

Datablad

Standard JIP™-kugleventiler

Beskrivelse



Danfoss Standard JIP™-kugleventiler er et produktsortiment af afspærringsventiler med reduceret gennemløb udviklet til netværk til fjernvarme og fjernkøling med cirkulerende medie.

Det er et sortiment af kugleventiler i stål med fuldsvejset hus.

Ventilens design gør den velegnet til bygningsinstallation takket være:

- Energibesparelser: med et optimalt flow-design har ventilerne højeste k_v på markedet og dermed de laveste pumpeenergiomkostninger.
- Lang levetid og optimal tæthed takket været designet af og materialevalget for kugleforsegling (grafitforstærket PTFE) og spindelforsegling (grafit).
- Ventilerne er vedligeholdelsesfri. Ud over afspærringsventilerne i kernetistributionsnetværket tilbyder Danfoss et udvalg af supplerende ventiler, f.eks. anboringsventiler, afgreningsventiler, tvillingventiler og afløbsventiler.

Hoveddata:

- DN 15-600
- $k_{vs} = 8-26300 \text{ m}^3/\text{h}$
- PN 16 / 25 / 40
- Læktab A (i henhold til EN12266-1)
 - begge retninger
- Temperatur: 0 ... 180 °C
- Medie: Cirkulationsvand/glykolholdigt vand op til 50 %
- Min. opbevarings- og transporttemperatur: -40 °C

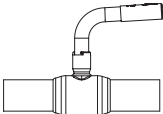
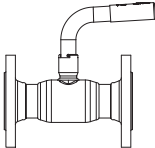
Godkendelser og normer:

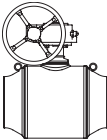
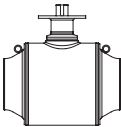
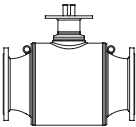
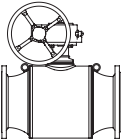
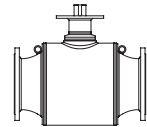
- 100 % slutinspektion. Lækage- og skaltest samt dimensions- og funktionstest udføres for hver eneste ventil i henhold til den gældende standard (EN 12266 del 1 P10-P11-P12 og del 2 F20).
- PED-direktiv 2014/68/EU, modul H1.
- Danfoss A/S er certificeret i henhold til ISO 9001.
- Danfoss er desuden certificeret i henhold til ISO 14001 og ISO45001.

Bestilling

JIP-WW svejsning

JIP-FF flange

						
JIP-WW svejsning			JIP-FF flange			
Best.nr.						
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	

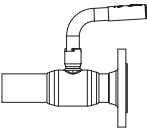
												
JIP-WW svejsning					JIP-FF flange							
DN (mm)	Best.nr. WW PN 25		Best.nr. FF PN 16				Best.nr. FF PN 25					
	Ventil med man. gear	Ventil med gearflange	Ventil med man. gear	Ventil med gearflange	Ventil med man. gear	Ventil med gearflange	Ventil med man. gear	Ventil med gearflange	Ventil med man. gear	Ventil med gearflange		
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 indvendigt gevind
JIP-IW indvendigt
gevind/svejsning

JIP-II indvendigt gevind			JIP-IW indvendigt gevind/svejsning		
DN (mm)	Best.nr. II PN 40		DN (mm)	Best.nr. IW PN 40	
	L-greb, høj spindel	T-greb, lav spindel		L-greb, høj spindel	T-greb, lav spindel
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	

Bestilling

JIP-FW-flange/svejsning

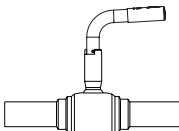
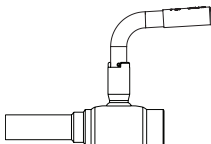
			
JIP-FW flange/svejsning			
DN (mm)	Best.nr.		
	PN 16	PN 25	PN 40
15			065N1102
20			065N0705
25			065N0710
32			065N0715
40			065N0720
50			065N0725
65	065N3654	065N3660	
80	065N3655	065N3661	
100	065N3656	065N3662	
125	065N3657	065N3663	
150	065N3658	065N3664	
200	065N3659	065N3665	

