

BAC Kogelkraan Serie: PQRI Type: 7361 Roestvaststaal (RVS) Fire safe Flens Class 150



Kenmerken

Serie: PQRI
Type: 7361
Norm: ASME
Bouwworm: 2-weg
Constructie huis: 1-delig
Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)
Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face - 125/250AARH
Norm topflens: ISO 5211
Materiaal spindel: ASTM A479 316
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)/PTFE
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Materiaal huisafdichting: PTFE/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 2" voorzien van handgreep.
- 3" t/m 10" voorzien van T-sleutel.

Constructie

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

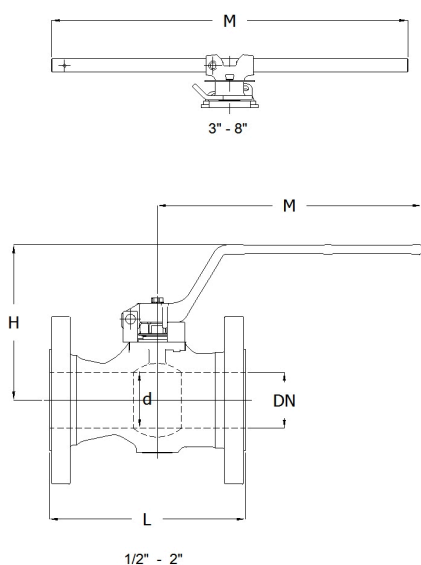
Goedkeuring

- 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 mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
1/2" [15]	11	108	102	180	1.6
3/4" [20]	14	117	108	180	2.3
1" [25]	19	127	115	180	3.2
1.1/2" [40]	30	165	135	240	6.2
2" [50]	38	178	142	240	9
3" [80]	62	203	170	350	18.5
4" [100]	76	229	200	350	30
6" [150]	100	267	218	600	45.8
8" [200]	144	292	270	750	88.3

Maat	Drukklass	Druk- en temperatuur bereik						[°C]
		-30	38	93	149	204	230	
1/2" - 2"	Class 150	19	19	16	15	12	0	[bar]
3" - 8"	Class 150	19	19	16	15	8	0	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindelafdichting primair	Materiaal bediening	Artikel
1/2" [15]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Handgreep	F03	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814360
3/4" [20]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Handgreep	F03	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814361
1" [25]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Handgreep	F03	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814355
1.1/2" [40]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Handgreep	F05	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	1.4301	11814362
2" [50]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	Handgreep	F05	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	Grafiet	1.4301	11814356
3" [80]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	T-sleutel	F07	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Staal, verzinkt	11814357
4" [100]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	T-sleutel	F10	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Staal, verzinkt	11814358
6" [150]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	T-sleutel	F10	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Staal, verzinkt	11814359
8" [200]	Class 150	ASME B16.10, T1, Serie 19	T-sleutel	F12	Gereduceerde doorlaat	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	PTFE	Staal, verzinkt	12160205

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.