

Danfoss Kugelhähne Typ JIP® für Fernwärme-, Heizungs- und Kühlsysteme

- Kugelhähne mit reduziertem Durchgang
- Kugelhähne mit vollem Durchgang
- Bedarfkugelhähne
- Anbohrhähne
- Zwillingsarmaturen



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

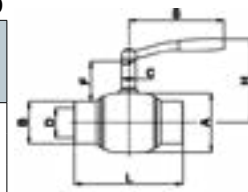
mit reduzierten Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohleverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

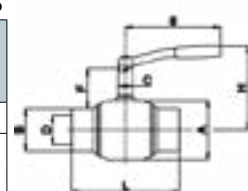
Typ: JIP 140.12 beiderseits Anschweißenden – inklusive Hahnschlüssel PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15	230	125	61	15	1,0	065N0100	52.60	08
20			58			065N0105	53.70	
25	260	130	56	20	1,2	065N0110	64.10	
32				25	1,5	065N0115	86.60	
40			140	32	2,3	065N0120	115.00	
50	300	145	54	40	2,8	065N0125	130.00	
65 - 200	siehe JIP125.12							



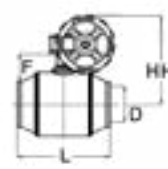
Typ: JIP 125.12 beiderseits Anschweißenden – inklusive Hahnschlüssel PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15 - 50	siehe JIP 140.12							
65	260	160	73	50	3,8	065N4280	200.00	08
80	270	190	88	65	5,6	065N4285	261.00	
100	290	225	108	80	8,6	065N0140	377.00	
125	315	250	109	100	14	065N0745	655.00	
150	340	285		125	24	065N0750	1.051.00	
200	390	315	118	150	44	065N0755	1.693.00	



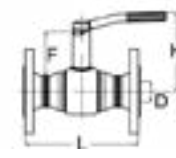
Typ: JIP 125.12 G beiderseits Anschweißenden – inklusive Schneckenradgetriebe PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe HH mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Getriebe	€	WG
65	260	255		50	9,1	065N0134	488.00	08
80	270	288		65	16	065N0139	593.00	
100	290	301		80	19	065N0144	706.00	
125	315	345	175	100	36	065N0146	907.00	
150	340	365	186	125	43,5	065N0151	1.336.00	
200	390	390	180	150	58,5	065N0156	2.020.00	
250	530	585	242	200	147	065N0161	4.009.00	
300	660	635	261	250	122	065N0166	6.916.00	
350	760				228	065N0171	7.497.00	
400	820	690	287	300	361	065N0176	15.953.00	
500	1.220	855	304	400	835	065N0181	23.450.00	
600	1.500				885	065N0186	27.553.00	



Typ: JIP 140.10 beiderseits Flansche – inklusive Hahnschlüssel PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15	130	125	58	15	2,2	065N0300	107.00	08
20	150				2,9	065N0305	112.00	
25	160	130	59	25	3,5	065N0310	122.00	
32	180				4,8	065N0315	159.00	
40	200	170	86	32	6,5	065N0320	188.00	
50	230	175			40	8,7	065N0325	
65 - 200	siehe JIP 116.10 / 125.10							



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

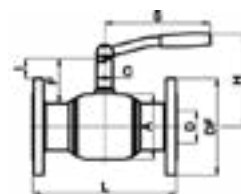
mit reduzierten Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohlenverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

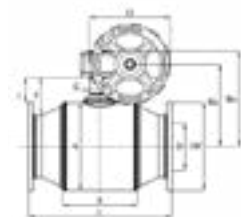
Typ: JIP 116.10 beiderseits Flansche inklusive Hahnschlüssel PN 16

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15 - 50	siehe JIP 140.10							
65	270	160	73	50	10	065N4282	273.00	08
80	280	190	88	65	13	065N4287	407.00	
100	300	225	108	80	21	065N0240	494.00	
125	325	215	109	100	32	065N0845	967.00	
150	350	235		125	46	065N0850	1.275.00	
200	400	315	126	150	61	065N0855	1.856.00	



