

Datový list

Kulové kohouty Standard JIP™

Popis



Kulové kohouty Danfoss Standard JIP™ představují řadu uzavíracích kohoutů s redukovaným průtokem určených pro systémy dálkového vytápění a ochlazování s cirkulačním médiem.

Jedná se o řadu ocelových kulových kohoutů s plně svařovaným tělem.

Díky své konstrukci jsou tyto kohouty ideální pro stavební instalace

- Úspora energie: s optimálním provedením průtoku mají tyto kohouty nejvyšší hodnotu k_v na trhu, a proto i nejnižší energetickou spotřebu při čerpání.
- Dlouhá životnost a optimální těsnost díky konstrukci a zvolenému materiálu pro těsnění kulového kohoutu (karbonem vyztužený teflon PTFE) a těsnění vřetena (grafit).
- Kohouty jsou bezúdržbové a kromě toho uzavírací kohouty v hlavní distribuční síti Danfoss nabízejí řadu doplňkových kohoutů, např. kohouty hot tap, zónové kohouty, zdvojené kohouty a vypouštěcí ventily.

Technické údaje:

- DN 15–600
- $k_{vs} = 8–26300 \text{ m}^3/\text{h}$
- PN 16/25/40
- Průsak A (podle normy EN12266-1) – oba směry
- Teplota: 0 až 180 °C
- Médium: Cirkulační voda / glykolová voda do 50 %
- Min. skladovací a přepravní teplota -40 °C

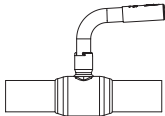
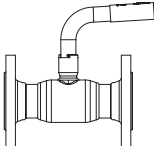
Schválení a normy:

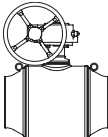
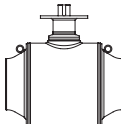
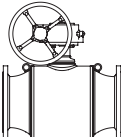
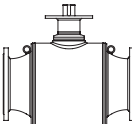
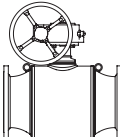
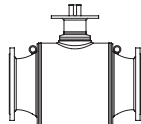
- 100% konečná kontrola kvality. Zkouška těsnosti a pláště stejně jako zkouška rozměrů a funkčnosti se provádí u každého kohoutu v souladu s platnou normou (EN 12266 část 1 P10-P11-P12 a část 2 F20).
- Směrnice pro tlaková zařízení 2014/68/EU modul H1.
- Danfoss A/S je certifikován podle normy ISO 9001.
- Další certifikace podle norem ISO 14001 a ISO45001.

Objednávání

JIP-WW přivařovací připojení

JIP-FF přírubové připojení

						
JIP-WW přivařovací připojení			JIP-FF přírubové připojení			
Obj. č.						
DN (mm)	WW PN 25	WW PN 40	DN (mm)	FF PN 16	FF PN 25	FF PN 40
15	-	065N1100	15	-	-	065N1101
20		065N0105	20			065N0305
25		065N0110	25			065N0310
32		065N0115	32			065N0315
40		065N0120	40			065N0320
50		065N0125	50			065N0325
65	065N3600	-	65	065N3606	065N3612	-
80	065N3601		80	065N3607	065N3613	
100	065N3602		100	065N3608	065N3614	
125	065N3603		125	065N3609	065N3615	
150	065N3604		150	065N3610	065N3616	
200	065N3605		200	065N3611	065N3617	

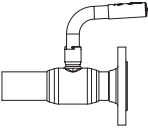
 			 			 		
JIP-WW přivařovací připojení			JIP-FF přírubové připojení					
DN (mm)	Obj. č. WW PN 25		Obj. č. FF PN 16		Obj. č. FF PN 25			
	Kohout s převodovkou	Kohout s přírubou pro převodovku	Kohout s převodovkou	Kohout s přírubou pro převodovku	Kohout s převodovkou	Kohout s přírubou pro převodovku		
65	065N3618	065N3636	065N3624	065N3642	065N3630	065N3648		
80	065N3619	065N3637	065N3625	065N3643	065N3631	065N3649		
100	065N3620	065N3638	065N3626	065N3644	065N3632	065N3650		
125	065N3621	065N3639	065N3627	065N3645	065N3633	065N3651		
150	065N3622	065N3640	065N3628	065N3646	065N3634	065N3652		
200	065N3623	065N3641	065N3629	065N3647	065N3635	065N3653		
250	065N0161	065N0162	065N0216	065N0262	065N0361	065N0362		
300	065N0166	065N0167	065N0266	065N0267	065N0366	065N0367		
350	065N0171	065N0172	065N0271	065N0272	065N0371	065N0372		
400	065N0176	065N0177	065N0276	065N0277	065N0376	065N0377		
450	065N0178	065N0179	065N0278	065N0279	065N0378	065N0379		
500	065N0181	065N0182	065N0281	065N0282	065N0381	065N0382		
600	065N0186	065N0187	-					

JIP-II připojení vnitřním závitem
JIP-IW vnitřní závit / přivařovací připojení

JIP-II připojení vnitřním závitem			JIP-IW vnitřní závit / přivařovací připojení		
DN (mm)	Obj. č. II PN 40		DN (mm)	Obj. č. IW PN 40	
	L – dlouhá rukojeť	T – krátká rukojeť		L – dlouhá rukojeť	T – krátká rukojeť
15	065N0800	065N0802	15	065N0900	065N0904
20	065N0805	065N0807	20	065N0905	065N0908
25	065N0810	065N0812	25	065N0910	065N0914
32	065N0815	-	32	065N0915	-
40	065N0820		40	065N0920	
50	065N0825		50	065N0925	

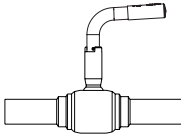
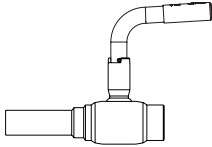
Objednávání

JIP-FW připojení přírubové/
přivařovací

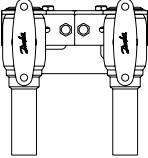
			
JIP-FW připojení přírubové/přivařovací			
DN (mm)	Obj. č.		
	PN 16	PN 25	PN 40
15			065N1102
20			065N0705
25			065N0710
32			065N0715
40			065N0720
50			065N0725
65	065N3654	065N3660	
80	065N3655	065N3661	
100	065N3656	065N3662	
125	065N3657	065N3663	
150	065N3658	065N3664	
200	065N3659	065N3665	

Měděné ventily

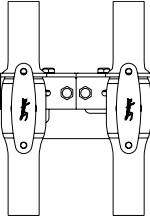
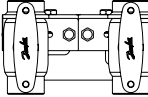
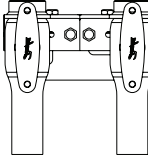
JIP-CC připojení mědí
JIP-IC vnitřní závit / připojení mědí
Max. teplota 130°

			
JIP-CC připojení mědi		JIP-IC vnitřní závit / připojení mědi	
DN (mm)	Obj. č.		
	CC PN 16	IC PN 16	
15	065N4058	065N4057	
20	065N4067	065N4064	
25	065N4095	065N4087	