Kobberventiler

JIP-CC kobber

JIP-IC indvendigt gevind/kobber

Maks. temp. 130°

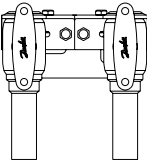
			
JIP-CC kobber		JIP-IC indvendigt gevind/kobber	
DN (mm)	Best.nr.		
	CC PN 16	IC PN 16	
15	065N4058	065N4057	
20	065N4067	065N4064	
25	065N4095	065N4087	

Tvillingventiler i kobber

til enkelttilslutning

JIP-IC indvendigt gevind/kobber

Maks. temp. 130°

			
JIP-IC indvendigt gevind/kobber			
DN (mm)	Best.nr.		
	IC PN 16 med T-greb		
15	065N4195		
20	065N4071		

Tvillingventiler til enkelttilslutning T-greb
(DN 15-25) eller

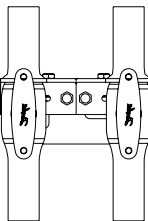
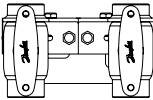
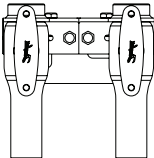
L-greb (DN 32)

JIP-WW, svejsning

JIP-II indvendigt gevind

JIP IW indvendigt

gevind/svejsning

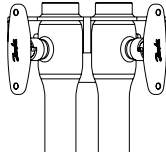
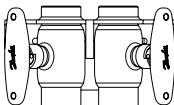
			
JIP-WW svejsning		JIP-II indvendigt gevind	JIP-IW indvendigt gevind/svejsning
DN (mm)	Best.nr.		
	WW PN 40	II PN 40	IW PN 40
15	065N4001	065N0801	065N0901
20	065N4002	065N0806	065N0906
25	065N4003	065N0811	065N0911
32	065N4004	065N0816	065N0916

Datablad

Standard JIP™-kugleventiler

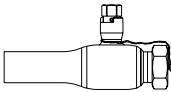
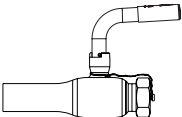
Bestilling

Tvillingventiler til
dobbeltilslutning
T-greb
JIP-IW indvendigt
gevind/svejsning
JIP-II indvendigt gevind

			
JIP-IW indvendigt gevind/svejsning		JIP-II indvendigt gevind	
DN (mm)	Best.nr.		
	IW PN 40	II PN 40	
15	065N7032	065N7022	
20	065N7034	065N7024	
25	065N7036	065N7026	

Afløbsventiler

JIP-WE cc-svejsning/udvendigt
gevind med slutmuffe

			
JIP-WE cc-svejsning/udvendigt gevind med slutmuffe			
DN (mm)	Best.nr.		
	WE PN 40-hex vers.	WE PN 40-L-greb	
15	065N4322	065N4422	
20	065N4323	065N4423	
25	065N4324	065N4424	
32	065N4325	-	
40	065N4326		
50	065N4327		

Man. gear

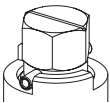
Beskrivelse	Man. gear	Positionsindikator med endekontakt
Man. gear til DN 65 reduceret gennemløb	065N0683	065N0694
Man. gear til DN 80-100 reduceret gennemløb	065N0684	065N0695
Man. gear til DN 125 reduceret gennemløb	065N0784	065N0695
Man. gear til DN 150 reduceret gennemløb	065N0785	065N0695
Man. gear til DN 200 reduceret gennemløb	065N0685	065N0695
Man. gear til DN 250 reduceret gennemløb	065N0691	065N0696
Man. gear til DN 300-350 reduceret gennemløb	065N0687	065N0697
Man. gear til DN 400 reduceret gennemløb	065N0688	065N0698
Man. gear til DN 450-600 reduceret gennemløb	065N0689	065N0699
Positionsindikator: Temperatur -15 ... 80 °C, IP65		
Man. gear: Temperatur -20 ... 120 °C, IP67		