Typ: JIP 116.10 G beiderseits Flansche – inklusive Schneckenradgetriebe PN 16

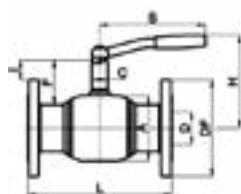
Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm		Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Getriebe	€	WG
		Handrad	Getriebe						
65	270	255	150	73	50	14	065N0223	541.00	08
80	280	288	138	88	65	17	065N0236	751.00	
100	300	301	146	108	80	25	065N0243	834.00	
125	325	345	175	109	100	40	065N0246	1.244.00	
150	350	365	186		125	54	065N0251	1.612.00	
200	400	390	180	126	150	90	065N0275	2.203.00	
250	650	585	242	181	200	170	065N0216	4.406.00	
300	750	635	261	199	250	285	065N0266	7.410.00	
350	850			183		322	065N0271	8.080.00	
400	1.100	690	287	220	300	484	065N0276	17.413.00	
450	1.400	855	304	297	400	988	065N0278	19.044.00	
500				272		1.018	065N0281	24.195.00	



12

Typ: JIP 125.10 beiderseits Flansche – inklusive Hahnschlüssel PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15 - 50	siehe JIP 140.10							
65	290	160	73	50	10	065N4281	317.00	08
80	310	190	88	65	13	065N4286	424.00	
100	350	225	108	80	21	065N0340	569.00	
125	400	215	109	100	32	065N0945	1.112.00	
150	480	235		125	46	065N0950	1.479.00	
200	600	315	126	150	61	065N0955	2.213.00	



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

mit reduzierten Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

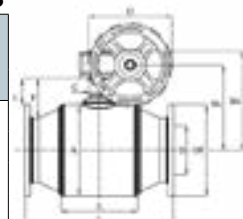
Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohleverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

Typ: JIP 125.10 G beiderseits Flansche – inklusive Schneckenradgetriebe

PN 25

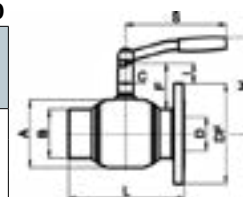
Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm		Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Getriebe	€	WG
		Handrad	Getriebe						
65	290	255	150	73	50	14	065N0331	588.00	08
80	310	288	138	88	65	17	065N0336	686.00	
100	350	301	146	108	80	25	065N0341	911.00	
125	400	345	175	109	100	40	065N0346	1.387.00	
150	480	365	186		125	54	065N0351	1.754.00	
200	600	390	180	126	150	90	065N0356	2.499.00	
250	730	585	242	181	200	170	065N0361	4.610.00	
300	850	635	261	199	250	285	065N0366	7.834.00	
350	980	635	261	183		322	065N0371	8.330.00	
400	1.100	690	287	220	300	484	065N0376	17.726.00	
450	1.400	855	304	297	400	988	065N0378	19.324.00	
500				272		1.018	065N0381	24.685.00	



Typ: JIP 140.14 einerseits Flansch, andererseits Schweißende – inklusive Hahnschlüssel

PN 40

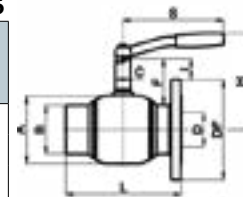
Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15	180	125	58	15	1,7	065N0700	81.20	08
20	190				2	065N0705	82.20	
25	195				2,4	065N0710	90.30	
32	220	130	59	25	3,4	065N0715	128.00	
40	230	170	86	32	4,3	065N0720	147.00	
50	265	180		40	5,9	065N0725	181.00	



Typ: JIP 116.14 einerseits Flansch, andererseits Schweißende – inklusive Hahnschlüssel

PN 16

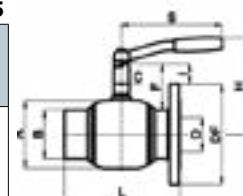
Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
65	265	160	73	50	8,5	065N4284	241.00	08
80	275	190	88	65	9,5	065N4289	343.00	
100	295	225	108	80	16,8	065N0540	437.00	
125	320	250	109	100	36,5	065N0960	833.00	
150	345	285	109	125	52	065N0965	1.183.00	
200	395	315	126	150	82	065N0970	1.795.00	



Typ: JIP 125.14 einerseits Flansch, andererseits Schweißende – inklusive Hahnschlüssel

PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
65	265	160	73	50	8,5	065N4283	257.00	08
80	275	190	88	65	9,5	065N4288	367.00	
100	295	225	108	80	16,8	065N0640	487.00	
125	320	250	109	100	36,5	065N0975	870.00	
150	345	285		125	52	065N0980	1.306.00	
200	395	315	126	150	82	065N0985	1.928.00	



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

mit reduzierten Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

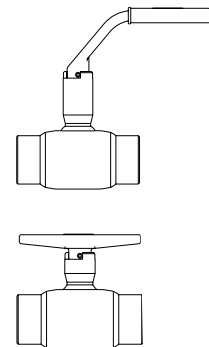
Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohleverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