Zdvojené měděné ventily pro
jednotrubkové připojení
JIP-IC vnitřní závit / připojení mědí
Max. teplota 130°

			
JIP-IC vnitřní závit / připojení mědí			
DN (mm)	Obj. č.		
	IC PN 16 s T rukojetí		
15	065N4195		
20	065N4071		

Zdvojené ventily pro
jednotrubkové připojení
s T rukojetí (DN 15–25) nebo
L rukojetí (DN 32)
JIP-WW přivařovací připojení
JIP-II připojení vnitřním závitem
JIP-IW vnitřní závit / přivařovací
připojení

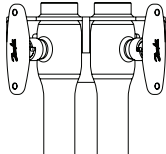
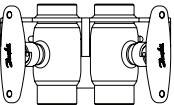
			
JIP-WW přivařovací připojení		JIP-II připojení vnitřním závitem	JIP-IW vnitřní závit / přivařovací připojení
DN (mm)	Obj. č.		
	WW PN 40	II PN 40	IW PN 40
15	065N4001	065N0801	065N0901
20	065N4002	065N0806	065N0906
25	065N4003	065N0811	065N0911
32	065N4004	065N0816	065N0916

Datový list

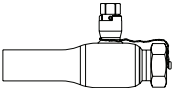
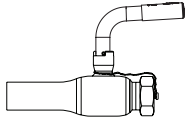
Kulové kohouty Standard JIP™

Objednávání

Zdvojené ventily pro
dvoutrubkové připojení
T rukojeť
JIP-IW vnitřní závit / přivařovací
připojení
JIP-II připojení vnitřním závit

				
JIP-IW vnitřní závit / přivařovací připojení		JIP-II připojení vnitřním závitem		
DN (mm)	Obj. č.			
	IW PN 40	II PN 40		
	15	065N7032	065N7022	
	20	065N7034	065N7024	
25	065N7036	065N7026		

Vypouštěcí kulové kohouty
JIP-WE přivařovací připojení
oddělitelné / vnější závit
s uzavírací krytkou

			
JIP-WE přivařovací připojení oddělitelné / vnější závit s uzavírací krytkou			
DN (mm)	Obj. č.		
	WE PN 40 šestihranná verze	WE PN 40 s L rukojetí	
15	065N4322	065N4422	
20	065N4323	065N4423	
25	065N4324	065N4424	
32	065N4325	-	
40	065N4326		
50	065N4327		

Šnekový převod

Popis	Šnekový převod	Indikátor polohy s koncovým spínačem
Převodovka pro DN 65 s redukováným průtokem	065N0683	065N0694
Převodovka pro DN 80–100 s redukováným průtokem	065N0684	065N0695
Převodovka pro DN 125 s redukováným průtokem	065N0784	065N0695
Převodovka pro DN 150 s redukováným průtokem	065N0785	065N0695
Převodovka pro DN 200 s redukováným průtokem	065N0685	065N0695
Převodovka pro DN 250 s redukováným průtokem	065N0691	065N0696
Převodovka pro DN 300–350 s redukováným průtokem	065N0687	065N0697
Převodovka pro DN 400 s redukováným průtokem	065N0688	065N0698
Převodovka pro DN 450–600 s redukováným průtokem	065N0689	065N0699
Indikátor polohy: Teplota -15 až 80 °C, IP65 Šnekový převod: Teplota -20 až 120 °C, IP67		

Objednávání

Příslušenství

Náhradní rukojeti		
Typ páky	Upevnění	Obj. č.
T hliníková DN 15–25	pružinový kolík	065N8255
L ocelová DN 15–32 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N8256
L ocelová DN 40–50 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N8257
L ocelová DN 65 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N3720
L ocelová DN 80 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N3721
L ocelová DN 100 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N3722
L ocelová DN 125 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N3723
L ocelová DN 150 s plastovou rukojetí	pružinový kolík	065N3724
L ocelová zkosená DN 200 s plastovou rukojetí	šroub	065N3726

Objednávání (nepřetržitý)
Příslušenství

Nástavec externího šestihranného vřetena			
Obrázek	Popis	Podrobné informace	Obj. č.
	JIP-ACC hex19 DN15-32RB	Externí šestihranné vřeteno pro ruční řehtačkový ventil se spojovací zásuvkou. K upevnění šestihranu k dílku je přiložen pružinový kolík.	065N8330
	JIP-ACC hex27 DN40-50RB		065N8331
	JIP-ACC hex27 DN65RB		065N8332
	JIP-ACC hex27 DN80-100RB		065N8333
	JIP-ACC hex27 DN125RB		065N8334
	JIP-ACC hex27 DN150RB		065N8335

Protilehlé příruby (sady)			
Obrázek	Popis	Podrobné informace	Obj. č.
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN15 PN40	Svařované příruby podle normy EN1092-1 (2 ks) Klingeritová těsnění, typ IBC EN1514-1 (2 ks) Upevňovací prvky (šrouby, matice a podložky)	065N2350
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN20 PN40		065N2351
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN25 PN40		065N2352
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN32 PN40		065N2353
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN40 PN40		065N2354
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN50 PN40		065N2355
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN65 PN25		065N2356
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN80 PN25		065N2357
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN100 PN25		065N2358
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN125 PN25		065N2359
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN150 PN25		065N2360
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN200 PN25		065N2361
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN250 PN25		065N2362
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN300 PN25		065N2363
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN350 PN25		065N2364
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN400 PN25		065N2365
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN450 PN25		065N2366
	Sada protilehlých přírub JIP GBN DN500 PN25		065N2367

Izolační kryty				
Obrázek	Popis	Lze použít pro ventily DN	Materiál	Obj. č.
	Izolace JIP-ACC TWD DN 15–20 l-p 12 ks	15, 20	Extrudovaný polypropylen (EPP)	065N8326
	Izolace JIP-ACC TWS DN 15–20 l-p 12 ks			065N8327

* Izolace balená v průmyslovém balení (12ks/balení)

** 065N8327 lze použít pro zdvojené kohouty pro jednotrubkové připojení (TWS) a pro redukované jednoduché kulové kohouty JIP

Indikační knoflíky pro T rukojeti DN 15–32 (červený/modrý)	
Popis	Obj. č.
Červené knoflíky (sáček se 100 kusy)	065N8303
Modré knoflíky (sáček se 100 kusy)	065N8304

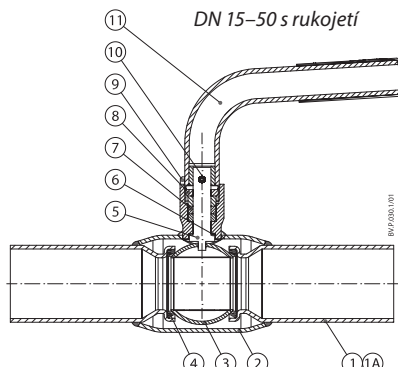
Technické údaje

DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
K _{vs} [m³/h]	8/11*	15	34	52	96	184	195	495	610	1050	1850	2150	5100	9100	7000	10400	26300	23700	14300
PN	16/25/40						16/25												
Teplotní rozsah	0–180 °C																		
Médium	Cirkulační voda / glykolová voda do 50 %																		