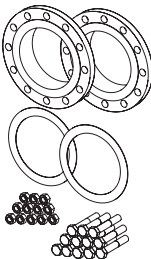
Bestilling

Tilbehør

Udskiftningshåndtag		
Håndtagstype	Fiksering	Best.nr.
T Alu. DN 15-25	fjederstift	065N8255
L-stål DN 15-32 med plastgreb	fjederstift	065N8256
L-stål DN 40-50 med plastgreb	fjederstift	065N8257
L-stål DN 65 med plastgreb	fjederstift	065N3720
L-stål DN 80 med plastgreb	fjederstift	065N3721
L-stål DN 100 med plastgreb	fjederstift	065N3722
L-stål DN 125 med plastgreb	fjederstift	065N3723
L-stål DN 150 med plastgreb	fjederstift	065N3724
L-stål vinkel-DN 200 med plastgreb	skrue	065N3726

Bestilling (kontinuerlig)
Tilbehør

Forsats til ekstern sekskantet spindel			
Billede	Beskrivelse	Detaljer	Best.nr.
	JIP-ACC hex19 DN15-32RB	Ekstern sekskantet spindel til drift af ventil med manuel skralde med hex socket. Fjederstift til sekskantfiksering på skaftet medfølger.	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

Kontraflangesæt (sæt)			
Billede	Beskrivelse	Detaljer	Best.nr.
	JIP modflangesæt GBN DN15 PN40	Svejsesflanger i henhold til EN1092-1 (2 stk.) Klingerit pakninger, type IBC EN1514-1 (2 stk.) Fastgørelsesmateriale (bolte, møtrikker og skiver)	065N2350
	JIP modflangesæt GBN DN20 PN40		065N2351
	JIP modflangesæt GBN DN25 PN40		065N2352
	JIP modflangesæt GBN DN32 PN40		065N2353
	JIP modflangesæt GBN DN40 PN40		065N2354
	JIP modflangesæt GBN DN50 PN40		065N2355
	JIP modflangesæt GBN DN65 PN25		065N2356
	JIP modflangesæt GBN DN80 PN25		065N2357
	JIP modflangesæt GBN DN100 PN25		065N2358
	JIP modflangesæt GBN DN125 PN25		065N2359
	JIP modflangesæt GBN DN150 PN25		065N2360
	JIP modflangesæt GBN DN200 PN25		065N2361
	JIP modflangesæt GBN DN250 PN25		065N2362
	JIP modflangesæt GBN DN300 PN25		065N2363
	JIP modflangesæt GBN DN350 PN25		065N2364
	JIP modflangesæt GBN DN400 PN25		065N2365
	JIP modflangesæt GBN DN450 PN25		065N2366
	JIP modflangesæt GBN DN500 PN25		065N2367

Isoleringsdæksler				
Billede	Beskrivelse	Monteres på ventilens DN'er	Materiale	Best.nr.
	JIP-ACC isolering TWD DN15-20 I-p 12 stk.	15, 20	Ekstruderet polypropylen (EPP)	065N8326
	JIP-ACC isolering TWS DN15-20 I-p 12 stk.			065N8327

* Isolering pakket i industripakke (12 stk/pakke)

** 065N8327 kan bruges til tvillingventiler til enkeltrørstilslutning (TWS) og til JIP-enkeltkugleventiler med reduceret gennemløb

Mærkningsknapper til T-greb DN15-32 (rød/blå)	
Beskrivelse	Best.nr.
Røde knapper (pose med 100 stk.)	065N8303
Blå knapper (pose med 100 stk.)	065N8304

