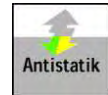


Flansch Kugelhahn Art. 236 DC

Flange ball valve type 236 DC



2-teilige Ausführung DN 15 – DN 200 PN 16-40
two-piece body



Beschreibung:

Bauform

2-teiliges Gehäuse,
voller Durchgang,
wartungsfrei,
ausblasgesicherte Schaltwelle,
Tellerfeder vorgespannte
Spindelabdichtung,
ISO 5211 Direktaufbau

Baulänge

gem. EN 558-1 Reihe 27
(auch EN 558-1 Reihe 1)

Material

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4408
Schaltwelle: Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung: TFM 1600
Spindeldichtung: PTFE / FKM

Flanschanschluß

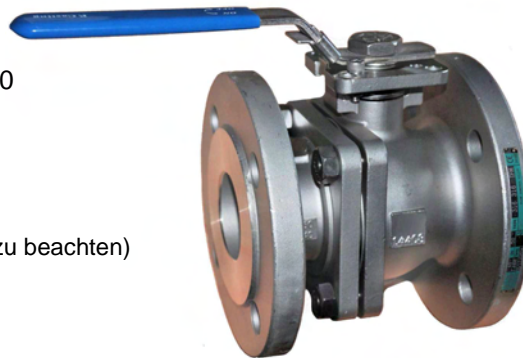
DIN Flansch DN 15 bis DN 200
Druckstufe: PN 16 / PN 40

Temperaturbereich

- 50°C bis + 180°C
(Druck-Temperaturdiagramm ist zu beachten)

Besonderheiten

Hebel abschließbar
Druckausgleichsbohrung in der Kugel
TA-Luft Zulassung
Fire-safe zertifiziert
Antistatik Ausführung
Kennzeichnung AD-Merkblatt A4



Specification:

Design

two-piece body,
full bore,
maintenance free,
blow out proof stem design,
plate spring forced packing,
ISO 5211 direct mounting

Face to face

acc. EN 558-1 GR 27
(or EN 558-1 GR 1)

Material

body: stainless steel AISI 316
ball: stainless steel AISI 316
stem: stainless steel AISI 316
seat: TFM 1600
packing: PTFE / FKM

Connection

DIN flanged DN 15 up to DN 200
pressure rating: PN 16 / PN 40

working temperature

- 50°C up to +180°C
(see pressure temperature diagram)

Features

handle lockable
pressure compensation hole
TA-Luft approval
fire-safe approval
antistatic device
stamped to AD-approval A4

ASC Armaturen GmbH

Elbstrasse 5
D-19273 Popelau
(Germany)
Sparkasse Lüneburg
Commerzbank Lüneburg
USt-Id Nr: DE815183026
Copyright © ASC Armaturen GmbH

Tel.: +49 (0)3 88 41 / 61 8-0
Fax: +49 (0)3 88 41 / 61 8-22
Amtsgericht Lüneburg
Konto-Nr: 650 094 82
Konto-Nr: 070 110 088 00
Steuer-Nr: 033/275/00918
Irrtümer und Änderungen vorbehalten

e-mail: info@ascgmbh.de
http://www.ascarmaturen.de
HR-B 202 557
BLZ: 240 501 10
BLZ: 240 800 00
Stand: 2012 / 07



Technical data

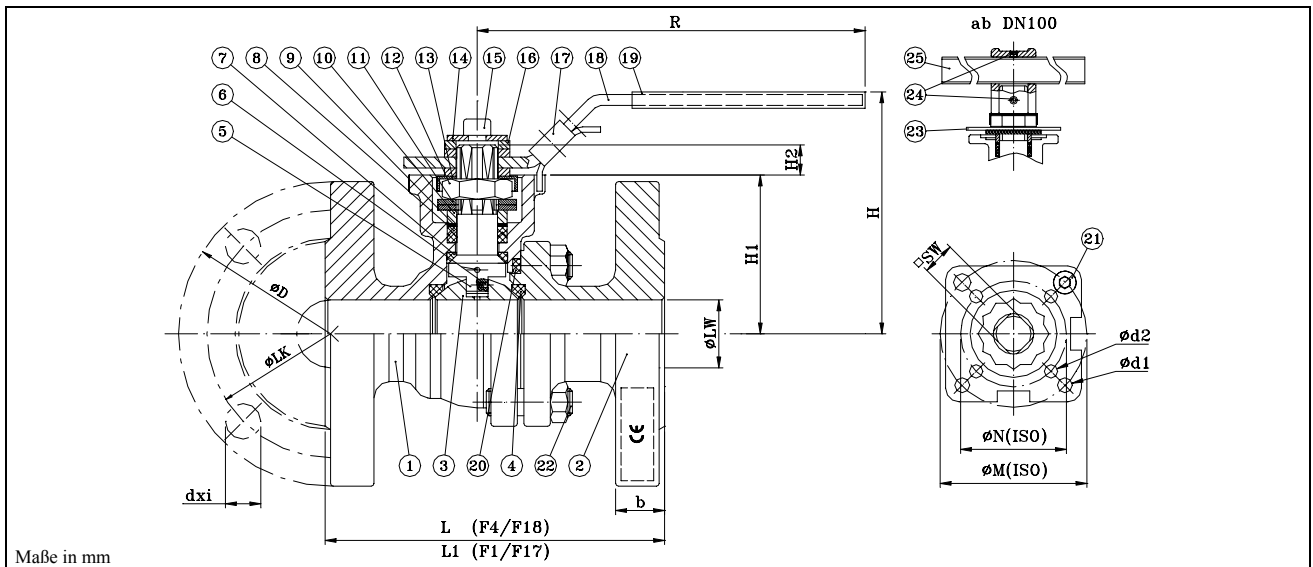
Connection: DIN-flange (ANSI-flange optional)
Diameters size: DN15 up to DN100
Pressure range: PN40 up to PN16
Temperature range: -50°C up to +180°C
 (depending from working pressure)