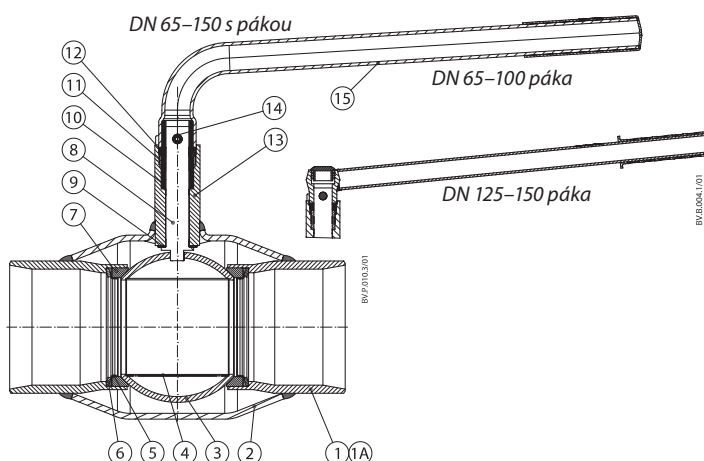
* K_{vs} pro kódy 065N1100, 065N1101 a 065N1102 je 8 [m³/h], K_{vs} pro všechny ostatní kódy DN 15 je 11 [m³/h]

Konstrukce a materiál

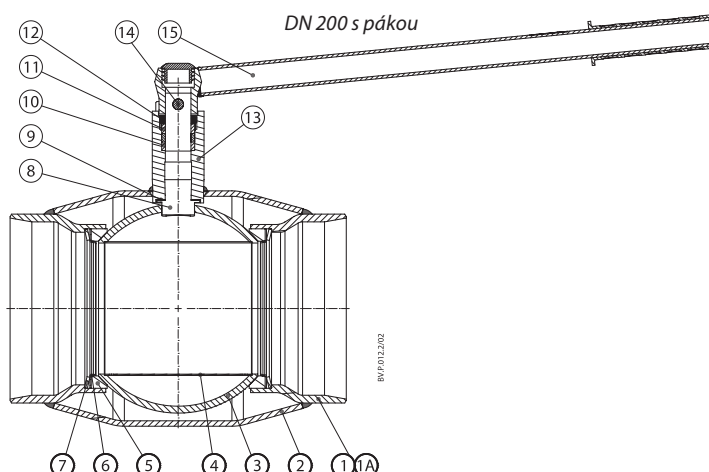
1	Navařovací koncovka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
1A	Příruba	*Svařitelná měkká ocel č. 20
2	Plášť	*Svařitelná měkká ocel č. 20
3	Koule	Nerezová ocel
4	Těsnění kulové plochy	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
5	Vřeteno	Nerezová ocel
6	Podložka	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
7	Těsnicí kroužky vřetena	Grafit
8	Přítužná matice	Ocel
9	Ucpávka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
10	Kolík	Pružinová ocel
11	Páka	Ocel



1	Navařovací koncovka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
1A	Příruba	*Svařitelná měkká ocel č. 20
2	Plášť	*Svařitelná měkká ocel č. 20
3	Koule	Nerezová ocel
4	Vložka potrubí	Nerezová ocel
5	Opěrný kroužek	Pružinová ocel (50CrVA)
6	Talířová pružina	Domex 650 MC
7	Těsnění kulové plochy	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
8	Vřeteno	Nerezová ocel
9	Podložka	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
10	Těsnicí kroužky vřetena	Grafit
11	Tlakový kroužek	Ocel
12	Přítužná matice	Ocel
13	Ucpávka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
14	Čep	Pružinová ocel
15	Páka	Ocel

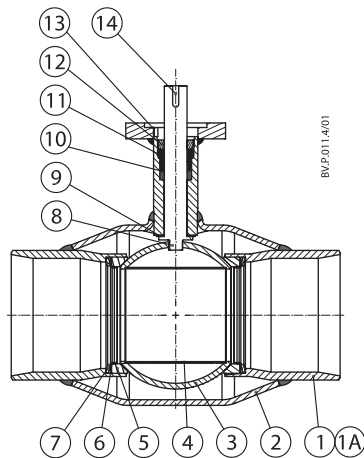


1	Navařovací koncovka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
1A	Příruba	*Svařitelná měkká ocel č. 20
2	Plášť	*Svařitelná měkká ocel č. 20
3	Koule	Nerezová ocel
4	Vložka potrubí	Nerezová ocel
5	Těsnění kulové plochy	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
6	Opěrný kroužek těsnění kulového kohoutu	Nerezová ocel
7	Talířová pružina	Nerezová ocel (50CrVA)
8	Vřeteno	Nerezová ocel
9	Podložka	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
10	Těsnicí kroužky vřetena	*Svařitelná měkká ocel č. 20
11	Tlakový kroužek	Grafit
12	Přítužná matice	Ocel
13	Ucpávka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
14	Čep	Pružinová ocel
15	Páka	Ocel



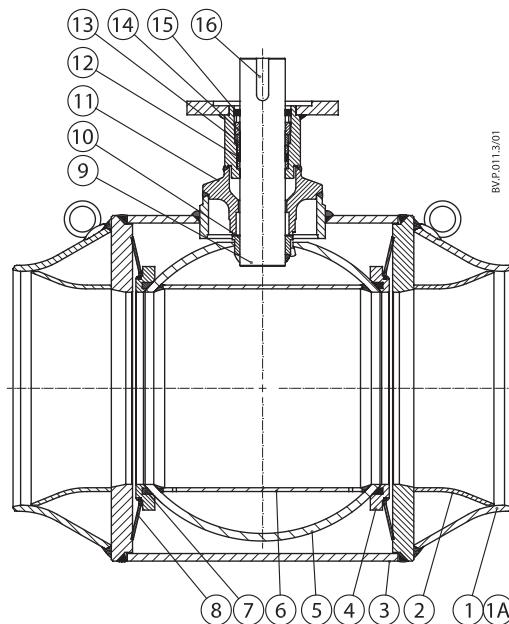
Konstrukce a materiál

1	Navařovací koncovka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
1A	Příruba	*Svařitelná měkká ocel č. 20
2	Plášť	*Svařitelná měkká ocel č. 20
3	Koule	Nerezová ocel
4	Vodící potrubí	Nerezová ocel
5	Těsnění kulové plochy	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
6	Opěrný kroužek těsnění kulového kohoutu	Nerezová ocel
7	Talířová pružina	Nerezová ocel (50CrVA)
8	Vřeteno	Nerezová ocel
9	Podložka	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
10	Těsnicí kroužky vřetena	Grafit
11	Tlakový kroužek	Ocel
12	Přítužná matice	Ocel
13	Přírubou pro převodovku	Ocel
14	Klíč	Ocel