Typ: JIP 140.11 beiderseits Innengewinde – inklusive Hahnschlüssel

PN 40

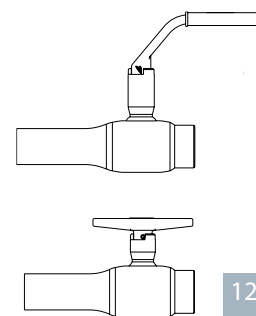
Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm		Verlängerung F mm		Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		€	WG
		L-Griff	T-Griff	L-Griff	T-Griff			Handhebel L-Griff	Knebel (T-Griff)		
15	90	125	65	55	35	15	0,6	065N0800	065N0802	54.90	08
20	90		65				0,8	065N0805	065N0807	57.20	
25	100		70				0,9	065N0810	065N0812	70.90	
32	105	130			25	1,2	065N0815		98.20		
40	130	170			32	2,2	065N0820		129.00		
50	150	175		80	40	3,3	065N0825		153.00		



Typ: JIP 140.13 einerseits Innengewinde, andererseits Schweißende – inklusive Hahnschlüssel

PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm		Verlängerung F mm		Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		€	WG
		L-Griff	T-Griff	L-Griff	T-Griff			Handhebel L-Griff	Knebel (T-Griff)		
15	160	125	65	55	35	15	0,9	065N0900	065N0904	54.90	08
20			70				0,9	065N0905	065N0908	56.00	
25			165				70	1	065N0910	065N0914	
32	185	130			25	1,4	065N0915		101.00		
40	195	170			32	2,3	065N0920		116.00		
50	225	175		80	40	3,3	065N0925		131.00		

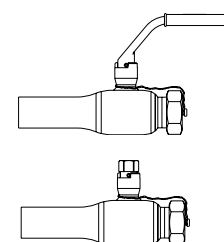


Typ: JIP 140.15 einerseits Schweißende, andererseits Außengewinde

(druckfeste Kappe + Kette) – inklusive Betätigungssechskant / Handhebel

PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm		Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Schaltsechskant		Handhebel L-Griff		WG
		L-Griff	L-Griff				Best.-Nr.	€	Best.-Nr.	€	
15	175	65	105	40	15	1	065N4322	66.20	065N4422	67.40	08
20				37			065N4323	67.40	065N4423	68.50	
25				37			065N4324	87.90	065N4424	89.20	
32	195	75	38	25	2	065N4325	117.00				
40	210	100	55	32	3,7	065N4326	165.00				
50	240	104	54	40	4,4	065N4327	202.00				



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

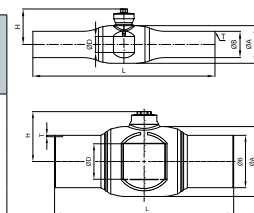
mit reduzierten Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Typ: JIP 140.16 (125.16)

Bedarfsanschlussähne / Einmalhähne beiderseits
Anschweißenden

PN 25/40

Nennweite DN		Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€	WG
15	140.16 PN 40	230	41,9	15,5	0,8	065N0000	54.60	08
20						065N0001	54.60	
25						065N0002	68.40	
32						065N0003	84.70	
40						065N0004	103.00	
50	065N0005	132.00						
65	125.16 PN 25	260	74	51	3,2	065N0006	231.00	
80						065N0007	283.00	
100						065N0009	363.00	
125						065N2148	816.00	
150						065N2153	1.173.00	
200						065N2158	1.693.00	



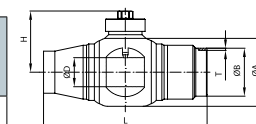
Wir empfehlen den Verschlussstopfen nach der Inbetriebnahme mit einer Dichtnaht zu versehen.

Typ: JIP 140.20 (125.20)

Anbohrhahn einerseits Gewinde und Anschweißende,
andererseits verstärktes Anschweißende

PN 25/40

Nennweite DN		Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€	WG				
15/20	140.20 PN 40	128	42	15,5	0,7	065N0050	64.90	08				
25						145	54,1		25,6	065N0051	85.80	
32										065N0052	99.80	
40						200	64,4		40,5	065N0053	125.00	
50	065N0054	154.00										
65	125.20 PN 25	260	72	51,6	4,0	065N0055	302.00					
80						265	84		66,3	7,0	065N0056	368.00
100						275	101		81,8	9,6	065N0057	524.00



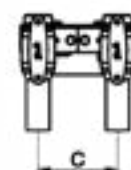
Wir empfehlen den Verschlussstopfen nach der Inbetriebnahme mit einer Dichtnaht zu versehen.

