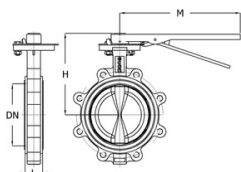


ECON® Vlinderklep Type: 68311 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) DVGW (gas) Knijphandgreep Lugtype



Kenmerken

Type: 68311

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: Knijphandgreep

Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount

Voering huis: Verwisselbaar

Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse klepblad: 1.4408

Materiaal bediening: Temperijzer

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 gevulkaniseerd 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 handgreep.
- Maatvoering in DN50-DN150 [2"- 6"].
- Drukklassse flensaansluiting voor DN50-150 [2"- 6"]:
PN10 en 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 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

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

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

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte mm	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp- eratuur (continu) °C	Artikel
DN50	PN16	PN10/16	43	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-5	50	13332892
DN65	PN16	PN10/16	46	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-5	50	13332893
DN80	PN16	PN10/16	46	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-5	50	13332894
DN100	PN16	PN10/16	52	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-5	50	13332895
DN125	PN16	PN10/16	56	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-5	50	13332896
DN150	PN16	PN10/16	56	NBR-DVGW	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	-5	50	13332897

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.