DN 65–200 s přírubou pro převodovku

1	Navařovací koncovka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
1A	Příruba	*Svařitelná měkká ocel č. 20
2	Vodící potrubí	*Svařitelná měkká ocel č. 20
3	Plášť	*Svařitelná měkká ocel č. 20
4	Zarážka těsnění kulové plochy	*Svařitelná měkká ocel č. 20
5	Koule	Nerezová ocel
6	Vodící potrubí	Nerezová ocel
7	Těsnění kulové plochy	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
8	Talířová pružina	Domex 650 MC
9	Vřeteno	Nerezová ocel
10	Podložka	PTFE vyztužený karbonovými vlákny
11	Ucpávka	*Svařitelná měkká ocel č. 20
12	Těsnicí kroužky vřetena	Grafit
13	Tlakový kroužek	Ocel
14	Přítužná matice	Ocel
15	Simmerring	Přýž
16	Klíč	Ocel

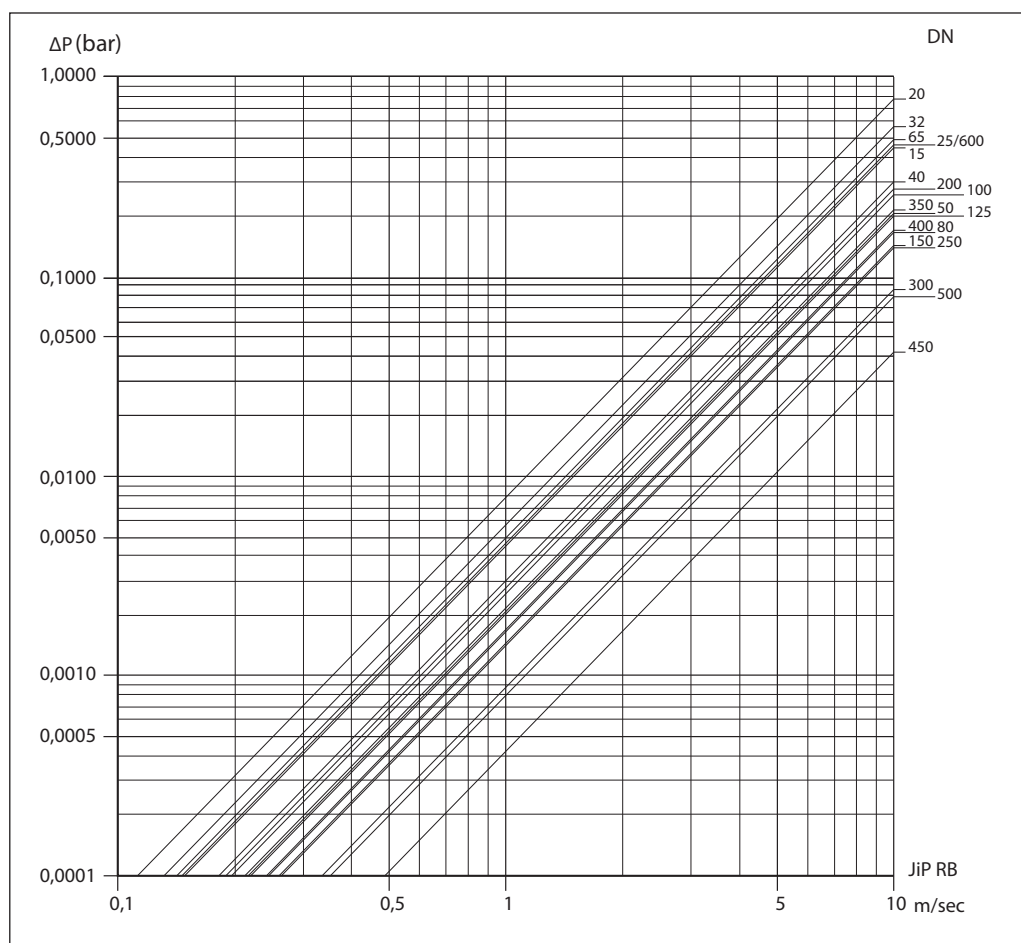


DN 250–600 s přírubou pro převodovku

