



ECON® Vlinderklep Type: 6822 Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Centrisch Wormwielkast Lugtype

Kenmerken

Type: 6822
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (in- en uitwendig)
Aansluiting: Lugtype
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 20
Bediening: Wormwielkast
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Verwisselbaar
Materiaal klepblad: Aluminiumbrons
Materiaal bediening: Aluminium
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Toepassing

- Industriële toepassingen als water, koolwaterstoffen en licht-corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Utiliteitssystemen (HVAC).
- Vooral geschikt voor zeewater door aluminiumbronzen klepblad.
- Vacuüm systemen.

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 DN50-300, grotere maten hebben een gepinde spindel-klepblad verbinding.
- Bronzen lagerbussen.
- Huis is voorzien van polyester poeder coating minimale dikte 200µm, in Ral kleur 5015.
- Met aluminium wormwielkast uitgevoerd.
- Maatvoering in DN50-DN400 [2"- 16"].
- Drukklassse flensaansluiting voor DN50-150 [2"- 6"]:
PN10 en PN16 of Class 150, DN200-400 [8"- 16"]:
PN10 of PN16 of Class 150.
- Maximale medium temperatuur afhankelijk van de voering: EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

Constructie

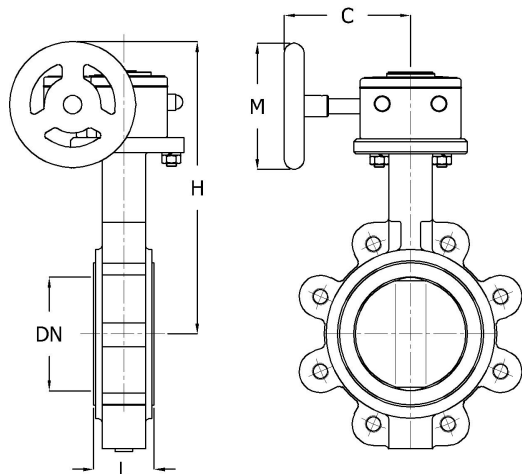
- Lug type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukkklasse voor DN50-DN150 is PN16 en voor DN200-DN400 PN10 of PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1 (flens 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.

Opties

- Handgreep bediend, pneumatische, elektrische of (elektro) hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op hand of geautomatiseerde kleppen.

Maattabel:

DN	C mm	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
DN200	179	347	60	160	20
DN250	197	414	68	200	35.4
DN300	197	462	78	200	48.4
DN350	376	485	78	400	76
DN400	376	517	102	400	98



Druk- en temperatuur bereik				
DN	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Max. werkdruk
DN200-DN300	NBR of EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	16 bar
DN200-DN400	NBR of EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	10 bar

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
				mm						
DN200	EN (DIN)	PN10	PN10	60	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332811
DN200	EN (DIN)	PN10	PN10	60	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332800
DN200	EN (DIN)	PN16	PN16	60	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332810
DN200	EN (DIN)	PN16	PN16	60	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332799
DN250	EN (DIN)	PN10	PN10	68	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332802
DN250	EN (DIN)	PN16	PN16	68	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332801
DN300	EN (DIN)	PN10	PN10	78	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332815
DN300	EN (DIN)	PN10	PN10	78	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332804
DN300	EN (DIN)	PN16	PN16	78	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332814
DN300	EN (DIN)	PN16	PN16	78	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332803
DN350	EN (DIN)	PN10	PN10	78	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332816
DN350	EN (DIN)	PN10	PN10	78	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332805
DN400	EN (DIN)	PN10	PN10	102	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332817
DN400	EN (DIN)	PN10	PN10	102	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332806

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.