



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



Kenmerken

Type: 6831TFM

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)

Kwaliteitsklasse klepblad: 1.4408

Materiaal bediening: Temperijzer

Goedkeuringen: DoC EC1935/2004 FDA

Toepassing

- Food en lichte industriële toepassingen.
- Levensmiddelen toepassingen die moeten voldoen aan de EC1935 norm.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Doorlopende as-klepbladconstructie.
- Lange nek voor isolatie doeleinden.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Bronzen lagerbussen.
- Op kunststof ring vast geïmprimeerde verwisselbare PTFE (TFM1600) beklede EPDM rubberen voering.
- Gepolijst roestvaststaal klepblad.

Constructie

- Lug type aansluiting.
- Design volgens EN593, API 609 en ASME B16.34.
- Standaard design drukklasse voor DN25- DN200 is PN10.
- 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.

Goedkeuring

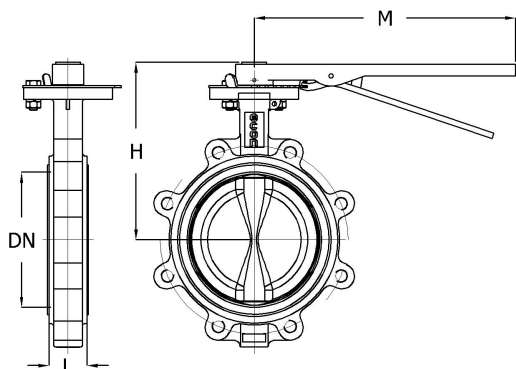
- Deze vlinderklep voldoet aan de EC1935 norm. Deze norm is van toepassing op alle materialen die direct of indirect in contact komen met levensmiddelen.

Opties

- Pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.

Maattabel:

DN	H mm	L mm	M mm	Gewicht kg
DN40	145	33	195	2.8
DN50	173	43	265	4.4
DN65	186	46	265	5
DN80	192	46	265	5.5
DN100	212	52	265	8.3
DN125	228	56	265	11



DN	Voering	Druk- en temperatuur bereik		
		Drukklasse	Temperatuur bereik	Max. werkdruk
DN40-DN150	TFM	PN16	-10°/+110°C	16 bar

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
DN40	PN10	PN10/16	33	TFM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13505313
DN50	PN10	PN10/16	43	TFM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13505314
DN65	PN10	PN10/16	46	TFM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13505315
DN80	PN10	PN10/16	46	TFM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13505316
DN100	PN10	PN10/16	52	TFM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13505317
DN125	PN10	PN10/16	56	TFM	Roestvaststaal (RVS)	1.4057	-10	110	13505318

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.