* Podle normy GB/T8163. Nebo ekvivalentní měkká ocel podle normy CE-PED

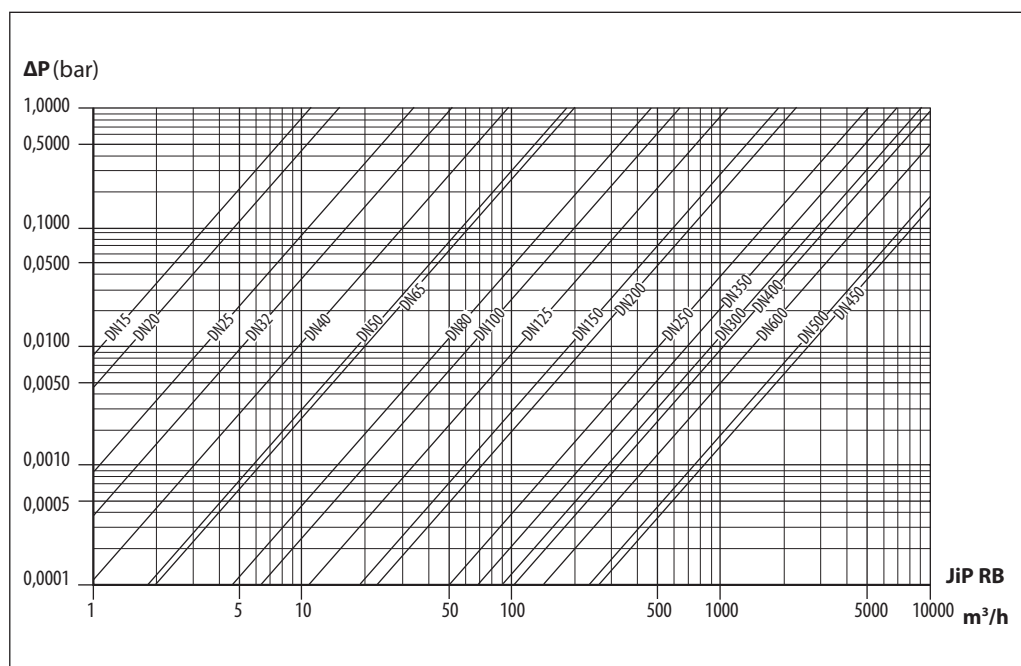
Technické údaje

Tlaková ztráta / rychlost



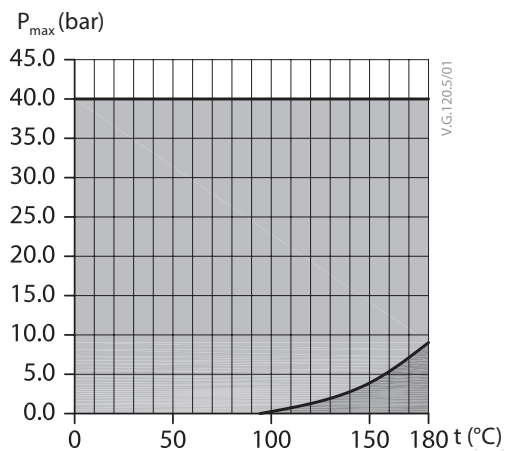
Technické údaje

Tlaková ztráta / průtok

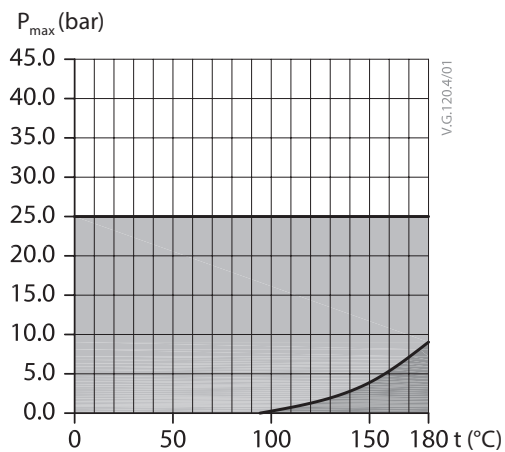


Tlak/teplota
JIP-WW, II, IW

DN 15–50



DN 65–600

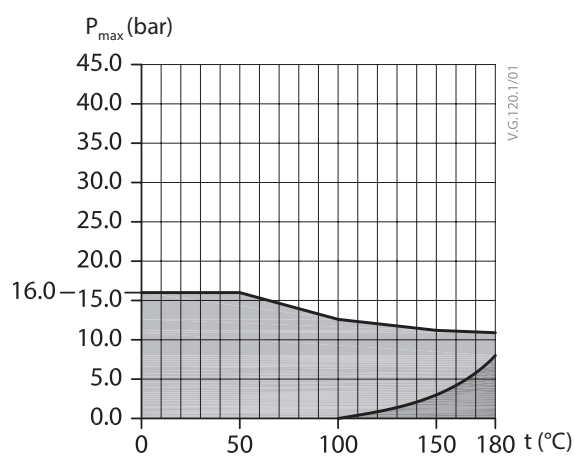


Popis:

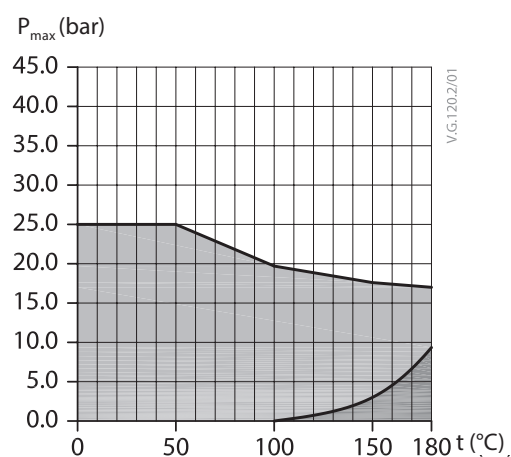
- Normální provozní oblast (voda)
- Oblast páry

Tlak/teplota
JIP-FF, FW

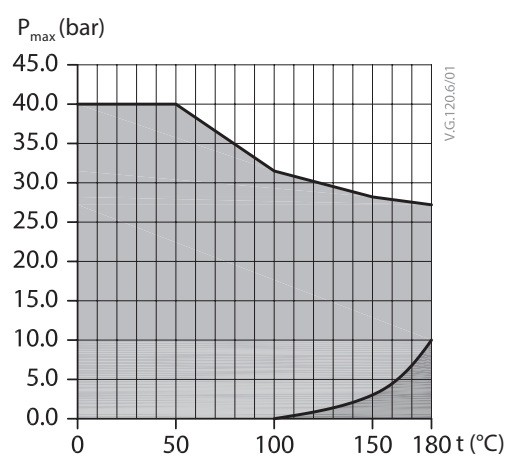
PN 16, DN 65–600



PN 25, DN 65–600



PN 40, DN 15–50

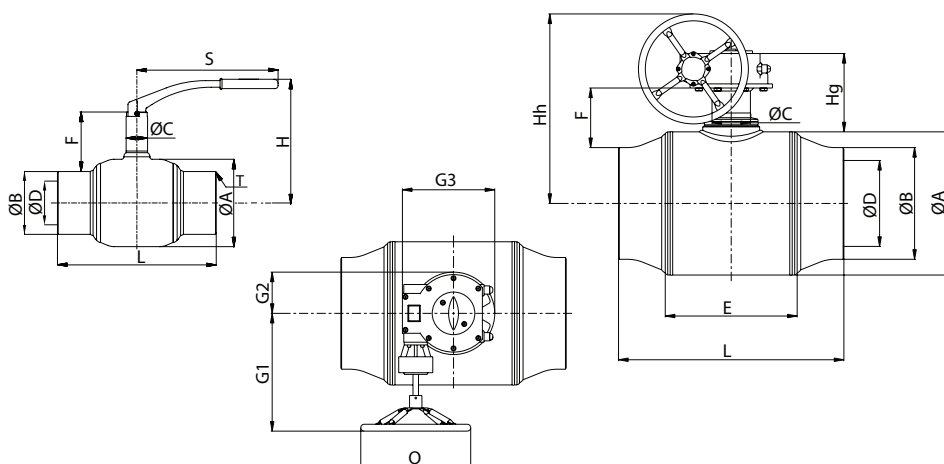


Popis:

- Normální provozní oblast (voda)
- Oblast páry

Rozměry

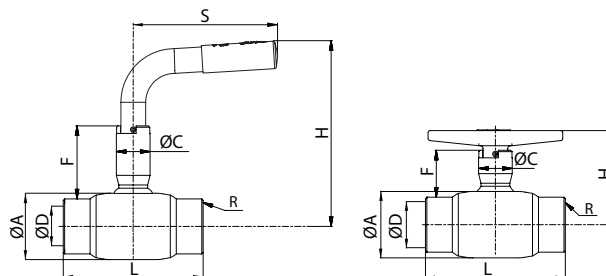
JIP-WW přivařovací připojení/
přivařovací připojení



