



## ECON® Vlinderklep Type: 6330 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) EC1935 Vrij aseinde Wafer type



### Kenmerken

- Type:** 6330  
**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:** Vrij aseinde  
**Norm topflens:** ISO 5211 Direct Mount  
**Voering huis:** Verwisselbaar  
**Materiaal klepblad:** Roestvaststaal (RVS)  
**Kwaliteitsklasse klepblad:** 1.4408

### 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, vanaf DN350 met 2-delige spindel.
- 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.
- Maatvoering in DN50-DN600 [2"-24"].
- Drukklassen aansluiting voor DN50-DN300 [2"-12"]: PN6, PN10, PN16 en Class 150, en voor DN350-DN400 [14"-16"] PN10, PN16 en Class 150, en voor DN450-DN600 [18"-24"]: PN10 of PN16 of 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 en voor DN250 t/m DN600 PN10.
- 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.

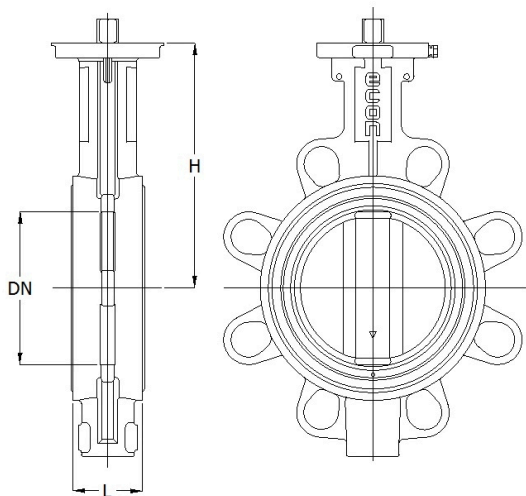
### Opties

- Leverbaar als lug-type [64 serie].
- Voorzien van handgreep, wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- DN250 t/m DN600 in drukklassen PN16.

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.

Maattabel:

DN	H	L	Gewicht
	mm	mm	kg
DN50	143	43	2.7
DN65	155	46	3.4
DN80	162	46	4.4
DN100	181	52	5.3
DN125	197	56	7.6
DN150	210	56	9.5
DN200	240	60	14.6
DN250	286	68	21.5
DN300	309	78	32



Druk- en temperatuur bereik					
Maat	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Maximale werkdruk	
DN50 - DN200	EPDM	PN16	-10°/+140°C	16	[bar]
DN250 - DN300	EPDM	PN10	-10°/+140°C	10	[bar]
DN50 - DN200	EPDM-Wit	PN16	-10°/+140°C	6	[bar]
DN250 - DN300	EPDM-Wit	PN10	-10°/+140°C	6	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp-eratuur [continu] °C	Max. mediumtemp-eratuur [continu] °C	Artikel
			mm						
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261871
DN50 - 2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	43	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652969
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261872
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652970
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261873
DN80 - 3"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	46	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652972
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	52	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261874
DN100 - 4"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	52	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652974
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261875
DN125 - 5"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652976
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261876
DN150 - 6"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	56	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652978

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	Inbouw lengte mm	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Artikel
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	60	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261877
DN200 - 8"	PN16	PN6/10/16 en Class 150	60	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652980
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261878
DN250 - 10"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652981
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13261879
DN300 - 12"	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	Wit EPDM-EC1935	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13652983

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.