



ECON® Vlinderklep Type: 6722 Nodulair gietijzer/ Aluminiumbrons Centrisch Wormwielkast Wafer type

Kenmerken

Type: 6722

Norm: EN (DIN)

Klepontwerp: Centrisch

Materiaal huis: Nodulair gietijzer

Kwaliteitsklasse: EN-JS1030

Oppervlaktebescherming: Polyester poeder gecoat
min. 200µm

Aansluiting: Wafer type

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 geïmprimeerd 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"].
- Drukklassen flensaansluiting voor DN50-300 [2"- 12"]:
PN6, PN10, PN16 en Class 150, DN350-400 [14"- 16"]:
PN10, PN16 en Class 150.
- Maximale medium temperatuur afhankelijk van de voering: EPDM -10/+110 °C, NBR -10/+80 °C, FPM (FKM) -10/+180 °C.

Constructie

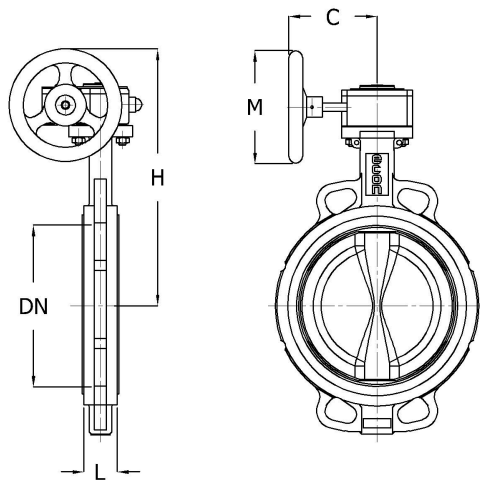
- Wafer type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklassen voor DN25-DN150 is PN16 en voor DN200-DN400 PN10 of PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1 (flens type 11) en ASME B16.5.
- Bidirectioneel bubble tight shutoff volgens EN 12266 en API 598.

Opties

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

Maattabel:

DN	C	H	L	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
DN200	120	345	60	160	13.6
DN250	200	433	68	250	23.6
DN300	200	473	78	250	32.2
DN350	225	565	78	400	46.2
DN400	225	577	102	400	61.9



Druk- en temperatuur bereik				
DN	Voering	Drukklass	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)	Artikel
				mm					°C	
DN200 - 8"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN6/10/16 en Class 150	60	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332827
DN200 - 8"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN6/10/16 en Class 150	60	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332822
DN250 - 10"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN6/10/16 en Class 150	68	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332828
DN300 - 12"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332829
DN300 - 12"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN6/10/16 en Class 150	78	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332824
DN350 - 14"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN10/16 en Class 150	78	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332830
DN350 - 14"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN10/16 en Class 150	78	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332825
DN400 - 16"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN10/16 en Class 150	102	EPDM	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	110	13332831
DN400 - 16"	EN [DIN]/ASME	PN10	PN10/16 en Class 150	102	NBR	CC333G	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	80	13332826

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.