

ECON® DBB Kogelkraan Type: 77642 Roestvaststaal (RVS) Stomplas B16.25 S40 Class 600



De ECON DBB (Double block & Bleed) kogelkraan biedt zekerheid voor een goede afdichting bij kritische toepassingen zoals gevaarlijke mediums of voor onderhoud.

De tweede kogelkraan garandeert de dichtheid. De functie van de bleed kogelkraan is het detecteren van lekkage en het afvoeren van het opgesloten medium.

Kenmerken

Type: 77642

Norm: ASME

Bouwvorm: 2-weg

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M

Aansluiting: Stomplas

Normering las aansluiting: B16.25 S40

Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount

Met vergrendel inrichting: Ja

Materiaal kogel: ASTM A351 CF8M

Materiaal zitting: TF 4103

Materiaal spindel: ASTM A276 316 Grade S

Materiaal spindelafdichting primair: RPTFE

Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)

Materiaal spindelafdichting tertiair: RPTFE

Materiaal huisafdichting: RPTFE

Materiaal aansluitstuk: ASTM A351 CF8M

Materiaal bediening: 1.4301

Min. mediumtemperatuur (continu): -40 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 220 °C

Toepassing

- Industriële en maritieme toepassingen.
- Vloeibare en gasvormige media.

Technische informatie

- Aansluiting volgens ASME B16.25-S40.
- Zwevende kogel.
- Drukklass Class 600 t/m 2.1/2". Class 300 voor 3" en 4".
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Gesloten nekconstructie, met lekdetectie opening.
- Alle onderdelen, die bedoeld zijn om in contact te komen met voedingsmiddelen, voldoen aan EC1935.
- De piramidevormige primaire spindeldichting en tevens taatslager zorgt voor een langere levensduur en lager draaimoment.
- Voorzien van een robuuste, vergrendelbare handgreep of T-sleutel in geval van 4" volle doorlaat.
- Medium temperatuur voor een kraan met

standaard TF 4103 zittingen: -40/+220°C. Maximaal tot 280°C voor kranen met PEEK zittingen.

Constructie

- Combinatie van twee "block" kogelkranen met een "bleed" kogelkraan.
- Design volgens ISO 7121, MSS SP-110 en MSS SP-72.
- Wanddikte volgens EN 12516-1 en ASME B16.34.
- Volle of gereduceerde doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.

Goedkeuring

- Fugitive emission volgens TA-Luft gecertificeerd, VDI 2440, sectie 3.3.1.3.
- Fugitive emission volgens ISO 15848-1 gecertificeerd, CO1 en CO2.
- Declaration of Compliance volgens EC 1935/2004.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Leverbaar met andere zitting materialen zoals TF4215, TFM1600 en PEEK.
- Leverbaar in een Fire Safe uitvoering.
- Roestvaststalen spindelverlenging t.b.v. isolatie of koude toepassingen (tot -50°C).
- Met aansluiting t.b.v. aarding.
- Aansluitingen met BSPP draad volgens ISO 228-1, NPT draad volgens ASME B1.20.1, soklas volgens ASME B16.11 of EN 12760, en stomplas volgens EN 12627 of ISO 1127-S1 of SMS 3008 [EN 10357 Series D] of DIN 11850 Range 1 and 2 [EN 10357 Series B and A].

Nom. binnendiameter	Uitwendige buisdiameter aansluiting mm	Wanddikte aansluiting mm	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Doorlaat	Maximale werkdruk bar	Artikel
1" [25]	33.4	3.4	Class 600	Fabrikant standaard	Handgreep	F04	F05	Volle doorlaat	100	14507605
1.1/2" [40]	48.3	3.7	Class 600	Fabrikant standaard	Handgreep	F07		Volle doorlaat	80	14483765

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.