Typ: JIP 140.17

Zwillingsarmaturen für KMR Einzelrohrsysteme

PN 40

Nennweite DN		Baulänge L mm	Bauhöhe H		Abstand C mm	Abstand A mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		€	WG
			L-Griff mm	T-Griff mm				Handhebel L-Griff	Knebel T-Griff		
15	Anschweißenden	230	130	65	115 - 200	100 - 145	2,2		065N4001	139.00	08
20				70				065N4002	142.00		
25				70				065N4003	175.00		
32				70				065N4004	223.00		
15	Anschweißenden / Innen-gewinde	160	130	65	115 - 200	140 - 145	2,2		065N0901	140.00	
20				70				065N0906	144.00		
25				70				065N0911	176.00		
32				130				065N0916	227.00		
20*				65				065N0907	143.00		
25*				70				065N0912	176.00		



* XL Variante / erweiterter Wandabstand

Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

mit reduzierten Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohleverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

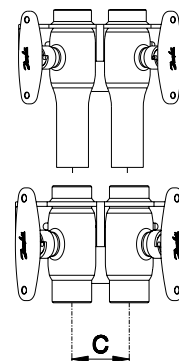
Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

Typ: JIP 140.17 Zwillingsarmaturen für KMR Einzelrohrsysteme PN 16/40

Nennweite DN		Baulänge L mm	Bauhöhe H		Abstand C mm	Abstand A standard mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		€	WG
			L-Griff mm	T-Griff mm				Handhebel L-Griff	Knebel T-Griff		
15	Anschweißende lösbares Anschweißende	220	125		115 - 200	100 - 145	2,3	065N4028		195,00	08
20		233					2,4	065N4029		202,00	
15	Innengewinde	90		65	115 - 200	140 - 145	2,1		065N0801	137,00	
20							2,2		065N0806	151,00	
25		100		70		2,3		065N0811	183,00		
32						105	130				
15	Lötende Cu Innengewinde	168	65		115 - 160	140 - 145	2,1		065N4195	197,00	
20		175					2,2		065N4071	212,00	

Typ: JIP 140.17 Zwillingsarmaturen für KMR Doppelrohrsystem PN 40

Nennweite DN		Baulänge L mm	Bauhöhe H		Abstand C mm	Abstand A standard mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		€	WG
			T-Griff mm					Knebel T-Griff			
15	Innengewinde	90	100	58 mm = Doppelrohrsystem	100 - 145	2,2		065N7022		144,00	08
20			105					065N7024		145,00	
25		100	105				2,3	065N7026		176,00	
15	Anschweißende Innengewinde	160	100	58 mm = Doppelrohrsystem	100 - 145	2,2		065N7032		142,00	
20			105					065N7034		144,00	
25		165	105				2,3	065N7036		177,00	



Die Zwillingsarmaturen sind mit schraubbaren Schweißenden, Innengewinde, Schweißenden aus Stahl und Außengewinde lieferbar. JIP-Kugelhähne mit Flanschen oder Schweißenden bis DN 600, Armaturen mit Lötenden aus Kupfer, Bedarfsanschlussähne und Anbohrhähne, ergeben ein komplettes Angebot für die Fernwärme- und Haustechnik.

Kv Werte und Widerstandsbeiwerte

DN	K _v [m³/h]	DN	K _v [m³/h]
15	11	125	1.080
20	15	150	1.900
25	34	200	2.300
32	52	250	5.100
40	96	300	9.100
50	184	350	7.000
65	200	400	10.400
80	470	450	26.300
100	640	500	23.700
		600	14.300

Alle Danfoss Kugelhähne Typ JIP werden mit Edelstahlkugeln aus Vollmaterial, oder aber mit zylindrischem Kerneinsatz in der Kugel gefertigt. Dieses Konstruktionsdetail führt zu erheblich besseren Kv und Zetawerten und damit zu einer Optimierung Ihres Rohrleitungssystems. Alle Varianten von JIP Kugelhähnen verfügen bei der Nennweite DN 15 über einen vollen Durchgang.

