



ECON® Vlinderklep Type: 68301 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) DVGW (gas) Vrij aseinde Lugtype



Kenmerken

Type: 68301

Norm: EN (DIN)

Klepontwerp: Centrisch

Materiaal huis: Nodulair gietijzer

Kwaliteitsklasse: EN-JS1030

Oppervlaktebescherming: Polyester poeder gecoat
min. 250µm

Aansluiting: Lugtype

Normering aansluiting: EN (DIN)

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

Goedkeuringen: DVGW

DVGW (gas): Ja

Toepassing

- Gas distributiesystemen volgens EN 13774.
- Gasvormige brandstoffen van de eerste, tweede en derde familie volgens EN 437: Gassen gemaakt van kolen of olieproducten (1ste), Aardgas (2de) en LPG (3de).
- Aanbevolen in: Utiliteit

Technische informatie

- Voorzien van verwisselbare voering ge vulkaniseerd op fenol of aluminium back-up ring.
- 1-delige spindel in anti-blowout uitvoering.
- Met ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Lange nek voor isolatie doeleinden.
- Drie-punts spindellager voor hoog lifecycle management.
- Gegroefde spindel-klepblad verbinding voor DN25-300, grotere maten hebben een gepinde spindel-klepblad verbinding.
- Bronzen lagerbussen.
- Huis is voorzien van polyester poeder coating minimale dikte 200µm, in Ral kleur 5015.
- Uitgevoerd met kaal aseinde (zonder bediening).
- Maatvoering in DN50-DN600 [2"- 24"].
- Drukklassse flensaansluiting voor DN50-150 [2"- 6"]:
PN10 en PN16 of Class 150, DN200-600 [8"- 24"]:
PN10 of PN16 of Class 150.
- Maximale medium temperatuur: NBR -5/+50 °C.

Constructie

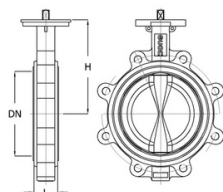
- Lug type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukkklasse voor DN25-DN150 is PN16 en voor DN200-DN600 PN10 of PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1 (flens type 11) en ASME B16.5.
- Alleen als eindafsluiter te gebruiken indien gemonteerd tussen 2 flenzen.
- Bidirectioneel bubble tight shutoff volgens EN 12266 en API 598.

Goedkeuring

- DIN DVGW goedkeur voor gas (NBR).

Opties

- Handbediend, wormwielkast, pneumatische, elektrische of [elektro] hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op hand of geautomatiseerde kleppen.



Druk- en temperatuur bereik				
DN	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Max. werkdruk
DN50-DN150	NBR	PN16	-10°/+80°C	16 bar
DN200-DN600	NBR	PN10	-10°/+80°C	10 bar

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Artikel
			mm						
DN200	PN10	PN10	60	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-5	50	13332885
DN250	PN10	PN10	68	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-5	50	13332886
DN300	PN10	PN10	78	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-5	50	13332887

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.