



ORBINOX Plaatafsluiter Model silo Serie: XC Type: 5408 Gietijzer Pneumatisch bediend Wafer type

Kenmerken

Serie: XC
Type: 5408
Norm: EN (DIN)
Constructie huis: 1-delig
Uitvoering: Model silo
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
Mediumtemperatuur: -10 / 80 °C

Toepassing

- Afsluiter specifiek voor gebruik onder een silo.

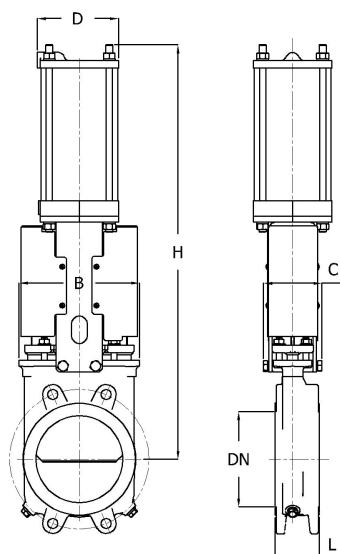
Technische informatie

- Dubbelzijdig gepolijste plaat.
- Geen dode ruimtes.
- Gunstige doorstroomvorm.

Opties

- Elektrische, hydraulische of handbedieing.
- Uitvoering in roestvaststaal.

Maattabel:



DN	B	C	D	H	L	Snoer lengte	Lucht- oefvoer aanslui- ting	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	cm		kg
DN50	124	100	115	412	46	24	1/4"	9
DN65	139	100	115	454	46	29	1/4"	10
DN100	174	100	115	558	64	41	1/4"	14
DN150	217	100	140	708	76	57	1/4"	25
DN200	270	122	175	872	89	72	1/4"	44
DN250	326	170	220	1032	114	88	3/8"	67
DN300	380	170	220	1172	114	104	3/8"	82
DN350	438	170	277	1369	127	120	3/8"	135
DN400	493	170	277	1499	140	136	3/8"	165

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	Materiaal bediening	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	Fabrikant standaard	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	14399464
DN65	PN10	PN10	Fabrikant standaard	46	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	14399465
DN100	PN10	PN10	Fabrikant standaard	64	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	12250871
DN150	PN10	PN10	Fabrikant standaard	76	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13426829
DN200	PN10	PN10	Fabrikant standaard	89	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	14399466
DN250	PN10	PN10	Fabrikant standaard	114	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	12527966
DN300	PN6	PN10	Fabrikant standaard	114	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	13426831
DN350	PN6	PN10	Fabrikant standaard	127	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	14399467
DN400	PN6	PN10	Fabrikant standaard	140	Pneumatisch dubbelwerkend	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Aluminium [L2520]	14399468

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.