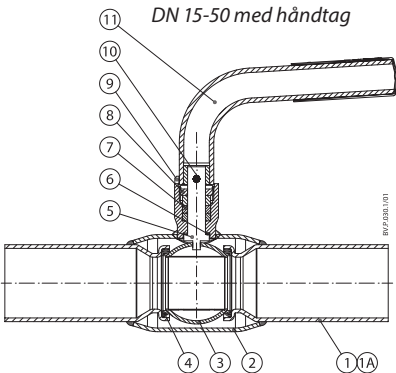
Tekniske data

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												
Temperaturområde	0–180 °C																		
Medie	Cirkulationsvand/glykolholdigt vand op til 50 %																		

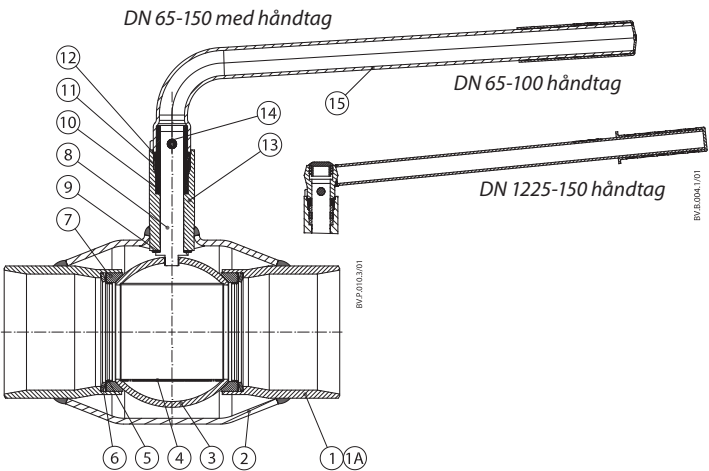
*K_{v5} for koderne 065N1100, 065N1101 og 065N1102 er 8 [m³/h], K_{v5} for alle andre DN 15-koder er 11 [m³/h]

Konstruktion og materiale

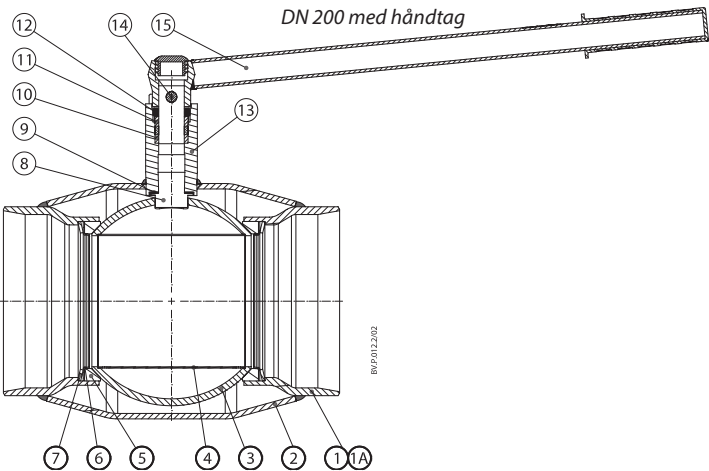
1	Svejseende	*Svejsbart blødt stål 20#
1A	Flange	*Svejsbart blødt stål 20#
2	Skal	*Svejsbart blødt stål 20#
3	Kugle	Rustfast stål
4	Kuglepakning	Grafitforstærket PTFE
5	Spindel	Rustfast stål
6	Skive	Grafitforstærket PTFE
7	Spindelpakningsringe	Grafit
8	Omløbermøtrik	Stål
9	Pakdåse	*Svejsbart blødt stål 20#
10	Stift	Fjederstål
11	Håndtag	Stål



1	Svejseende	*Svejsbart blødt stål 20#
1A	Flange	P245GH
2	Skal	*Svejsbart blødt stål 20#
3	Kugle	Rustfast stål
4	Lederør	Rustfast stål
5	Støttering	Rustfast stål
6	Skivefjeder	Fjederstål (50CrVA)
7	Kuglepakning	Grafitforstærket PTFE
8	Spindel	Rustfast stål
9	Skive	Grafitforstærket PTFE
10	Spindelpakningsringe	Grafit
11	Kompressionsring	Stål
12	Omløbermøtrik	Stål
13	Pakdåse	*Svejsbart blødt stål 20#
14	Stift	Fjederstål
15	Håndtag	Stål

