



JC Kogelkraan Serie: 715AIT Type: 3215 Staal Fire safe Flens Class 150

Kenmerken

Serie: 715AIT
Type: 3215
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCB
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (uitwendig)
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: PTFE/Grafiet
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 230 °C
Fire safe: Ja

Toepassing

- Zwaardere industriële toepassingen tot 20 bar.
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens ASME B16.5 RF.
- 1/2" t/m 10" met zwevende kogel.
- Drukklasse ASME Class 150.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -29/+230°C.
- 1/2" t/m 8" voorzien van handgreep.
- 10" voorzien van wormwielkast.

Constructie

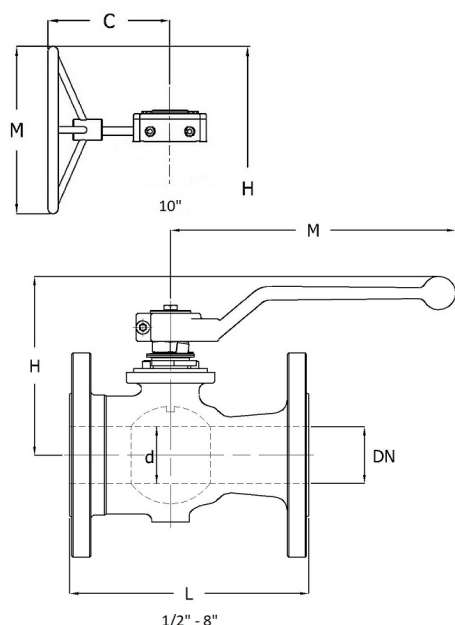
- 1-delige huisconstructie.
- Design volgens API 6D en ASME B16.34.
- Gereduceerde doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Volgens NACE MR0175 / ISO15156 & NACE MR0103 / ISO17945.
- Bouwlengte volgens ASME B16.10 korte bouwlengte.

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.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Druk ontlastende zittingen of druk ontlastingsboring in de kogel.
- Handgreep met vergrendeling.
- Andere zitting materialen.



Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Gewicht kg
1/2" [15]	9.5	108	81	164		1.6
3/4" [20]	15	117	99	164		2.1
1" [25]	20	127	102	164		2.7
1.1/2" [40]	32	165	117	210		5.1
2" [50]	40	178	133	213		7.9
3" [80]	58	203	148	348		14.3
4" [100]	80	229	189	445		25.9
6" [150]	111	267	228	495		43.8
8" [200]	144	292	267	698		77
10" [250]	187	330	559	465	229	208.8

Druk- en temperatuur bereik								
Maat	Temperatuurbereik	-29	38	100	150	200	230	[°C]
1/2" - 4"	-29/+230°C	19.6	19	16.2	14.8	12	0	[bar]
6" - 10"	-29/+230°C	19.6	19	16.2	14.8	10	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 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Gereduceerde doorlaat	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054825
3/4" [20]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Gereduceerde doorlaat	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054826
1" [25]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Gereduceerde doorlaat	ASTM A479 316	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054813
1.1/2" [40]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F05	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054818
2" [50]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054814
3" [80]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F07	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054815
4" [100]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F10	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054816
6" [150]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F12	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	10054817
8" [200]	Class 150	Fabrikant standaard	Handgreep	F12	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	ASTM A216 WCB	11177179
10" [250]	Class 150	Fabrikant standaard	Wormwielkast	F16	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	PTFE	ASTM A479 316	Nodulair gietijzer	11177773

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.