



ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EB Type: 5404 Nodulair gietijzer Handwiel Wafer type

Kenmerken

Serie: EB
Type: 5404
Norm: EN (DIN)
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1020
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (in- en uitwendig)
Aansluiting: Wafer type
Soort afdichting: Bi-directioneel
Materiaal spindel: AISI 430
Materiaal beugel: Staal epoxy coating
Materiaal bediening: Aluminium (L2520)

Mediumtemperatuur: -10 / 80 °C

Toepassing

- Afvalwater.
- Algemene industriële toepassingen.

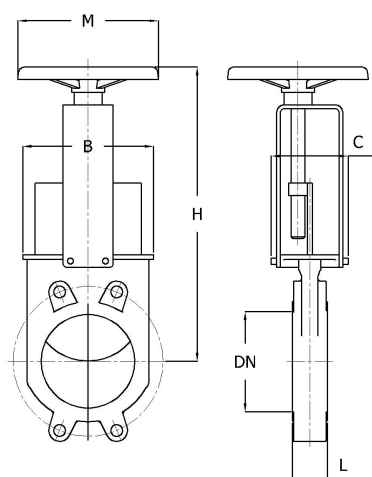
Technische informatie

- 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	312	43	225	24	8
DN65	134	100	339	46	225	29	9
DN80	149	100	364	46	225	34	10
DN100	169	100	405	52	225	41	12
DN125	180	100	439	56	225	49	15
DN150	210	100	485	56	225	57	17
DN200	262	119	595	60	310	72	30
DN250	318	122	695	68	310	88	42
DN300	372	122	785	78	310	104	60

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	EN 558, Serie 20	43	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539268
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539269
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539270
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539271
DN125	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539272
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539283
DN200	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	60	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539284
DN250	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	68	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539285
DN300	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	13539286

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.