

Flansch Kugelhahn Art. 730

Flange ball valve type 730



1-teilige Ausführung DN 15 – DN 200 PN 16
one-piece body

DIN
Baulänge
EN 558-1

CE

TA
LUFT

Beschreibung:

Bauform

1-teiliges Gehäuse,
voller Durchgang,
wartungsfrei,
ausblasgesicherte Schaltwelle,
Tellerfeder vorgespannte
Spindelabdichtung,
ISO 5211 Montageplatte

Baulänge

gem. EN 558-1 Reihe 27

Material

Gehäuse: GG-25 (EN-GJL-250)
Kugel: Messing hart verchromt
Schaltwelle: Edelstahl 1.4301
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: PTFE / NBR (optional FKM)

Flanschanschluß

DIN Flansch DN 25 bis DN 200
Druckstufe: PN 16

Temperaturbereich

- 20°C bis + 120°C
(Druck-Temperaturdiagramm ist zu beachten)

Besonderheiten

TA-Luft Zulassung
Kennzeichnung AD-Merkblatt A4
Art. 733 mit Edelstahl Kugel
mit FKM O-Ringe bis +160°C



Specification:

Design

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

Face to face

acc. EN 558-1 GR 27

Material

body: cast iron EN-GJL-250
ball: brass chrome plated
stem: stainless steel AISI 304
seat: PTFE
packing: PTFE / NBR (or FKM)

Connection

DIN flanged DN 25 up to DN 200
pressure rating: PN 16

working temperature

- 20°C up to +120°C
(see pressure temperature diagram)

features

TA-Luft approval
stamped to AD-approval A4
Art. 733 with stainless steel ball
with FKM O-ring up to +160°C



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



Technische Daten

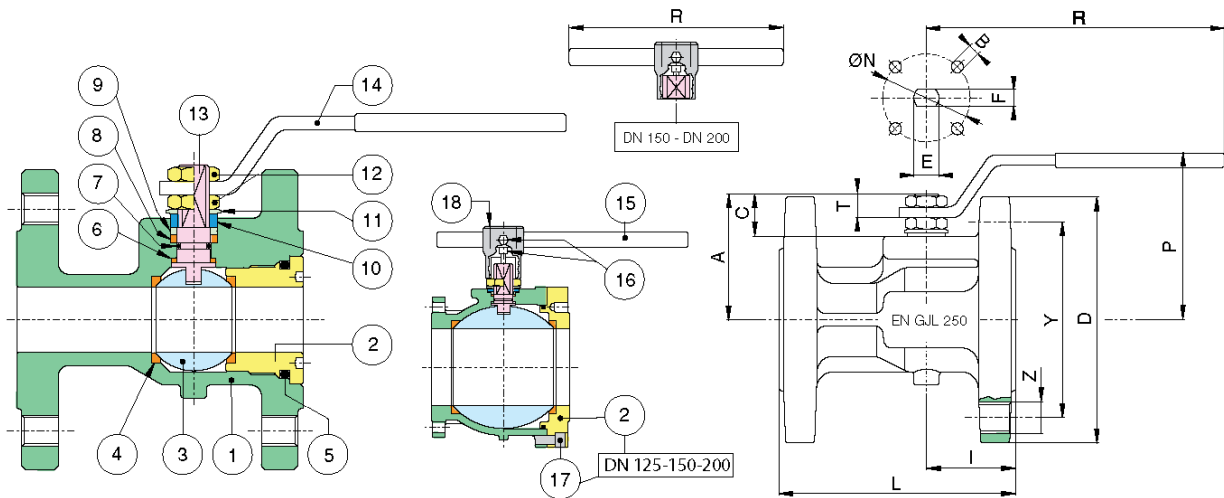
Anschluss: DIN-Flansch
Nennweiten: DN25 bis DN200
Nenndruck: PN16
Temperaturbereich: -20°C bis +120°C
 (abhängig vom Betriebsdruck)
Einsatzgebiete: Chemie-Raffinerie-Schiff-Anlagenbau
 für Wasser, Öle, Kraftstoffe, Druckluft, Lösungsmittel usw.

Besonderheiten:

- TA-Luft Zugelassen • Voller Durchgang gem. ISO
- ISO-Bohrung für Antriebsaufbau • Baulänge DIN 3202 F4/F5
- ♦ Für Sauerstoff, FKM O-Ringe, ATEX (optional)

☞ Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!

Art. 733 Kugel aus Edelstahl ab DN40



Maße in mm

Pos.	Benennung	Description	Material	Stück
1	Gehäuse	Body	EN-GJL-250 (GG-25)	1
2	Einschraubring	End connection	ASTM A105	1
3	Kugel	Ball	CW617N Messing hartverchromt (Art.733 1.4308 ab DN40)	1
4	Kugeldichtung	Ball seat	PTFE	2
5	O-Ring	O-ring	NBR	1
6	Spindelscheibe	Thrust washer	PTFE	1
7	O-Ring	O-ring	NBR	1
8	Spindichtung	Stem seat	PTFE	1
9	Vorspannring	Packing gland	C-Stahl	1
10	Anschlagscheibe	End stop	AISI 430 (DN15-50) C-Stahl (DN65-200)	2 1
11	Tellerfeder	Spring washer	C-Stahl	2
12	Mutter	Nut	C-Stahl	2
13	Spindel	Stem	A182-F304 (DIN 1.4301)	1
14	Handhebel	Handle	C-Stahl	1
15	Handhebel DN150-200	Handle DN150-200	C-Stahl	1
16	Schraube	Screw	C-Stahl	1
17	Schraube	Screw	C-Stahl	8
18	Hebel DN1500-200	Body Handle DN150-200	EN-GJL-250 (GG-25)	1

DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
25	115	85	4xM12	44,5	125	174	79	59	19,5	11,5	12	8	-	-	43	16	3,1
32	140	100	4xM16	51,5	130	174	85	64	18	10	12	8	-	-	89	16	4,8
40	150	110	4xM16	49	140	250	103	78	24	13	16	10	-	-	230	16	6,1
50	165	125	4xM16	52	150	250	110	85	24	13	16	10	-	-	265	16	7,8
65	185	145	4xM16	65	170	321	126	103	28	18	20	14	-	-	540	16	11,4
80	200	160	8xM16	66	180	321	137	114	28	18	20	14	70F07	4xM8	873	16	14,1
100	220	180	8xM16	89	190	381	158	137	32,5	20,5	24	18	102F10	4xM10	1390	16	20,0
125	250	210	8xM16	100	200	381	180	159	32	20,5	24	18	102F10	4xM10	1707	16	30,0
150	285	240	8xM20	105	210	700	265	201,5	51,5	30	42	30	125F12	4xM12	2024	16	44,5
200	340	295	12xM20	200	400	700	308	244	52	30	42	30	125F12	4xM12	2720	16	103,0