Application: Chemical, Refinery, Shipbuilding, Plant engineering
 for media: Water, Oils, Fuels, Compressed air, Solvents etc.

Design features:

- Fire-Safe design and construction • Face to face acc. to DIN 3202 F4/F1
- Double stem sealing and bearing • Full bore
- Direct mounting pad acc. to ISO 5211 • Antistatic device
- ♦ TA-Luft conform

📄 **More information on your inquiry!**



Pos.	Benennung	Description	Material Edelstahl		Material Stahlguss	Stück
1	Gehäuse	Body	1.4408	1.4308	1.0619	1
2	Gehäuseflansch	End Cap	1.4408	1.4308	1.0619	1
3	Kugel	Ball	1.4408	1.4308	1.4308	1
4	Kugelsitz	Ball seat	PTFE		PTFE	2
5	Schaltwelle	Stem	316	304	304	1
6	Antistatik System	Antistatic device	316	304	304	1
7	Schaltwellensitzring	Stem seal-ring	PTFE (Grafoil optional)		PTFE (Grafoil optional)	1
8	Schaltwelledichtung (Packung)	V-ring packing	PTFE (Grafoil optional)		PTFE (Grafoil optional)	1 Satz
9	Lagerbuchse	Bushing	50%SS+50%PTFE		50%SS+50%PTFE	1
10	Vorspannung	Gland	304		304	1
11	Tellerfeder	Spring washer	301		301	2
12	Schaltwellen Mutter	Stem nut	303 (A193-B8)		304 (A193-B8)	1
13	Sicherungsscheibe	Stock-lock-cap	304		304	1
14/15/16	Scheibe/Schraube/Schraube	Washer/Screw/Washer	304/304/304		304/304/304	1/1/3
17	Abschließvorrichtung (DN15-80)	Lock device (DN15-80)	304		304	1
18/19	Handhebel/Überzug (DN15-80)	Handle/Sleeve (DN15-80)	304/Vinyl plastic		304/Vinyl plastic	1/1
20	Gehäusedichtung	Body gasket	PTFE (Grafoil optional)		PTFE (Grafoil optional)	1
21	Anschlag	Stop bolt	A193-B8		A193-B8	1
22	Bolzen	Bolting	303 (A193-B8)		303 (A193-B)	1 Satz
23	Abschließvorrichtung (DN100)	Lock device (DN100)	304		304	1
24/25	Schraube/Handhebel (DN100)	Screw/Handel (DN100)	303 (A193-8)/304		303 (A193-8)/304	2/1

DN	ØLW	L	L1	H	H1	H2	R	ØD	ØLK	dxi	b	ØM(ISO)	ØN(ISO)	Ød1	Ød2	ØSW	Nm	PN	Kg(F4)
15	15	115	130	79	48	9	145	95	65	14x4	16	42(F04)	36(F03)	6,0	6,0	9	5	40	2,5
20	20	120	150	84	53	9	145	105	75	14x4	18	42(F04)	36(F03)	6,0	6,0	9	7	40	3,1
25	25	125	160	95	64	11	175	115	85	14x4	18	50(F05)	42(F04)	7,0	6,0	11	9	40	4,5
32	32	130	180	103	71	11	175	140	100	18x4	18	50(F05)	42(F04)	7,0	6,0	11	11	40	6,5
40	38	140	200	111	76	14	194	150	110	18x4	18	70(F07)	50(F05)	9,0	7,0	14	15	40	8,5
50	50	150	230	120	85	14	194	165	125	18x4	20	70(F07)	50(F05)	9,0	7,0	14	23	40	11
65	64	170	290	153	104	17	265	185	145	18x4	18	102(F10)	70(F07)	11,0	9,0	17	37	16	14
80	76	180	310	163	114	17	265	200	160	18x8	20	102(F10)	70(F07)	11,0	9,0	17	51	16	19
100	100	190	350	182	140	22	400	220	180	18x8	20	102(F10)	-	11,0	-	22	82	16	28
125	125	325	400	260	183	27	600	250	210	18x8	22	125(F12)	-	14,0	-	27	-	16	-
150	150	350	450	280	202	27	800	285	240	22x8	22	125(F12)	-	14,0	-	27	-	16	-
200	200	400	550	348	253	27	-	340	295	22x12	24	125(F12)	-	14,0	-	27	-	16	-
250	250	450	650	435	305	36	-	405	355	26x12	26	140(F14)	-	14,0	-	36	-	16	-