



ECON® Vlinderklep Type: 6333 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Wormwielkast Wafer type

Kenmerken

- Type:** 6333
- 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:** Wormwielkast
- 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 water, koolwaterstoffen en licht-corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Utiliteitssystemen (HVAC).
- Aanbevolen in: Chemie

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.
- Voorzien van wormwielkast.
- Maatvoering in DN50-DN600 [2"-24"].
- Drukklasse flensaansluiting 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, NBR -10/+100 °C, FPM [FKM] -10/+204 °C.

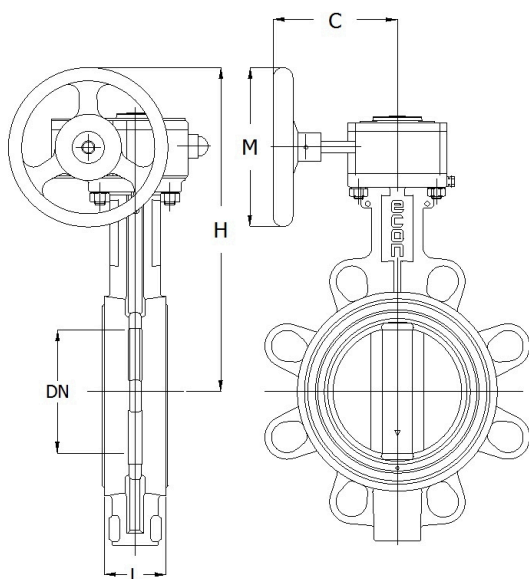
Constructie

- Wafer type aansluiting.
- Design volgens EN 593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklasse 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.

Opties

- Leverbaar als lug-type [64 serie].
- Voorzien van handgreep, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Leverbaar met andere voering materialen: Wit-EPDM-EC1935, Zwart-EPDM-EC1935, HNBR, Silicone, CR [Neopreen] en CSM [Hypalon].
- Leverbaar met klepblad in Aluminium-brons, Hastelloy, Monel, Inconel, Titanium of Uranus-B.
- Leverbaar met stalen of roestvaststalen huis.
- DN250 t/m DN600 in drukklasse PN16.
- De afsluiter is ook leverbaar in een uitvoering die voldoet aan de EC1935. Deze norm is van toepassing op alle materialen die direct of indirect in contact komen met levensmiddelen.

Maattabel:



DN	C	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	100	220	43	100	4.9
DN65	100	232	46	100	5.6
DN80	100	239	46	100	6.6
DN100	100	258	52	100	7.5
DN125	159	294	56	125	11.1
DN150	159	307	56	125	13
DN200	159	369	60	125	18.1
DN250	159	415	68	200	25
DN300	265	508	78	315	40.5

Druk- en temperatuur bereik					
Maat	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Maximale werkdruk	
DN50-DN200	NBR of EPDM	PN16	NBR -10°/+100°C, EPDM -10°/+140°C	16	[bar]
DN200-DN300	NBR of EPDM	PN10	NBR -10°/+100°C, EPDM -10°/+140°C	10	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur (continu) °C	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
			mm						
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450501
DN50 - 2"	PN16	PN10	43	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450520
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450502
DN65 - 2.1/2"	PN16	PN10	46	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450521
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450513
DN80 - 3"	PN16	PN10	46	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450522
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450514
DN100 - 4"	PN16	PN10	52	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450523
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450515
DN125 - 5"	PN16	PN10	56	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450524
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450516
DN150 - 6"	PN16	PN10	56	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450525
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450517
DN200 - 8"	PN16	PN10	60	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450526

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	Inbouwlengthe mm	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Artikel
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450518
DN250 - 10"	PN10	PN10	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450527
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	140	13450519
DN300 - 12"	PN10	PN10	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4006	-10	100	13450528

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.