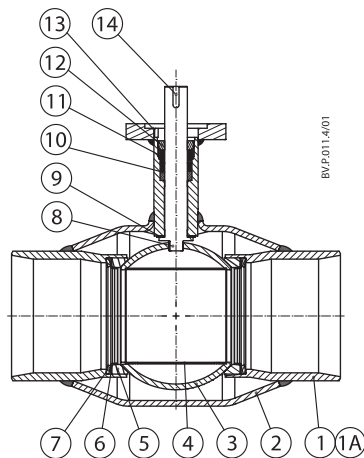


1	Svejseende	*Svejsbart blødt stål 20#
1A	Flange	*Svejsbart blødt stål 20#
2	Skal	*Svejsbart blødt stål 20#
3	Kugle	Rustfast stål
4	Lederør	Rustfast stål
5	Kuglepakning	Grafitforstærket PTFE
6	Støttering til kuglepakning	Rustfast stål
7	Skivefjeder	Fjederstål (50CrVA)
8	Spindel	Rustfast stål
9	Skive	Grafitforstærket PTFE
10	Spindelpakningsringe	*Svejsbart blødt stål 20#
11	Kompressionsring	Grafit
12	Omløbermøtrik	Stål
13	Pakdåse	*Svejsbart blødt stål 20#
14	Stift	Fjederstål
15	Håndtag	Stål



Konstruktion og materiale

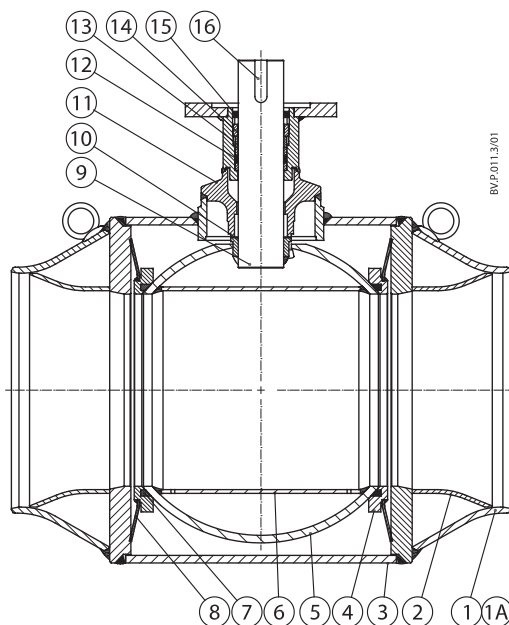
1	Svejsende	*Svejsbart blødt stål 20#
1A	Flange	*Svejsbart blødt stål 20#
2	Skal	*Svejsbart blødt stål 20#
3	Kugle	Rustfast stål
4	Styrerør	Rustfast stål
5	Kuglepakning	Grafitforstærket PTFE
6	Støttering til kuglepakning	Rustfast stål
7	Skivefjeder	Fjederstål (50CrVA)
8	Spindel	Rustfast stål
9	Skive	Grafitforstærket PTFE
10	Dampkningsringe	Grafit
11	Kompressionsring	Stål
12	Omløbermøtrik	Stål
13	Gearflange	Stål
14	Nøgle	Stål



DN 65-200 med gearflange

1	Svejsende	*Svejsbart blødt stål 20#
1A	Flange	*Svejsbart blødt stål 20#
2	Styrerør	*Svejsbart blødt stål 20#
3	Skal	*Svejsbart blødt stål 20#
4	Kuglepakningsholder	*Svejsbart blødt stål 20#
5	Kugle	Rustfast stål
6	Styrerør	Rustfast stål
7	Kuglepakning	Grafitforstærket PTFE
8	Skivefjeder	Domex 650 MC
9	Spindel	Rustfast stål
10	Skive	Grafitforstærket PTFE
11	Pakdåse	*Svejsbart blødt stål 20#
12	Spindelpakningsringe	Grafit
13	Kompressionsring	Stål
14	Omløbermøtrik	Stål
15	Simmerring	Gummi
16	Nøgle	Stål

