



ECON® Vlinderklep Type: 6832 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Wormwielkast Lugtype

Kenmerken

Type: 6832
Norm: EN (DIN)
Klepontwerp: Centrisch
Materiaal huis: Nodulair gietijzer
Kwaliteitsklasse: EN-JS1030
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (in- en uitwendig)
Aansluiting: Lugtype
Normering aansluiting: EN (DIN)
Norm bouwlengte: EN 558, Serie 20
Bediening: Wormwielkast
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Verwisselbaar
Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse klepblad: 1.4408
Materiaal bediening: Aluminium

Toepassing

- Industriële toepassingen als water, koolwaterstoffen en licht-corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Utiliteitssystemen (HVAC), kassenbouw, pulp en papier.
- Vacuüm systemen.
- 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 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 DN50-150 [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

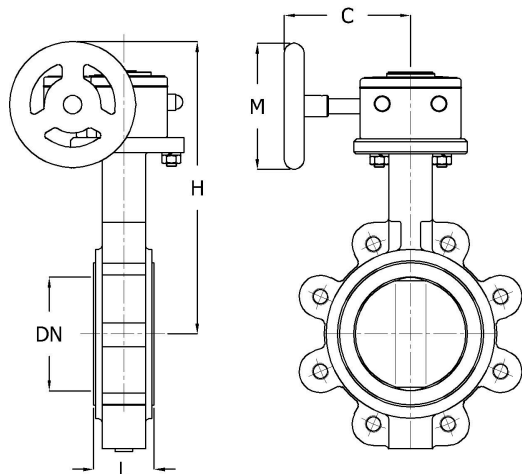
- Lug type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukkassen voor DN50-DN150 is PN16 en voor DN200-DN400 PN10 of PN16.
- Bouwlengte volgens EN 558 Serie 20, ISO 5752 Serie 20 en API 609 Category A.
- Geschikt voor montage met flenzen volgens EN 1092-1 (flens type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

- Handbediend, 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	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	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouw lengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemp-eratuur (continu) °C	Max. mediumtemp-eratuur (continu) °C	Artikel
			mm						
DN200	PN10	PN10	60	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332914
DN200	PN10	PN10	60	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332903
DN200	PN16	PN16	60	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332913
DN200	PN16	PN16	60	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332902
DN250	PN10	PN10	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332916
DN250	PN10	PN10	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332905
DN250	PN16	PN16	68	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332915
DN250	PN16	PN16	68	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332904
DN300	PN10	PN10	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332918
DN300	PN10	PN10	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332907
DN300	PN16	PN16	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332917
DN300	PN16	PN16	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332906
DN350	PN10	PN10	78	EPDM	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	110	13332919
DN350	PN10	PN10	78	NBR	Roestvaststaal [RVS]	1.4057	-10	80	13332908

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.

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
DN400	PN10	PN10	102	EPDM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13332920
DN400	PN10	PN10	102	NBR	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	80	13332909

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.