



ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EX Type: 5402 Gietijzer Hefboom 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
Soort afdichting: Uni-directioneel
Materiaal spindel: AISI 430
Materiaal beugel: Staal epoxy coating

Mediumtemperatuur: -10 / 80 °C

Max. druk bij schuivende plaat: 10 bar

Toepassing

- Pulp en vervuilde media.

Technische informatie

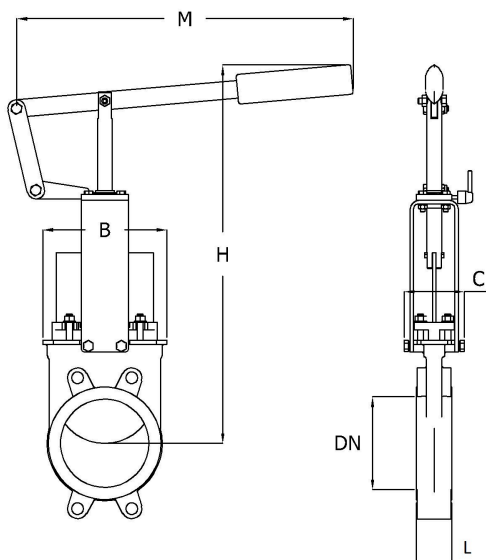
- Dubbelzijdig gepolijste plaat.

Opties

- Pneumatische, elektrische of hydraulische bediening.

Maattabel:

DN	B	C	H	L	M	Snoer lengte	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	mm	cm	kg
DN50	119	100	420	40	225	24	7
DN100	169	100	520	50	225	41	11
DN150	210	100	652	60	225	57	18
DN200	262	119	822	60	310	72	30



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 bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafsluiting primair	Materiaal bediening	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	Fabrikant standaard	40	Hefboom	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Staal gecoat	13451374
DN100	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Hefboom	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Staal gecoat	13220328
DN150	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Hefboom	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Staal gecoat	12493520
DN200	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Hefboom	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	Staal gecoat	13451342

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.