Bitte beachten Sie auch unseren CO2 Kalkulator, der Ihnen ermöglicht die Energie- und CO2- Einsparungen unterschiedlicher Armaturen zu vergleichen: http://waerme.danfoss.com/PCMFiles/15/Fernwaerme/Dok/Energy-saving_reduced-CO2-emission_V02.xlsx

Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

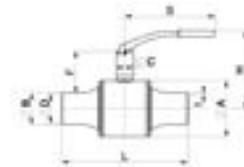
mit vollen Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohlenverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

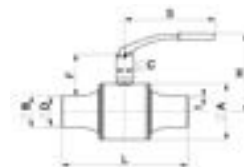
Typ: JIP 240.12 beiderseits Anschweißen - inklusive Hahnschlüssel PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15	230	125	58	15	1,0	065N0100	52.60	08
20	220		60	20	1,2	065N1105	73.10	
25	240	130	61	25	1,4	065N1110	106.00	
32	270	170	90	32	2,7	065N1115	132.00	
40	275	175	92	40	3,6	065N1120	151.00	
50	320	190	108	50	6	065N1125	234.00	
65 - 150	siehe JIP 225.12							



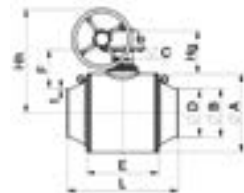
Typ: JIP 225.12 beiderseits Anschweißen - inklusive Hahnschlüssel PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG	
15 - 50	siehe JIP 240.12								08
65	280	210	113	65	8	065N1130	302.00		
80	360	225	120	80	12	065N1135	435.00		
100	315	245	136	100	20	065N1740	752.00		
125	355	295	146	125	28	065N1745	1.173.00		
150	375	315	152	150	41	065N1751	1.867.00		



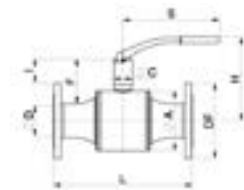
Typ: JIP 225.12 G beiderseits Anschweißen - inklusive Schneckenradgetriebe PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
150	375	385	145	150	65	065N1151	2.142.00	08
200	485	585	209	200	141	065N1156	4.213.00	
250	595	635	225	250	208	065N1161	7.262.00	
300	740	690	258	300	324	065N1166	auf Anfrage	
400	1030	855	322	400	728	065N1176	auf Anfrage	



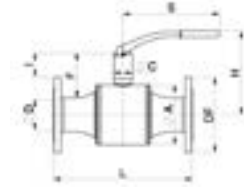
Typ: JIP 240.10 beiderseits Flansche - inklusive Hahnschlüssel PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15	130	125	58	15	2,3	065N0300	107.00	08
20	150		60	20	3	065N1305	142.00	
25	160	130	61	25	3,7	065N1310	186.00	
32	180	170	90	32	6,2	065N1315	214.00	
40	200	175	92	40	7,4	065N1320	265.00	
50	230	190	108	50	11	065N1325	367.00	
65 - 150	siehe JIP 225.10							



Typ: JIP 216.10 beiderseits Flansche - inklusive Hahnschlüssel PN 16

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG	
15 - 50	siehe JIP 240.10								08
65	290	210	113	65	17,1	065N1230	490.00		
80	370	225	120	80	18,8	065N1235	565.00		
100	325	245	136	100	28	065N1840	1.102.00		
125	365	295	146	125	38	065N1845	1.428.00		
150	385	315	152	150	53,8	065N1851	2.016.00		



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

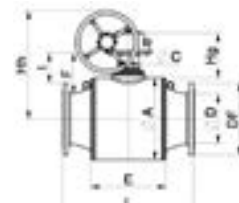
mit vollen Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohleverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

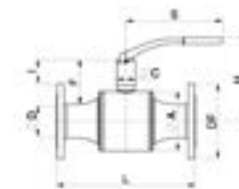
Typ: JIP 216.10 G beiderseits Flansche - inklusive Schneckenradgetriebe PN 16

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe Hh mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
150	385	385	152	150	79	065N1251	2.428,00	08
200	495	585	209	200	142	065N1256	4.835,00	
250	720	635	225	250	237	065N1261	8.395,00	
300	835	690	258	300	365	065N1266	18.285,00	
400	1100	885	322	400	805	065N1276	22.891,00	



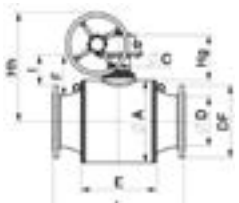
Typ: JIP 225.10 beiderseits Flansche - inklusive Hahnschlüssel PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15 - 50	siehe JIP 240.10							
65	290	210	113	65	17,5	065N1330	490,00	08
80	310	225	120	80	20,2	065N1335	656,00	
100	325	245	136	100	31,4	065N1940	1.285,00	
125	490	295	146	125	43,4	065N1945	1.785,00	
150	510	315	152	150	61	065N1951	2.211,00	



