



## ECON® Vlinderklep Type: 6331 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) EC1935 Knijphandgreep Wafer type



### Kenmerken

**Type:** 6331  
**Norm:** EN (DIN)  
**Klepontwerp:** Centrisch  
**Materiaal huis:** Nodulair gietijzer  
**Kwaliteitsklasse:** EN-JS1030  
**Oppervlaktebescherming:** Epoxy gecoat (uitwendig)  
**Aansluiting:** Wafer type  
**Normering aansluiting:** EN (DIN)/ ASME  
**Norm bouwlengte:** EN 558, Serie 20  
**Bediening:** Knijphandgreep  
**Norm topflens:** ISO 5211 Direct Mount  
**Voering huis:** Verwisselbaar  
**Materiaal klepblad:** Roestvaststaal (RVS)  
**Kwaliteitsklasse klepblad:** 1.4408  
**Materiaal bediening:** EN-JS1030

### Toepassing

- Industriële toepassingen als (drink)water, koolwaterstoffen en licht-corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Voedingsmiddelenapplicaties waar de EC1935 normering gevraagd wordt.
- Aanbevolen in: Chemie, Voedingsmiddelen

### Technische informatie

- Voorzien van verwisselbare voering.
- 1-delige spindel in anti-blowout uitvoering.
- Met ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Drie-punts spindellager voor hoog lifecycle management.
- Gegroefde spindel-klepblad verbinding.
- Huis is voorzien van 2-laags epoxy coating met toplaag in RAL5015.
- Voorzien van handgreep.
- Maatvoering in DN50-DN200 [2"-8"].
- Drukklassen aansluiting voor DN50-DN200 [2"-8"]: PN6, PN10, PN16 en Class 150.
- Maximale medium temperatuur afhankelijk van de voering: EPDM -10/+140 °C.

### Constructie

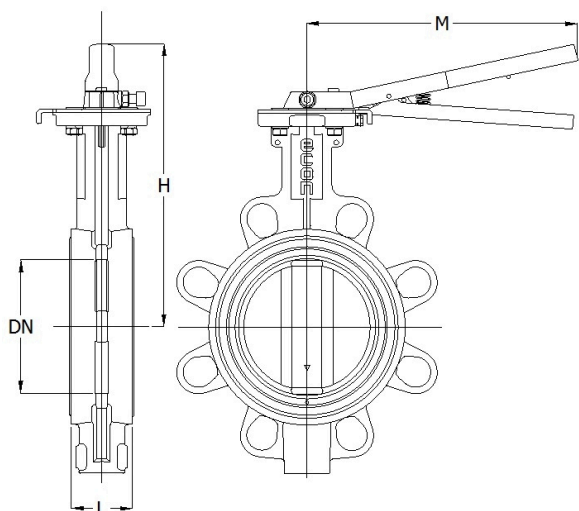
- Wafer type aansluiting.
- Design volgens EN 593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklassen voor DN50 t/m DN200 is PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-2 en ASME B16.5 Class 150.
- Bidirectioneel bubble tight shutoff volgens EN 12266 Rate A en API 598.

### Goedkeuring

- Food grade approval volgens EC1935 en FDA.

### Opties

- Leverbaar als lug-type (64 serie).
- Voorzien van handgreep, wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.



Maattabel:

DN	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
DN50	195	43	207	3.2
DN65	207	46	207	4.2
DN80	225	46	248	5.2
DN100	244	52	248	6.1
DN125	260	56	248	8.4
DN150	273	56	265	10.3
DN200	324	60	324	16.3

Druk- en temperatuur bereik					
Maat	Voering	Drukklass	Temperatuur bereik	Maximale werkdruk	
DN50-DN200	EPDM	PN16	EPDM -10°/+140°C	16	[bar]
DN50-DN200	EPDM-Wit	PN16	EPDM -10°/+140°C	6	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte mm	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp-eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp-eratuur (continu) °C	Artikel
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277521
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652985
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277522
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652987
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277523
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652989
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277524
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652991
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277525
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652993
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277526
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652994
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13277527
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652996

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.