

BAC Kogelkraan Serie: FB Type: 7349 Staal Fire safe Flens PN16/40



Kenmerken

Serie: FB
Type: 7349
Norm: EN (DIN)
Bouwvorm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (uitwendig)
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face - 125/250AARH
Norm topflens: ISO 5211
Materiaal zitting: TFM 1600
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)/PTFE
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Fire safe: Ja

Toepassing

- Zwaardere industriële toepassingen tot 16 of 40 bar.
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN 1092-1.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse PN16 of PN40.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -30/+230°C.
- DN15 t/m DN40 voorzien van handgreep.
- DN50 t/m DN200 voorzien van T-sleutel.

Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 17292 en EN 1983.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis. Volgens NACE MR0103.
- Bouwlengte volgens EN 558-1, Serie 27.

Goedkeuring

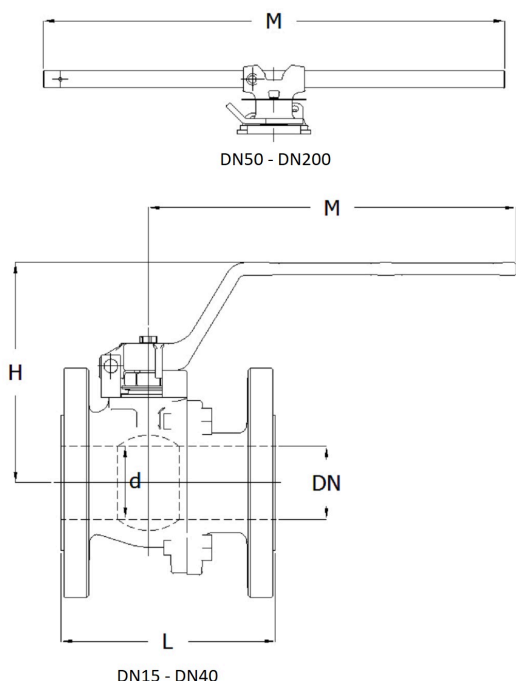
- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497 en API607.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens TA-Luft.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens ISO 15848-1 klasse BH.
- Safety Integrity Level IEC 61508 SIL3.

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	Drukklasse	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN15	PN40	14	115	117	180	2.8
DN20	PN40	19	120	124	180	3.6
DN25	PN40	24	125	128	180	5
DN32	PN40	30	130	138	240	7.1
DN40	PN40	38	140	142	240	8.7
DN50	PN40	50	150	160	350	12.9
DN65	PN16	62	170	169	350	16
DN65	PN40	62	170	169	350	16.7
DN80	PN16	76	180	199	600	22
DN80	PN40	76	180	199	600	24
DN100	PN16	100	190	217	600	31
DN100	PN40	100	190	217	600	34
DN125	PN16	120	325	256	750	58
DN125	PN40	120	325	256	750	63
DN150	PN16	151	350	277	750	74
DN150	PN40	151	350	277	750	95
DN200	PN16	202	400	330	750	150



Druk- en temperatuur bereik								
Maat	Drukklasse	-30	50	100	150	200	230	[°C]
DN15 - DN50	PN16	16	15	14	13	11	0	[bar]
DN65 - DN150	PN16	16	15	14	13	9	0	[bar]
DN200	PN16	16	15	14	13	6	0	[bar]
DN15 - DN50	PN40	39	37	34	30	13	0	[bar]
DN65 - DN150	PN40	39	37	33	26	9	0	[bar]
DN200	PN40	34	32	22	16	6	0	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouw lengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal spindel	Materiaal huisafdichting	Materiaal bediening	Artikel
DN15	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F03	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814343
DN20	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F03	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814344
DN25	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F04	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814345
DN32	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F05	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814346
DN40	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F05	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814347
DN50	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F07	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814332
DN65	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F07	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814333
DN65	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F07	Volle doorlaat	1.4408	ASTM A479 316	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814334

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.

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal spindel	Materiaal huisafdichting	Materiaal bediening	Artikel
DN80	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814335
DN80	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814348
DN100	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814336
DN100	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814337
DN125	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814338
DN125	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814339
DN150	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814340
DN150	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814341
DN200	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F14	Volle doorlaat	1.4308	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814342

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.