



JC Kogelkraan Serie: 530IIT Type: 3196 Roestvaststaal (RVS) Fire safe Flens Class 300

Kenmerken

Serie: 530IIT
Type: 3196
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm topflens: ISO 5211
Materiaal spindelafdichting primair: RPTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Materiaal huisafdichting: SWG 316L/PTFE/Grafiet
Min. mediumtemperatuur (continu): -50 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 230 °C
Fire safe: Ja

Toepassing

- Zwaardere industriële toepassingen tot 50 bar.
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens ASME B16.5 RF.
- 1/2" t/m 6" met zwevende kogel, 8" en 10" met ondersteunde kogel.
- Drukklassse ASME Class 300.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -50/+230°C.
- 1/2" t/m 6" voorzien van handgreep.
- 8" en 10" voorzien van wormwielkast.

Constructie

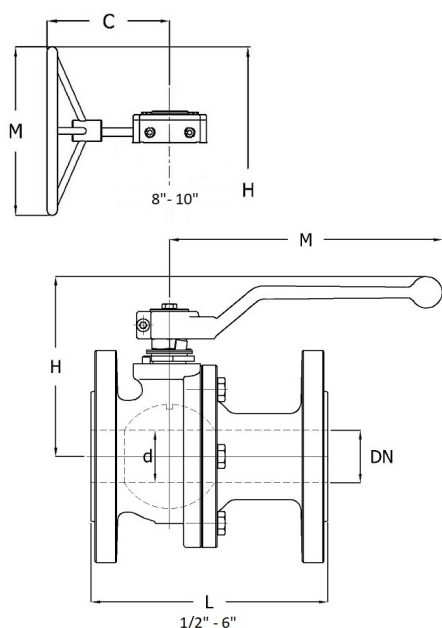
- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens API 6D en ASME B16.34.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Volgens NACE MR0175 / ISO15156 & NACE MR0103 / ISO17945.
- Bouwlengte volgens ASME B16.10 lange bouwlengte.

Goedkeuring

- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497, API 6FA en API 607.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens TA-Luft.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens ISO 15848-1 (VDI 2440) klasse B en optioneel volgens ISO 15848-1 klasse A, met dubbele spindelafdichting.
- Safety Integrity Level IEC 61508 SIL3.
- Declaration of Compliance volgens EC 1935/2004 en FDA USP Class VI.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Druk ontlastende zittingen of druk ontlastingsboring in de kogel.
- Dode ruimte-vrije zittingen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type 3222 ten behoeve van isolatie.
- Handgreep met vergrendeling.
- Andere zitting materialen.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/2" [15]	15	140	111	164		3
3/4" [20]	20	152	118	164		4
1" [25]	25	165	130	164		5
1.1/2" [40]	40	190	148	213		11
2" [50]	50	216	155	213		14
3" [80]	80	283	207	445		32
4" [100]	100	305	232	495		52
6" [150]	151	403	298	698		94
8" [200]	203	502	668	600	370	211.5
10" [250]	254	568	691	600	370	323.5

Druk- en temperatuur bereik								
Maat	Temperatuurbereik	-50	38	100	150	200	230	[°C]
1/2" - 4"	-50°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	12	0	[bar]
6"	-50°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	10	0	[bar]
8" - 10"	-50°/+230°C	51.1	51.1	46.6	30	12	0	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Materiaal bediening	Artikel
1/2" [15]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F05	Volle doorlaat	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	11094789
3/4" [20]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F05	Volle doorlaat	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054797
1" [25]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F05	Volle doorlaat	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054795
1.1/2" [40]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F07	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054798
2" [50]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F07	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054796
3" [80]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	11094826
4" [100]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	11094830
6" [150]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Handgreep	F12	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	11094845
8" [200]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Wormwielkast	F14	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Nodulair gietijzer	11094851
10" [250]	Class 300	ASME B16.10, T2, Serie 7	Wormwielkast	F14	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Nodulair gietijzer	11094852

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.