

ECON® Kogelkraan Type: 7249 Staal Fire safe Flens PN16/40



Kenmerken

Type: 7249
Norm: EN (DIN)
Bouwworm: 2-weg
Constructie huis: 2-delig
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: 1.0619
Oppervlaktebescherming: Acryl polyurethaan
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Doorlaat: Volle doorlaat
Materiaal kogel: 1.4308
Materiaal spindel: 1.4301
Materiaal spindelafdichting primair: PTFE
Materiaal spindelafdichting secundair: FPM (FKM)
Materiaal spindelafdichting tertiair: Grafiet
Materiaal huisafdichting: SWG 316L/PTFE/Grafiet
Min. mediumtemperatuur (continu): -10 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 200 °C
Fire safe: Ja

Toepassing

- Industriële toepassingen tot 16 of 40 bar.
- Vloeibare en gasvormige media.

Technische informatie

- Flensaansluiting volgens EN1092-1.
- Zwevende kogel.
- Drukklassse PN16 of PN40.
- Voorzien van ISO 5211 "Direct Mount" top-flens.
- Medium temperatuur: -10/+200°C.
- Acryl polyurethaan coating in RAL5015.
- DN15 t/m DN80 voorzien van handgreep met vergrendeling.
- DN100 t/m DN150 voorzien van T-sleutel.
- DN200 heeft standaard geen bediening.

Constructie

- 2-delige huisconstructie.
- Design volgens EN 12516-1.
- Volle doorlaat.
- Uitgevoerd met anti-statische voorziening tussen kogel en huis.
- Bouwlengte volgens EN 558, Serie 27.

Goedkeuring

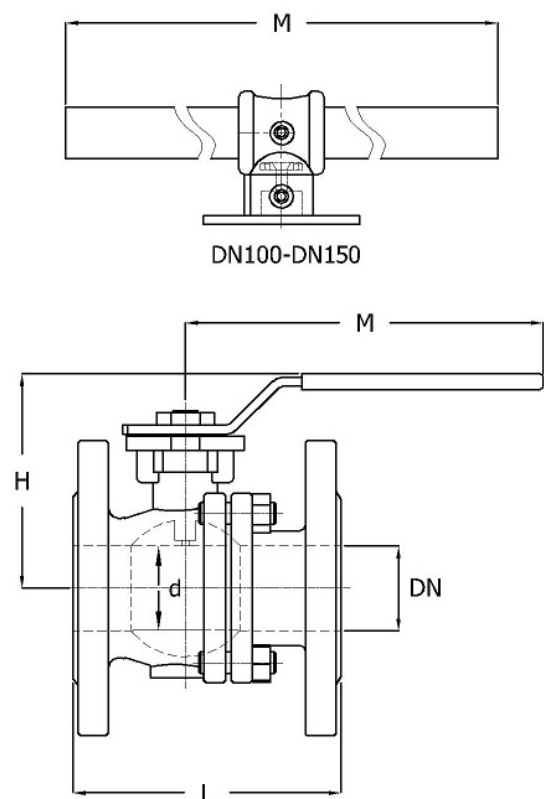
- Fugitive emission gecertificeerd volgens TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission gecertificeerd volgens ISO 15848-1 BH-CO1 en CH-CO3.
- Fire safe gecertificeerd volgens ISO 10497 en API 607 zesde editie.
- Safety Integrity Level IEC 61508 SIL 2.

Opties

- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische aandrijvingen.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Leverbaar met TF4215 zittingen.
- Roestvaststalen spindelverlenging type: 8007 t.b.v. isolatie.

Maattabel:

DN	Drukklasse	d mm	L mm	H mm	M mm	Gewicht kg
DN15	PN40	15	115	79	145	2.4
DN20	PN40	20	120	84	145	3.2
DN25	PN40	25	125	91	175	4.2
DN32	PN40	32	130	103	175	5.5
DN40	PN40	38	140	111	194	6.9
DN50	PN40	50	150	120	194	9.5
DN65	PN16	63.5	170	150	265	13.8
DN65	PN40	63.5	170	150	265	13.8
DN80	PN16	76	180	160	265	17.7
DN80	PN40	76	180	160	265	17.8
DN100	PN16	100	190	182	400	25.2
DN100	PN40	100	190	182	400	30.5
DN125	PN16	125	325	260	600	60
DN125	PN40	125	325	260	600	62.5
DN150	PN16	150	350	280	800	71.8
DN150	PN40	150	350	280	800	73.8
DN200	PN16	200	400	280		127
DN200	PN40	200	400	280		152



Druk- en temperatuur bereik							
DN	Drukklasse	-10	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN200	PN16	16	16	15	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	40	40	38	34	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	40	40	38	34	16	[bar]
DN125-DN200	PN40	40	40	38	34	12	[bar]

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal zitting	Materiaal bediening	Maximale werkdruk bar	Artikel
DN15	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F03	F04	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290662
DN20	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F03	F04	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290663
DN25	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F04	F05	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290664
DN32	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F04	F05	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290665
DN40	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F05	F07	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290666
DN50	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F05	F07	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290667
DN65	PN16	EN 558, Serie 27	Handgreep	F07	F10	Ja	TFM I600	1.4301	16	13290674
DN65	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F07	F10	Ja	TFM I600	1.4301	40	13290668

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. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Norm bouwlengte	Handbediening	Montageflens	Montageflens 2	Met vergrendel inrichting	Materiaal zitting	Materiaal bediening	Maximale werkdruk bar	Artikel
DN80	PN16	EN 558, Serie 27	Handgreep	F07	F10	Ja	TFM 1600	1.4301	16	13290675
DN80	PN40	EN 558, Serie 27	Handgreep	F07	F10	Ja	TFM 1600	1.4301	40	13290669
DN100	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F10		Nee	TFM 1600	Staal, verzinkt	16	13290676
DN100	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F10		Nee	TFM 1600	Staal, verzinkt	40	13290670
DN125	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12		Nee	TFM 1600	Staal, verzinkt	16	13290677
DN125	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12		Nee	TFM 1600	Staal, verzinkt	40	13290671
DN150	PN16	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12		Nee	TFM 1600	Staal, verzinkt	16	13290678
DN150	PN40	EN 558, Serie 27	T-sleutel	F12		Nee	TFM 1600	Staal, verzinkt	40	13290672
DN200	PN16	EN 558, Serie 27	Vrij aseinde	F12	F14	Nee	TFM 1600		16	13290679
DN200	PN16	EN 558, Serie 27	Vrij aseinde	F14		Nee	TFM 4215		16	14463281
DN200	PN16	EN 558, Serie 27	Vrij aseinde	F14		Nee	TFM 1600		16	14463279
DN200	PN40	EN 558, Serie 27	Vrij aseinde	F14		Nee	TFM 1600		40	14463280
DN200	PN40	EN 558, Serie 27	Vrij aseinde	F12	F14	Nee	TFM 1600		40	13290673

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.