



BAC Kogelkraan Serie: FB Type: 7345 Staal Fire safe Flens Class 150

Kenmerken

Serie: FB
Type: 7345
Norm: ASME
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCC
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (uitwendig)
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face - 125/250AARH
Norm topflens: ISO 5211
Materiaal spindel: ASTM A479 316
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)/PTFE
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Fire safe: Ja

Toepassing

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

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens ASME B16.5 RF.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse ASME Class 150.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -30/+230°C.
- 1/2" t/m 1.1/2" voorzien van handgreep.
- 2" t/m 8" voorzien van T-sleutel.

Constructie

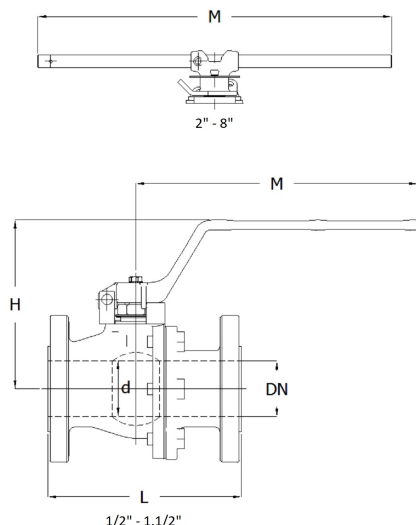
- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 17292.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Volgens NACE MR0103.
- Bouwlengte volgens ASME B16.10.

Goedkeuring

- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497 en API607.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens TA-Luft.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens ISO 15848-1 klasse BH.
- Safety Integrity Level IEC 61508 SIL3.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type 7399 ten behoeve van isolatie.
- Andere zitting materialen.



Maattabel:

DN	d	L	H	M	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	14	108	117	180	1.8
3/4" [20]	19	117	124	180	3.1
1" [25]	24	127	128	180	4.3
1.1/2" [40]	38	165	142	240	8.3
2" [50]	50	178	160	350	12.8
3" [80]	76	203	199	600	25.4
4" [100]	100	229	217	600	37
6" [150]	151	394	277	750	89.4
8" [200]	202	457	330	750	162

Druk- en temperatuur bereik								
Maat	Drukklasse	-30	38	93	149	204	230	[°C]
1/2" - 2"	Class 150	20	20	18	16	12	0	[bar]
3" - 6"	Class 150	20	20	18	16	8	0	[bar]
8"	Class 150	20	20	18	16	5	0	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal hulsafdichting	Materiaal bediening	Artikel
1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Handgreep	F03	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814328
3/4" [20]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Handgreep	F03	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814329
1" [25]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Handgreep	F04	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814327
1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	Handgreep	F05	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814330
2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	T-sleutel	F05	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814331
3" [80]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	T-sleutel	F07	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814323
4" [100]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814324
6" [150]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	T-sleutel	F12	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814325
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 18	T-sleutel	F12	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814326

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.