



JC Kogelkraan Serie: 316AIT/340AIT Type: 3198 Staal Fire safe Flens PN16/40

Kenmerken

Serie: 316AIT/340AIT

Type: 3198

Norm: EN (DIN)

Bouwworm: 2-weg

Constructie huis: 2-delig

Materiaal huis: Staal

Kwaliteitsklasse: 1.0619

Oppervlaktebescherming: Epoxy gecoat (uitwendig)

Aansluiting: Flens

Norm topflens: ISO 5211

Materiaal spindelafdichting primair: RPTFE

Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)

Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet

Materiaal huisafdichting: SWG 316L/PTFE/Grafiet

Materiaal bediening: ASTM A216 WCB

Max. mediumtemperatuur (continu): 230 °C

Fire safe: Ja

Toepassing

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

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse PN16 of PN40.
- Voorzien van ISO 5211 top-flens.
- Medium temperatuur: -29/+230°C.
- DN15 t/m DN100 voorzien van handgreep.

Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 12516 en EN 1983.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Volgens NACE MR0175 / ISO15156 & NACE MR0103 / ISO17945.
- Bouwlengte volgens EN 558, Serie 1 lange bouwlengte.

Goedkeuring

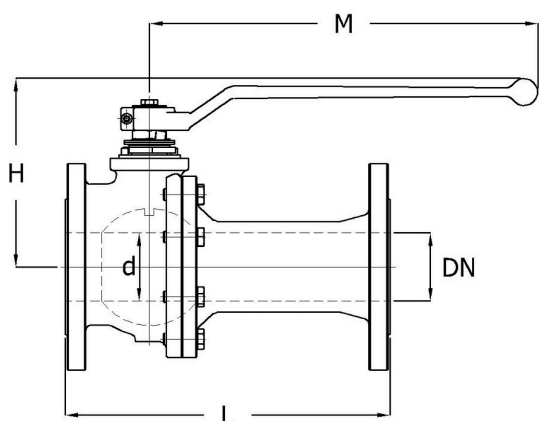
- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497, API 6FA en API 607.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens TA-Luft.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens ISO 15848-1 (VDI 2440) klasse B en optioneel volgens ISO 15848-1 klasse A, met dubbele spindelafdichting.
- Safety Integrity Level IEC 61508 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.
- Dode ruimte-vrije zittingen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type 3222 ten behoeve van isolatie.
- Handgreep met vergrendeling.
- Andere zitting materialen.

Maattabel:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN15	15	130	111	164	3
DN20	20	150	118	164	3.8
DN25	25	160	130	164	5.2
DN32	32	180	131	210	7.6
DN40	40	200	148	213	9.6
DN50	50	230	155	213	12.9
DN65	65	290	169	348	18.3
DN80	80	310	207	445	24
DN100	100	350	232	495	36



Druk- en temperatuur bereik									
Maat	Drukklass	Temperatuur- bereik	-29	38	100	150	200	230	[°C]
DN15 - DN100	PN16	-29°/+230°C	15.5	15.5	13.3	12	11	0	[bar]
DN15 - DN100	PN40	-29°/+230°C	39	39	34.1	25	11	0	[bar]

Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Doorlaat	Materiaal kogel	Materiaal zitting	Materiaal spindel	Min. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
DN15	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	Volle doorlaat	1.4401	PTFE	1.4401	-29	11036011
DN20	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	Volle doorlaat	1.4401	PTFE	1.4401	-29	11153625
DN25	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	Volle doorlaat	1.4401	PTFE	1.4401	-29	11150658
DN32	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F05	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	-29	12150798
DN40	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F07	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	-29	11154492
DN50	PN40	EN 558, Serie 1	Handgreep	F07	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	-20	11035979
DN65	PN16	EN 558, Serie 1	Handgreep	F07	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	-29	11340663
DN80	PN16	EN 558, Serie 1	Handgreep	F10	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	-29	10054226
DN100	PN16	EN 558, Serie 1	Handgreep	F10	Volle doorlaat	1.4408	PTFE	1.4401	-29	11149396

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.