



ECON® Vlinderklep Type: 9130 Roestvaststaal (RVS)/ Roestvaststaal (RVS) Dubbel exFire safe Vrij aseinde Wafer type



Kenmerken

Type: 9130

Norm: ASME

Klepontwerp: Dubbel excentrisch

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M

Aansluiting: Wafer type

Normering aansluiting: EN (DIN)/ ASME

Norm bouwlengte: EN 558, Serie 20

Bediening: Vrij aseinde

Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount

Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse klepblad: ASTM A351 CF8M

Fire safe: Ja

Toepassing

- Zware industriële, maritieme, chemische en petrochemische toepassingen, waar rubber gevoerde vlinderkleppen door hun beperkte druk- en temperatuurbereik niet meer kunnen worden ingezet.
- Aanbevolen in: Chemie, Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Roestvaststalen High Performance fire safe vlinderklep.
- Gepatenteerde zitting constructie voor 100% bi-directionele afdichting.
- Doorlopende as-klepbladconstructie en een verwisselbare zitting.
- 1-delige spindel in anti-blowout uitvoering.
- Uitgevoerd met antistatische voorziening en aarding aansluiting.
- Maatvoering in DN50 t/m DN400 [2"-20"].
- In de maten DN50 t/m DN150 PN16 geboord en vanaf DN200 leverbaar met PN10, PN16 of Class 150 boring.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Medium temperatuur met PTFE/Inconel B637 zitting: -29/+210 °C, met RPTFE/Inconel B637 zitting -29/+250 °C.

Constructie

- Wafer type aansluiting.
- Dubbel excentrisch.
- Design volgens API 609 en ASME B16.34.
- Bouwlengte volgens EN 558, Series 20.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1.
- Design drukklasse is Class 150 (PN20).
- Charpy Impact Test op -29°C.
- Getest volgens EN 12266-1 Rate A voor EN, of API 598 voor ASME afsluiters.

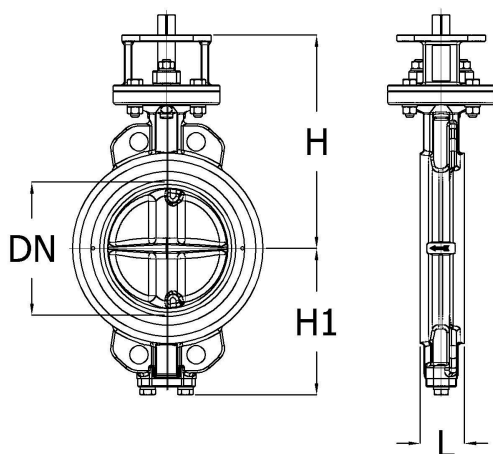
Goedkeuring

- PED Module H volgens 2014/68/EC.
- SIL 2 volgens IEC 61508-1, en SIL 3 indien dubbel uitgevoerd in serie of parallel (redundantie).
- Fire safe gecertificeerd volgens API 607 en ISO 10497.

Opties

- DN50 t/m DN150 kunnen ook met PN10 of Class 150 boring worden uitgevoerd.
- Drukklasse PN25, PN40, Class 150 of Class 300.
- Leverbaar als lug-type of dubbelflens uitvoering.
- Voorzien van handgreep, wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Leverbaar met R-PTFE/Inconel zitting.
- Spindelafdichting volgens fugitive emission ISO 15848-1 CO3 Class BH.

Maattabel:



DN	H mm	H1 mm	L mm	Gewicht kg
DN50	178	99	43	3.9
DN65	185	110	46	4.5
DN80	210	128	47	7
DN100	227	150	52	9
DN125	240	163	56	12
DN150	255	176	56	13.5
DN200	300	206	60	22
DN250	340	238	68	32
DN300	390	269	78	48
DN350	426	306	78	66
DN400	490	342	102	107

Max. werkdruk

20 bar

Temperatuurbereik

-29°C tot 210°C*

* Metal seat uitvoering tot 500°C

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Druktrap flens	Flens boring	Inbouwlengthe mm	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Artikel
DN50 - 2"	Class 150	PN16		43	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13419292
DN65 - 2.1/2"	Class 150	PN16		46	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13401220
DN80 - 3"	Class 150	PN16		47	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13401222
DN100 - 4"	Class 150	PN16		52	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13512045
DN125 - 5"	Class 150	PN16		56	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13419293
DN150 - 6"	Class 150	PN16		56	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13192868
DN200 - 8"	Class 150	PN10/16 en Class 150	Ongeboord	60	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13401235
DN250 - 10"	Class 150	PN10/16 en Class 150	Ongeboord	68	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13401236
DN300 - 12"	Class 150	PN10/16 en Class 150	Ongeboord	78	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13489588
DN350 - 14"	Class 150	PN10/16 en Class 150	Ongeboord	78	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13419294
DN400 - 16"	Class 150	PN10/16 en Class 150	Ongeboord	102	PTFE + Inconel	Roestvaststaal [RVS]	ASTM A564 630	13419295

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.