



## 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.

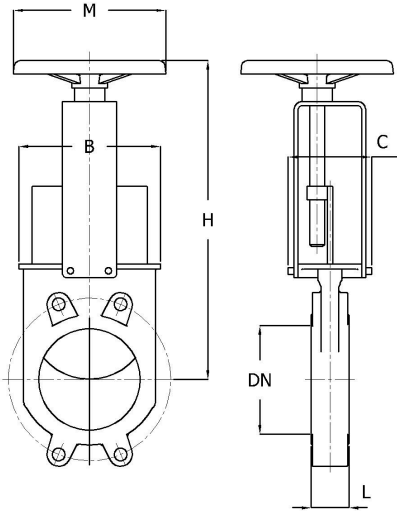
### Technische informatie

- Dubbelzijdig gepolijste plaat.

### Opties

- Pneumatische, elektrische of hydraulische bediening.

### Maattabel:



DN	B mm	C mm	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
DN50	119	100	312	43	225	8
DN65	134	100	339	46	225	9
DN80	149	100	364	46	225	10
DN100	169	100	405	52	225	12
DN125	180	100	439	56	225	15
DN150	210	100	485	56	225	17
DN200	262	119	595	60	310	30
DN250	318	122	695	68	310	42
DN300	372	122	785	78	310	60
DN350	431	197	932	78	410	90
DN400	486	197	1017	102	410	140
DN450	540	201	1119	114	550	185
DN500	602	201	1219	127	550	204
DN600	708	201	1379	110	550	230

Doorlaat	Druk- / temperatuurtabel*							
	-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

\* Geldig voor vloeistoffen. Voor gasen dient de betreffende PED categorie geraadpleegd te worden.

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 <sup>max</sup>	Materiaal afdichting	Temperatuur <sup>max</sup>
EPDM	120 °C	Silicone	250 °C
NBR	120 °C	PTFE	250 °C
FKM	200 °C	Metaal	350 °C

\* Geldig voor vloeistoffen. Voor gassen dient de betreffende PED categorie geraadpleegd te worden.

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouw lengte	Inbouw lengte	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafdichting primair	Max. druk bij schuivende plaat	Artikel
DN50	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	43	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539268
DN50	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	43	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399491
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539269
DN65	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399492
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539270
DN80	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	46	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399493
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539271
DN100	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	52	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399494
DN125	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539272
DN125	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399495
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539283
DN150	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	56	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399496

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.

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouw lengte mm	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafdichting primair	Max. druk bij schuivende plaat bar	Artikel
DN200	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	60	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539284
DN200	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	60	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399497
DN250	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	68	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	10	13539285
DN250	PN10	PN10	EN 558, Serie 20	68	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	10	14399498
DN300	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	13539286
DN300	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	NBR	1.4301	PTFE/NBR	6	14399499
DN350	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	78	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	14399429
DN400	PN6	PN10	EN 558, Serie 20	102	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	6	14399431
DN450	PN5	PN10	EN 558, Serie 20	114	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	5	14399434
DN500	PN4	PN10	EN 558, Serie 20	127	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	4	14399436
DN600	PN4	PN10	Fabrikant standaard	110	Handwiel, niet-stijgend met niet-stijgend spindel	EPDM	1.4301	PTFE/EPDM	4	14399438

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.