: 5402
Norm: EN (DIN)
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JL1040
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (in- en uitwendig)
Aansluiting: Wafer type
Werkingsprincipe: Dubbelwerkend
Soort afdichting: Uni-directioneel
Materiaal spindel: AISI 430
Materiaal beugel: Staal epoxy coating

Materiaal bediening: Aluminium (L2520)
Mediumtemperatuur: -10 / 80 °C

Toepassing

- Pulp en vervuilde media.

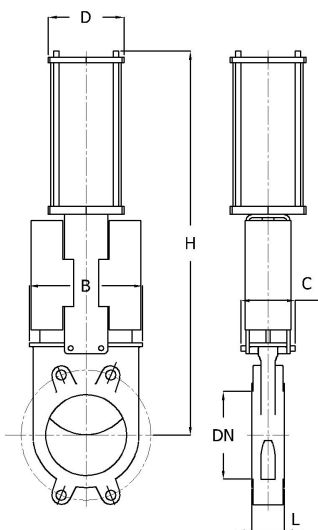
Technische informatie

- 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	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
DN350	431	197	277	1387	96	120	3/8"	135

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

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	350 °C

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouw lengte	Inbouw lengte	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafsluiting primair	Max. druk bij schuivende plaat bar	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	Fabrikant standaard	40	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813531
DN65	PN10	PN10	Fabrikant standaard	40	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813533
DN80	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813535
DN100	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813537
DN125	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813539
DN150	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813541
DN200	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813543
DN200	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Pneumatisch dubbelwerkend	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14086841
DN250	PN10	PN10	Fabrikant standaard	70	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	11813545
DN300	PN6	PN10	Fabrikant standaard	70	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	11813547
DN350	PN6	PN10	Fabrikant standaard	96	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	11813549

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.