DN (mm)	ØA	T	ØB	ØD	L	H	Hh	Hg	E	f	ØC	S	O	G1	G2	G3	Hmotnost (kg)							
PN 40																								
15	34	2,6	21,3	13	230	125	-	-	-	-	61	25	115	-	-	-	1,0							
20	42,4		26,9	15	230	125					58	25	115				1,0							
25	48,3		33,7	20	230	130					56	25	115				1,2							
32	60,3		42,4	25	260	135					56	25	115				1,5							
40	76,1		48,3	32	260	170					54	35	157				2,3							
50	76,1	2,9	60,3	40	300	175	-	-	-	-	54	35	157	-	-	-	2,8							
PN 25																								
65	102	2,9	76,1	50	260	205					265	130	87				73	35	205	200	140	40	100	6
80	121	3,2	88,9	65	270	225					290	130	84				88	39	260	250	205	54	131	11
100	159	3,6	114,3	80	290	270					320	140	95				108	39	405	250	205	54	131	16
125	180	3,6	139,7	100	315	270	340	150	115	109	44	505	250	205	54	132	22							
150	219	4	168,3	125	340	310	355	150	140	109	49	645	250	205	54	132	30,3							
200	273	4,5	219,1	150	390	315	400	160	140	127	60	650	250	205	54	132	45							
250	356	6,3	273,0	200	530	-	613	224	340	181	88	-	450	275	78	192	110							
300	457	8	323,9	250	660		661	237	400	199	100		450	350	107	255	221							
350	457	8	355,6	250	760		661	237	400	183	100		450	350	107	255	229							
400	521	8,8	406,4	300	820		714	281	480	217	140		450	420	143	323	304							
450	711	10	457	400	1225		829	317	690	297	168		500	430	147	337	724							
500	711	11	508	400	1220		829	317	690	272	168		500	430	147	337	739							
600	711	12,5	610	400	1500	-	829	317	695	221	168	-	500	430	147	337	832							

Hmotnosti podle verzí PN 40/25. DN 250 až DN 600: Rozměry a hmotnosti platí pro verzi PN 25 a zahrnují převodovku.

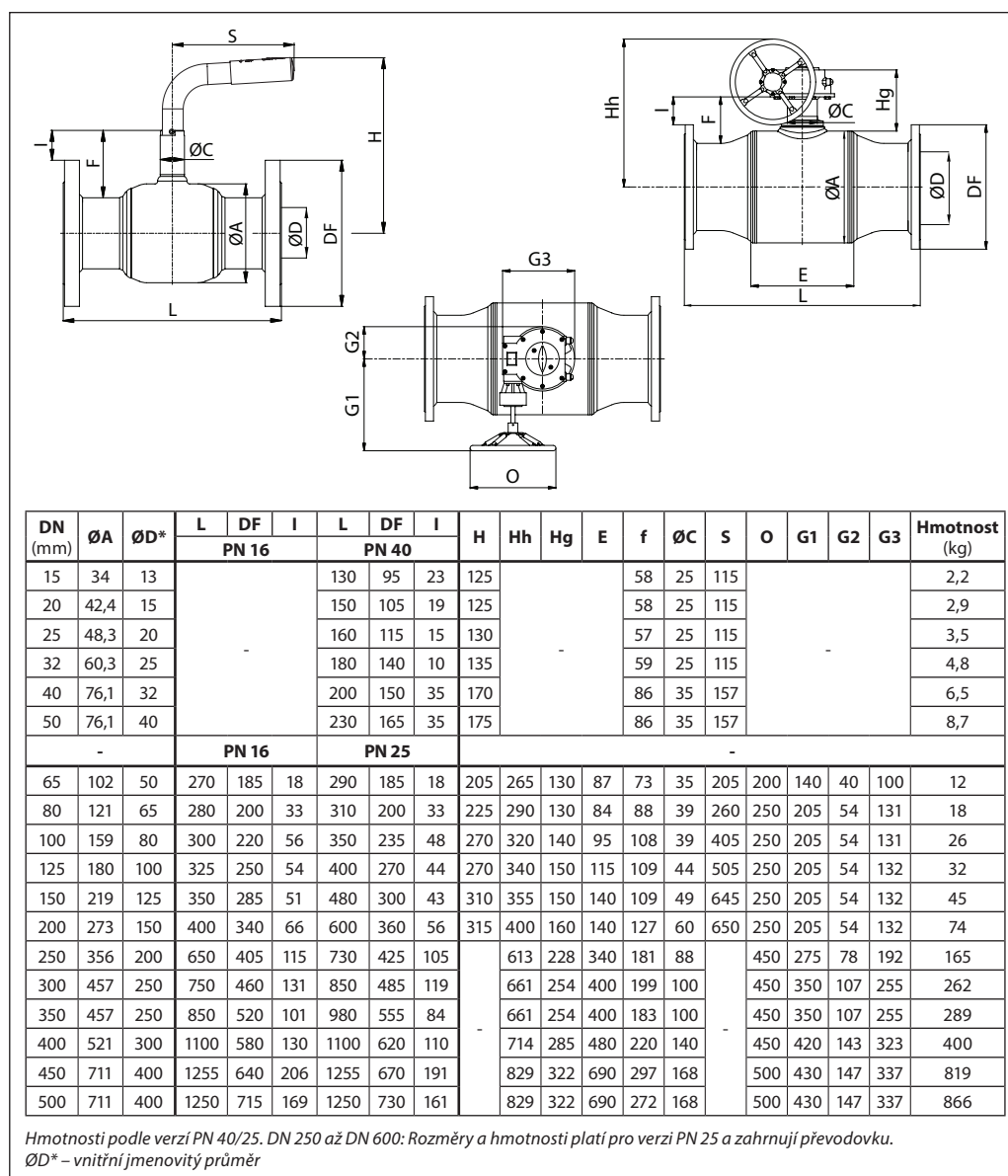
JIP-II připojení vnitřním závitem



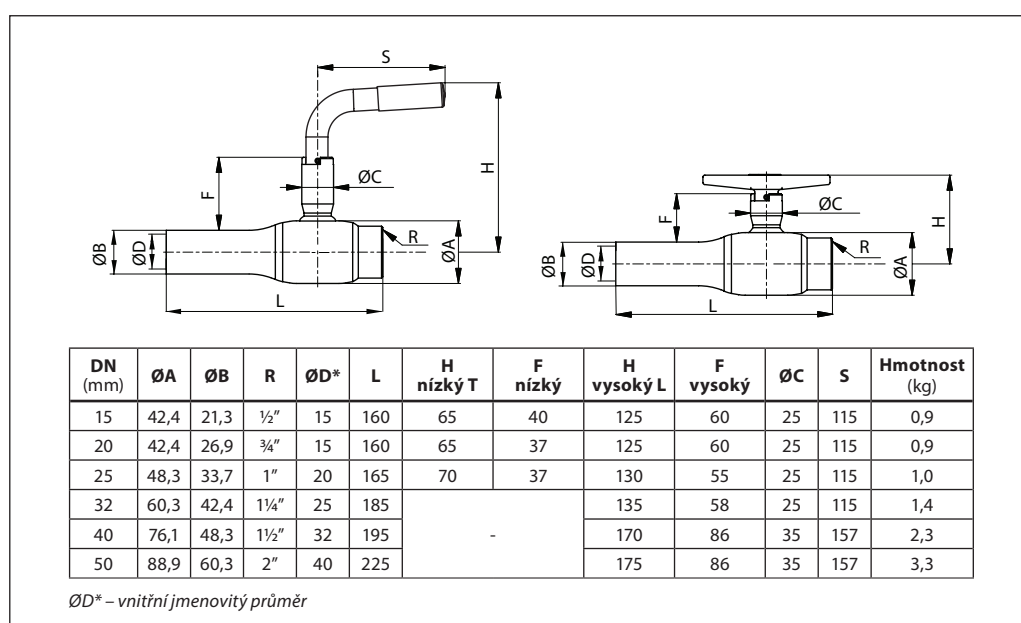
DN (mm)	ØA	R	ØD	L	H nízký	F nízký	H vysoký	F vysoký	ØC	S	Hmotnost (kg)
15	42,4	½"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,6
20	42,4	¾"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,8
25	48,3	1"	20	100	70	35	130	55	25	115	0,9
32	60,3	1¼"	25	105	-	-	135	55	25	115	1,2
40	76,1	1½"	32	130			170	80	35	157	2,2
50	88,9	2"	40	150			175	80	35	157	3,3

