

BAC Kogelkraan Serie: FBL Type: 7239 Staal Fire safe Flens PN16/40



Kenmerken

Serie: FBL
Type: 7239
Norm: EN (DIN)
Bouwworm: 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 DN100 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 1.

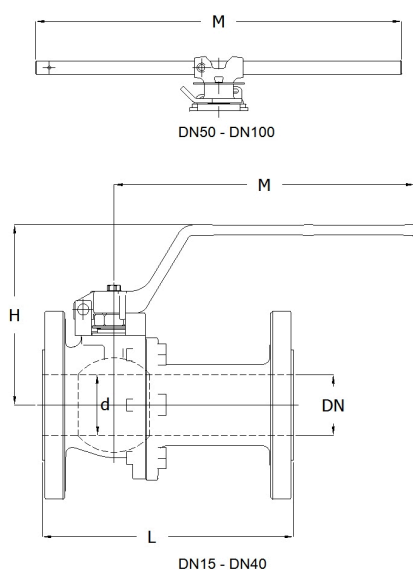
Goedkeuring

- 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	130	117	180	2.9
DN20	PN40	19	150	124	180	3.8
DN25	PN40	24	160	128	180	5.3
DN32	PN40	30	180	138	240	7.3
DN40	PN40	38	200	142	240	9.9
DN50	PN40	50	230	160	350	14
DN80	PN16	76	310	199	600	25
DN80	PN40	76	310	199	600	27.6
DN100	PN16	100	350	217	600	40
DN100	PN40	100	350	217	600	43.3

Maat	Drukklasse	Druk- en temperatuur bereik						[°C]
		-30	50	100	150	200	230	
DN15 - DN50	PN16	16	15	14	13	11	0	[bar]
DN65 - DN100	PN16	16	15	14	13	9	0	[bar]
DN15 - DN50	PN40	39	37	34	30	13	0	[bar]
DN65 - DN100	PN40	39	37	33	26	9	0	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal spindel	Materiaal huisafdichting	Materiaal bediening	Artikel
DN15	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F03	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814169
DN20	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F03	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814170
DN25	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F04	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814171
DN32	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814172
DN40	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	Grafiet	1.4301	11814162
DN50	PN40	EN 558, Serie 1	T-sleutel	F07	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8M	ASTM A479 316	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814163
DN80	PN16	EN 558, Serie 1	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814166
DN80	PN40	EN 558, Serie 1	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814165
DN100	PN16	EN 558, Serie 1	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814168
DN100	PN40	EN 558, Serie 1	T-sleutel	F10	Volle doorlaat	ASTM A351 CF8	ASTM A479 304	PTFE/Grafiet	Staal, verzinkt	11814167

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.