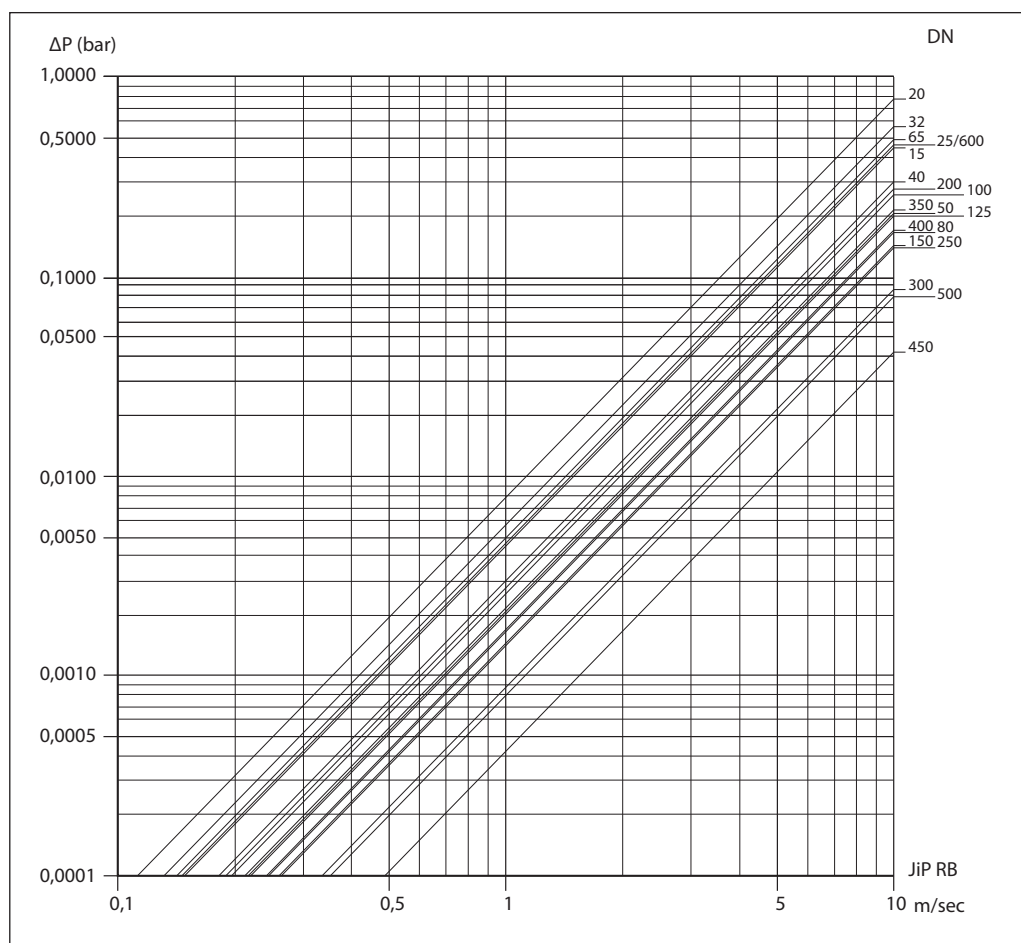
* I overensstemmelse med GB/T8163. Eller tilsvarende blødt stål i overensstemmelse med CE-PED