Rozměry

JIP-FF přírubové připojení /
přírubové připojení

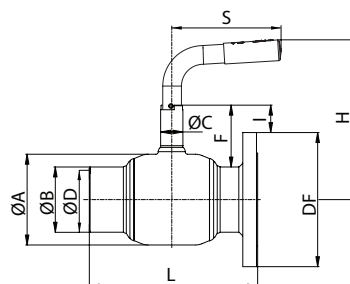


JIP-IW vnitřní závit / přivařovací
připojení



Rozměry

JIP-FW připojení přírubové/
přivařovací



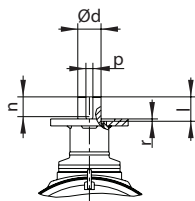
DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	f	C	S	Hmotnost (kg)
				PN 16			PN 40							
15	34	21,3	13	-	-	-	180	95	23	125	58	25	115	1,7
20	42,4	26,9	15				190	105	19	125	58	25	115	2,0
25	48,3	33,7	20				195	115	15	130	57	25	115	2,4
32	60,3	42,4	25				220	140	10	135	59	25	115	3,4
40	76,1	48,3	32				230	150	35	170	86	35	157	4,3
50	88,9	60,3	40				265	165	35	175	86	35	157	5,9
-				PN 16			PN 25			-				
65	102	76,1	50	265	185	18	265	185	18	205	73	35	205	7
80	121	88,9	65	275	200	33	275	200	33	225	88	39	260	9
100	159	114,3	80	295	220	56	295	235	48	270	108	39	405	15
125	180	139,7	100	320	250	54	320	270	44	270	109	44	505	23
150	219	168,3	125	345	285	51	345	300	43	310	109	49	645	35
200	273	219,1	150	395	340	66	395	360	56	315	127	60	650	65

Hmotnosti podle verze PN 40/25. DN 250 až DN 600: Rozměry a hmotnosti platí pro verzi PN 25 a zahrnují převodovku.
ØD* – vnitřní jmenovitý průměr

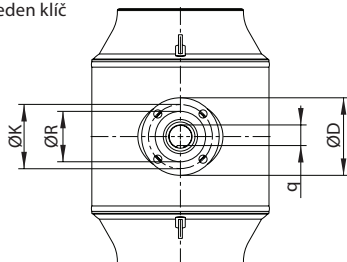
Horní strana kohoutu
a příruba pro převodovku

DN (mm)	Příruba pro převodovku	l	Ød	n	p	q	r
mm							
65	F07	31	16	27	5	13	4
80		45	20	41	6	165	
100		43	20	39	6	165	
125	F10/F12	50	24	46	8	26	5
150		27	27				
200		30	30				
250	F16	60	50	48	14	44,5	6
300		65	60	51	18	53,2	
350		65	60	51	18	53,2	
400	F25	75	75	60	20	60	6
450		75	75	60	20	60	
500		115	100	91	28	80	
600		115	100	91	28	80	

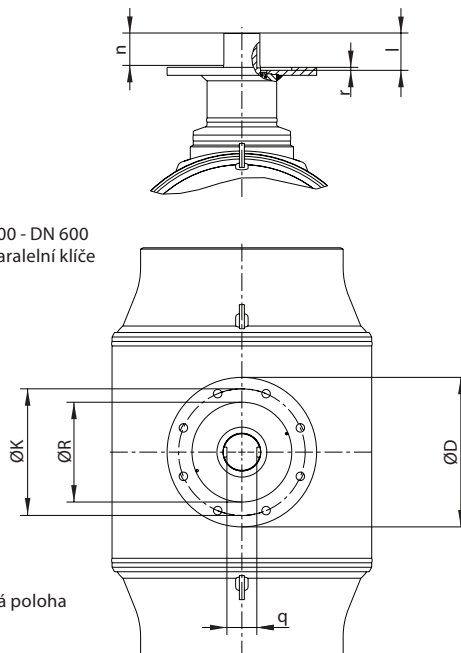
Příruba pro převodovku	Počet šroubových otvorů	Průměr šroubových otvorů	ØD	ØK	ØR
			mm		
F7	4	9	88	70	55
F10		11	125	102	70
F12		13	150	125	85
F16		21	210	165	130
F25	8	17	300	254	200
F30		21	350	298	230



DN 65 - DN 350
Jeden klíč



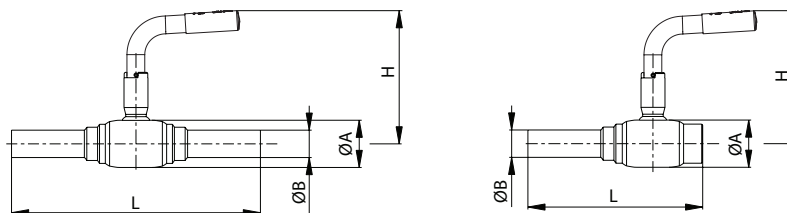
DN 400 - DN 600
Dva paralelní klíče



Otevřená poloha

Rozměry

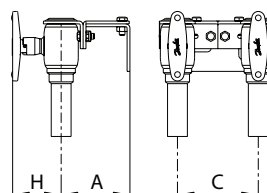
Vložky komory
Jeden kohout
JIP-CC připojení mědí
JIP-IC vnitřní závit /
připojení mědí
Max. teplota 130°



DN (mm)	ØA	ØB	L CC	L IC	H	Hmotnost (kg)
PN 16						
15	42,4	18/21,3/18	245	168	125	0,93
20	42,4	22	255	175	125/125/105	0,93
25	48,3	28	255	180	130	1,10