Typ: JIP 225.10 G beiderseits Flansche - inklusive Schneckenradgetriebe PN 25

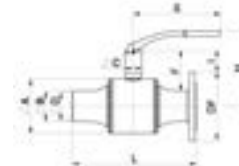
Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe Hh mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
150	510	385	152	150	91	065N1351	2.547,00	08
200	635	585	209	200	156	065N1356	5.120,00	
250	720	635	225	250	247	065N1361	8.356,00	
300	835	690	258	300	381	065N1366	18.615,00	
400	1100	885	322	400	849	065N1376	23.219,00	



12

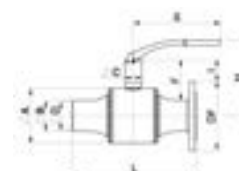
Typ: JIP 240.14 einerseits Flansch, andererseits Schweißende - inklusive Hahnschlüssel PN 40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
15	180	125	58	15	1,6	065N0700	81,20	08
20	185		60	20	2,1	065N1705	189,00	
25	200	130	61	25	2,6	065N1710	238,00	
32	230	170	90	32	4,5	065N1715	377,00	
40	235	175	92	40	5,6	065N1720	427,00	
50	275	190	108	50	8,5	065N1725	528,00	



Typ: JIP 216.14 einerseits Flansch, andererseits Schweißende - inklusive Hahnschlüssel PN 16

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
65	285	210	113	65	10,7	065N1530	364,00	08
80	365	225	120	80	15,8	065N1535	575,00	
100	320	245	136	100	22,5	065N1955	1.122,00	
125	360	295	146	125	32,5	065N1961	1.489,00	
150	380	315	152	150	47,1	065N1965	1.765,00	



Kugelhähne Typ Danfoss-JIP®

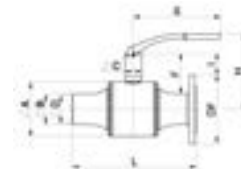
mit vollen Durchgängen für geschlossene Wassersysteme
Einsatzbereich bis zu 180 °C

Danfoss Kugelhähne der Baureihe JIP sind vollverschweißte Absperrarmaturen aus Stahl mit einer Kugel und Schaltwelle aus Edelstahl. Die Sitzringe werden aus kohleverstärktem PTFE (Teflon) hergestellt.

Die Abdichtung zur Atmosphäre besteht aus **alterungsbeständigen Dichtungsmaterialien** (Teflon + Graphit). Danfoss-Kugelhähne der Baureihe JIP werden mit einer Verlängerung nach Energieeinsparverordnung geliefert.

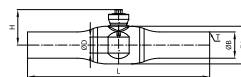
Typ: JIP 225.14 einerseits Flansch, andererseits Schweißende - inklusive Hahnschlüssel PN 25

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Verlängerung F mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. Handhebel L-Griff	€	WG
65	285	210	113	65	10,7	065N1630	567.00	08
80	335	225	120	80	15,9	065N1635	615.00	
100	320	245	136	100	24	065N1970	auf Anfrage	
125	360	295	146	125	35,2	065N1975	1.418.00	
150	380	315	152	150	51	065N1981	1.947.00	



Typ: JIP 240.16 (225.16) Bedarfsanschlussähne / Einmalähne beiderseits Anschweißenden PN 25/40

Nennweite DN	Baulänge L mm	Bauhöhe H mm	Kugelbohrung D mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€	WG	
20	240	45	20,6	1,0	065N0020	75.40	08	
25		55	25,6	1,2	065N0021	90.40		
32		280	59	32,5	2,4	065N0022		114.00
40			66	40,5	3,7	065N0023		142.00
50		325	74	51	4,2	065N0024		250.00
65	225.16 PN 25	86	66	6,8	065N0025	310.00		
80		103	81,5	8,8	065N0026	397.00		
100		130	102	17,9	065N1143	905.00		



Wir empfehlen die Inbusschrauben nach der Inbetriebnahme mit einer Dichtnaht zu versehen.

K_v Werte der Danfoss JIP Kugelhähne mit vollem Durchgang

DN	K _v [m ³ /h]	DN	K _v [m ³ /h]	DN	K _v [m ³ /h]
15	11	50	395	150	6100
20	50	65	820	200	11000
25	90	80	1100	250	17500
32	160	100	2300	300	24000
40	235	125	3700	400	37500