



ORBINOX Plaatafsluiter Serie: EX Type: 5412 Roestvaststaal (RVS) Handwiel Wafer type

Kenmerken

Serie: EX

Type: 5412

Norm: EN (DIN)

Constructie huis: 1-delig

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: 1.4401

Aansluiting: Wafer type

Soort afdichting: Uni-directioneel

Materiaal spindel: AISI 430

Materiaal beugel: Staal epoxy coating

Materiaal bediening: Nodulair gietijzer

Mediumtemperatuur: -10 / 120 °C

Toepassing

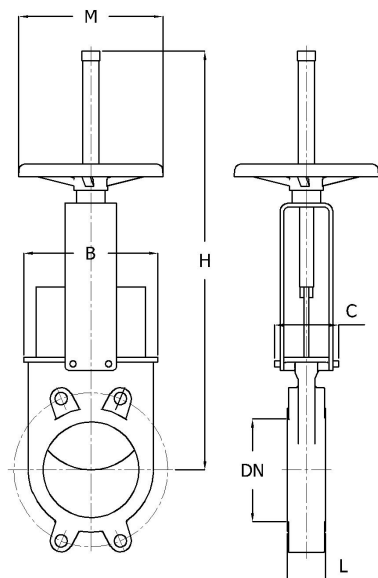
- Pulp en vervuilde media.
- Aanbevolen in: Chemie, Voedingsmiddelen

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
DN80	149	100	475	50	225	34	9
DN100	169	100	520	50	225	41	11
DN125	180	100	600	50	225	49	15
DN150	210	100	652	60	225	57	18
DN200	262	119	822	60	310	72	30
DN250	318	122	1022	70	310	88	44
DN300	372	122	1122	70	310	104	58
DN350	431	197	1323	96	410	120	96
DN400	486	197	1427	100	410	136	124
DN450	540	201	1594	106	550	151	168
DN500	602	201	1707	110	550	167	192
DN600	708	201	2022	110	550	197	245

Doorlaat	Druk- / temperatuurtable*											
	-10 < >20 °C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C	500 °C	550 °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	4,7 bar	4,5 bar	4,4 bar	4,3 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	2,8 bar	2,7 bar	2,6 bar	2,6 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	2,4 bar	2,3 bar	2,2 bar	2,2 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	1,9 bar	1,9 bar	1,8 bar	1,7 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.

Druk- / temperatuurtabel*												
Doorlaat	-10< >20 ° C	80 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C	500 °C	550 °C
* Geldig voor vloeistoffen. Voor gasen dient de betreffende PED categorie geraadpleegd te worden.												

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	550 °C
* Geldig voor vloeistoffen. Voor gasen dient de betreffende PED categorie geraadpleegd te worden.			

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Norm bouwlengte	Inbouwlengte	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelaafdichting primair	Max. druk bij schuivende plaat	Artikel
				mm						
DN50	PN10	PN10	Fabrikant standaard	40	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813569
DN80	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813572
DN100	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813574
DN125	PN10	PN10	Fabrikant standaard	50	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	13426874
DN150	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813577
DN200	PN10	PN10	Fabrikant standaard	60	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813579
DN250	PN10	PN10	Fabrikant standaard	70	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	10	11813581
DN300	PN6	PN10	Fabrikant standaard	70	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	11813583
DN350	PN6	PN10	Fabrikant standaard	96	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	14399421
DN400	PN6	PN10	Fabrikant standaard	100	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	6	14399422
DN450	PN5	PN10	Fabrikant standaard	106	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	5	14399423
DN500	PN4	PN10	Fabrikant standaard	110	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	4	14399425

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	Inbouwlengte mm	Bediening	Afdichting	Materiaal plaat	Materiaal spindelafdichting primair	Max. druk bij schuivende plaat bar	Artikel
DN600	PN4	PN10	Fabrikant standaard	110	Handwiel, niet-stijgend met stijgend spindel	EPDM	1.4401	PTFE/EPDM	4	14399427

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.