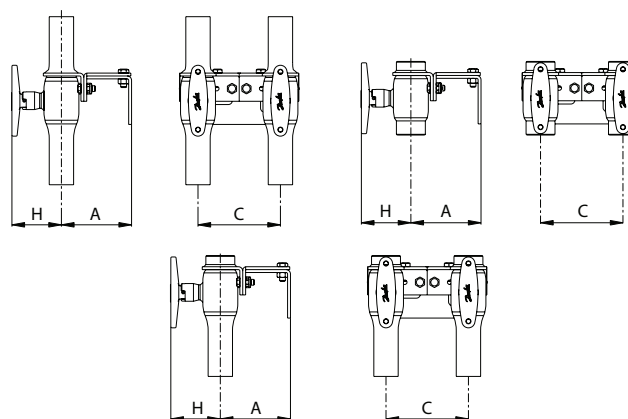
ØD* – vnitřní jmenovitý průměr

Vložky komory
Zdvojené ventily –
jednotrubkové
JIP-IC vnitřní závit /
připojení mědí
Max. teplota 130°



DN (mm)	A	C	H	Hmotnost (kg)
PN 16				
15	100–145	115–200	65	2,83
20	100–145	115–200	65	2,75

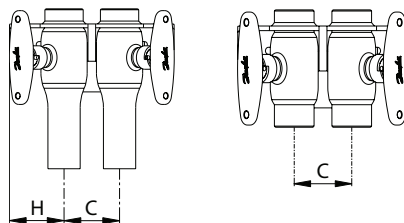
Vložky komory
Zdvojené ventily –
jednotrubkové
JIP-WW přivařovací připojení
JIP-II připojení vnitřním závit
JIP-IW vnitřní závit /
přivařovací připojení



DN (mm)	A	C	H	Hmotnost (kg)
PN 40				
15	100–145	115–200	65	2,2
20	100–145	115–200	65	2,2
25	100–145	115–200	70	2,3
32	115–160	115–200	115	3,5

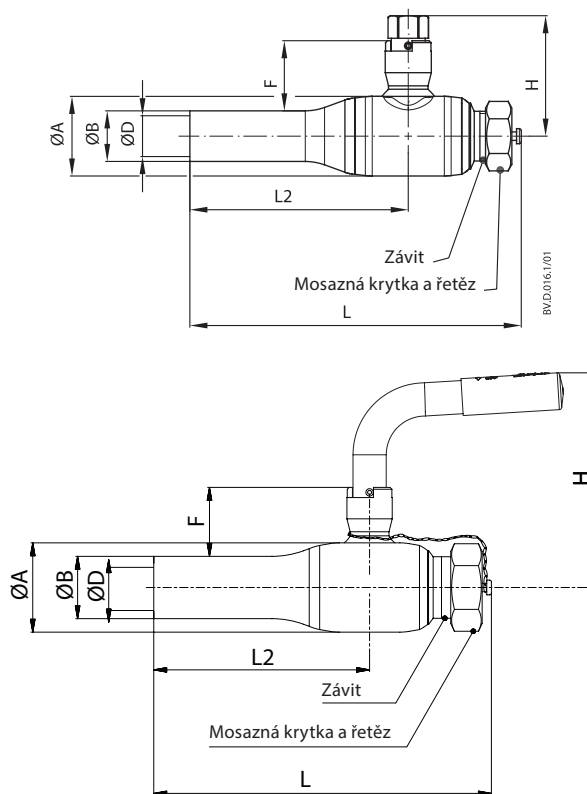
Rozměry

Vložky komory
Zdvojené ventily –
dvoutrubkové připojení
Vnitřní závit JIP-II/JIP-IW



DN (mm)	C	H	Hmotnost (kg)
PN 40			
15	58	55	2,2
20	58	55	2,3
25	58	60	2,3

JIP-WE přivařovací připojení
oddělitelné / vnější závit
s uzavírací krytkou



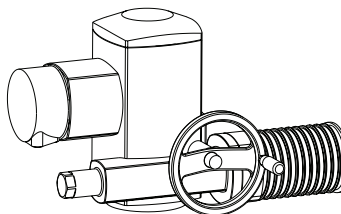
DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	f	L	L2	H	H L rukojeť	Závit	Šestihran	Hmotnost (kg)
PN 40											
15	42,4	21,3	15	40	175	115	65	105	¾"	19	1,0
20	42,4	26,9	15	37	175	115	65	105	¾"	19	1,0
25	48,3	33,7	20	37	185	115	67	105	1"	19	1,5
32	60,3	42,4	25	38	195	130	75	-	1¼"	19	2,0
40	76,1	48,3	32	55	210	130	100		1½"	27	3,7
50	88,9	60,3	40	54	240	150	105		2"	27	4,4

ØD* – vnitřní jmenovitý průměr

Datový list

Kulové kohouty Standard JIP™

Elektrické pohony AUMA NORM
pro kulové kohouty Danfoss



Kulové kohouty Danfoss	Pohony Auma	
DN (mm)	Typ	Provozní čas při otočení o 90° (s)
65–80	SQ 05.2	16
100	SQ 07.2	32
125–150–200	SQ 10.2	32
250	SA 07.6+GS 100.3+VZ 4.3	142
300–350	SA 07.6+GS 125.3+VZ 4.3	142
400	SA 10.2+GS 125.3+VZ 4.3	142
450–500–600	SA 10.2+GS 160.3+GZ 160.3	207

Pohony mohou být vybaveny několika příslušenstvími.
Řídicí a regulační jednotka AUMA Matic může být dodána dle základního návrhu.
S požadavky na jiné napětí než 3 x 400 V/50 Hz a případně s dalšími dotazy se obraťte přímo na nás.

Při uvedení do provozu a za určitých problémů v podmínkách systému, může být nutné vybrat pomalejší pohon a tím se vyhnout problému s oscilací a hlukem.



Další informace týkající se objednávání elektrických pohonů získáte u místního zástupce společnosti Danfoss.

Vlastnosti:

- 2 koncové spínače – otevírání/zavírání
- 2 otočné spínače – otevírání/zavírání
- Ohříváč
- Indikace pracovního režimu
- Ruční ovládání s ručním kolečkem
- Tepelný spínač

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 3 x 400 V AC, 50 Hz
- Stupeň krytí: IP 68
- Schéma zapojení: TPA 00R1AA-000

Danfoss s.r.o.

Climate Solutions • danfoss.cz • +420 22 888 76 66 • zakaznicky servis@danfoss.com

Veškeré informace, mimo jiné informace o výběru produktu, jeho použití, designu, hmotnosti, rozměrech, kapacitě nebo jakýchkoli jiných technických údajích v příručkách k produktům, popisech v katalozích, reklamách atd., bez ohledu na to, zda byly poskytnuty písemně, ústně, elektronicky, online nebo prostřednictvím stahování, budou považovány za informativní a jsou závazné pouze za podmínky a v rozsahu, v němž na ně byl uveden výslovný odkaz v nabídce nebo v potvrzení objednávky. Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalozích, brožurách, videích a dalších materiálech.

Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To platí také pro objednané, avšak nedodané výrobky za předpokladu, že takové změny lze provádět bez změn podoby, vhodnosti nebo funkce výrobku.

Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem společnosti Danfoss A/S nebo společností skupiny Danfoss. Název Danfoss a logo Danfoss jsou ochranné známky společnosti Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.