



ECON® Vlinderklep Type: 6831 Nodulair gietijzer/ Roestvaststaal (RVS) Centrisch Aluminium Knijphandgreep Lugtype

Kenmerken

Type: 6831

Norm: EN (DIN)

Klepontwerp: Centrisch

Materiaal huis: Nodulair gietijzer

Kwaliteitsklasse: EN-JS1030

Oppervlaktebescherming: Polyester poeder gecoat
min. 200µm

Aansluiting: Lugtype

Norm bouwlengte: EN 558, Serie 20

Bediening: Knijphandgreep

Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount

Voering huis: Verwisselbaar

Materiaal klepblad: Roestvaststaal (RVS)

Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 110 °C

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 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 DN25-200.
- Bronzen lagerbussen.
- Huis is voorzien van polyester poeder coating minimale dikte 200µm, in Ral kleur 5015.
- Met handgreep uitgevoerd.
- Maatvoering in DN25-DN200 [1" - 8"].
- Drukklassen flensaansluiting voor DN25-150 [1" - 6"]: PN10 en PN16 of Class 150, DN200 [8"]: 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 drukklassen 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.

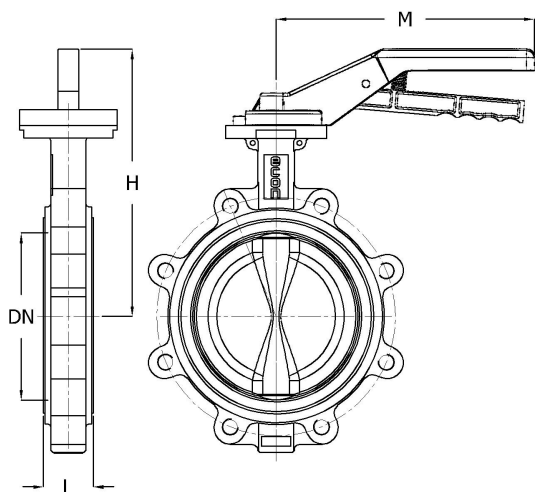
Opties

- Wormwielkast, pneumatische, elektrische of [elektro] hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op hand of geautomatiseerde kleppen.
- DVGW (gas) gecertificeerd met type: 6831I.
- Met TFM beklede EPDM voering voor EC1935 of FDA toepassing met type: 6831TFM.

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.

Maattabel:

DN	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
DN32	183	32	200	2.6
DN40	183	33	200	2.8
DN50	211	43	200	4.4
DN65	224	46	200	5
DN80	230	46	200	5.5
DN100	261	52	270	8.3
DN125	277	56	270	11
DN150	290	56	270	12



Druk- en temperatuur bereik				
DN	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Max. werkdruk
DN25-DN150	EPDM	PN16	-10°/+110°C	16 bar

Nom. binnendiameter	Normering aansluiting	Druktrap artikel	Druktrap flens	Inbouwlengte	Materiaal voering	Kwaliteitsklasse klepblad	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Materiaal bediening	Artikel
				mm						
DN32	EN (DIN)	PN16	PN10/16	32	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297697
DN40	EN (DIN)	PN16	PN10/16	33	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297698
DN50	EN (DIN)	PN16	PN10/16	43	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297699
DN65	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297700
DN80	EN (DIN)	PN16	PN10/16	46	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297701
DN100	EN (DIN)	PN16	PN10/16	52	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297702
DN125	EN (DIN)	PN16	PN10/16	56	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297703
DN150	EN (DIN)	PN16	PN10/16	56	EPDM	1.4408	Roestvaststaal (RVS)	1.4006	Aluminium	14297704

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.