DN 250-600 med gearflange

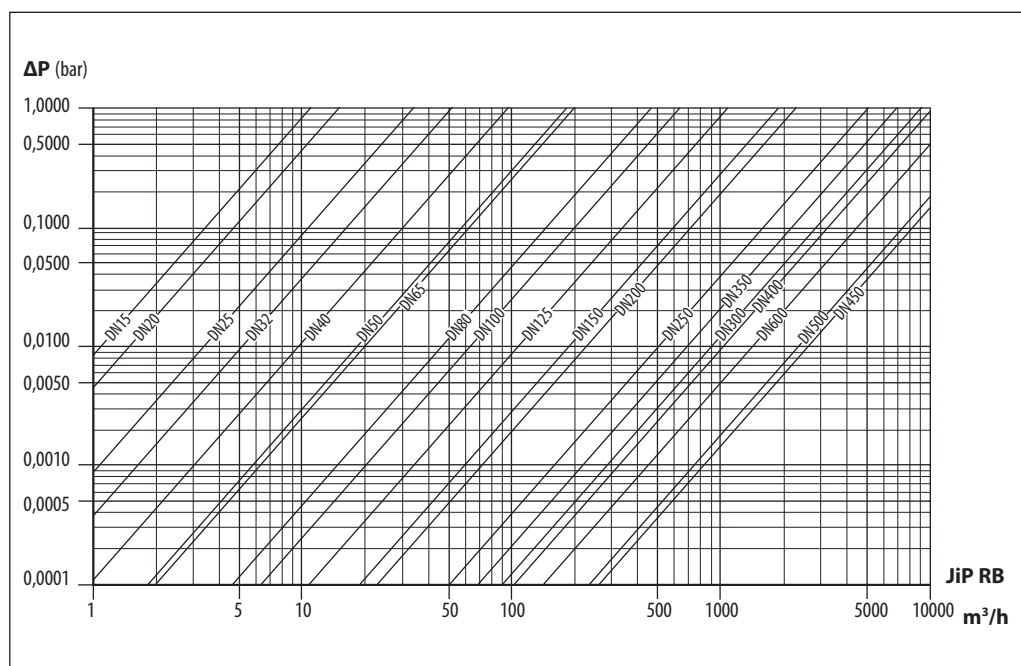
Tekniske data

Trykfald/hastighed



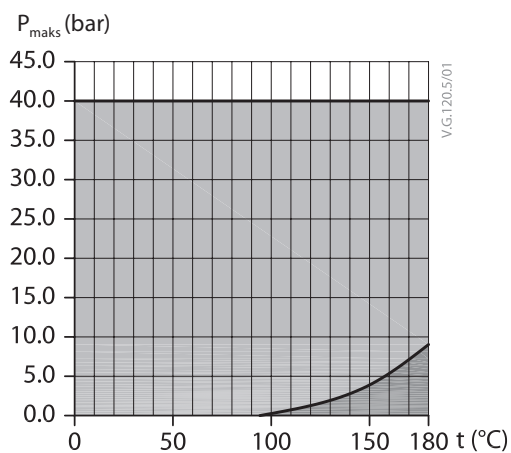
Tekniske data

Trykfald/flow

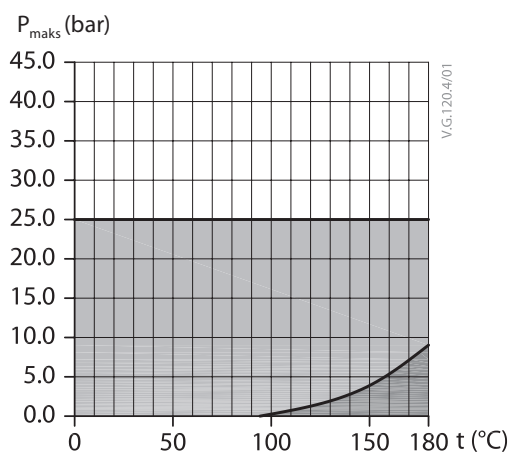


Tryk/temperatur
JIP-WW, II, IW

DN 15-50



DN 65-600

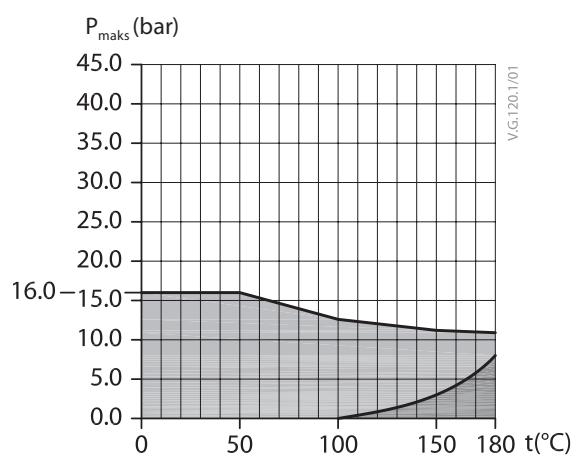


Forklaring:

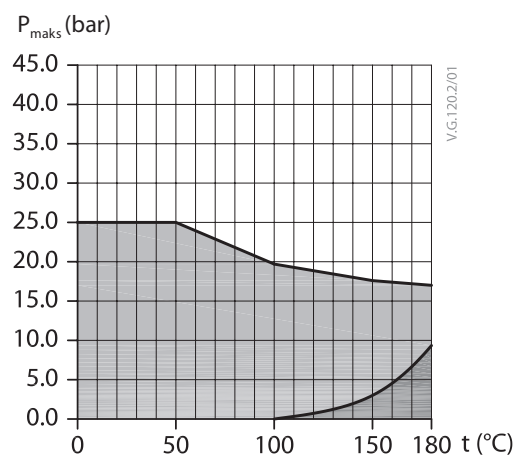
- Normalt driftsområde (vand)
- Dampområde

Tryk/temperatur
JIP-FF, FW

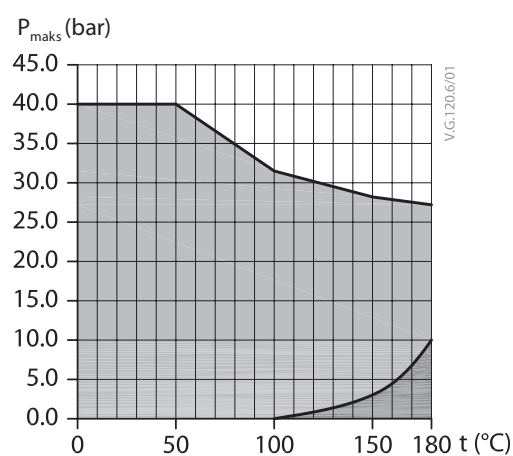
PN 16, DN 65-600



PN 25, DN 65-600



PN 40, DN 15-50

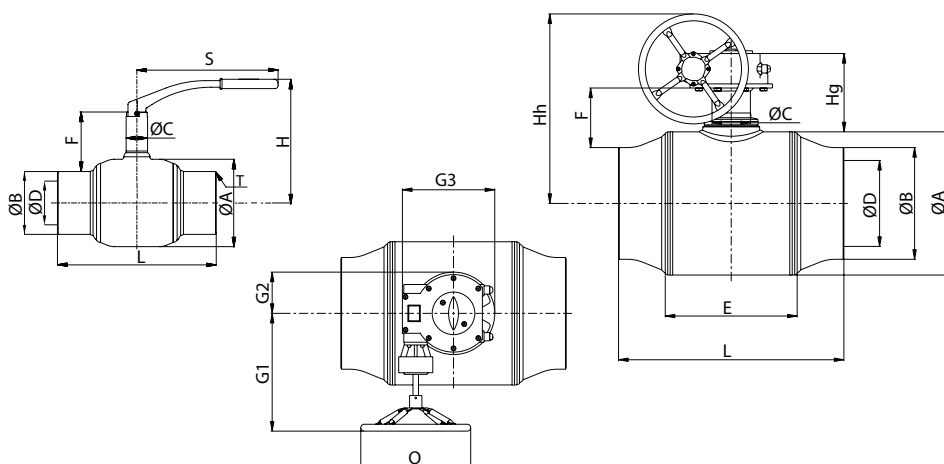


Forklaring:

- Normalt driftsområde (vand)
- Dampområde

Mål

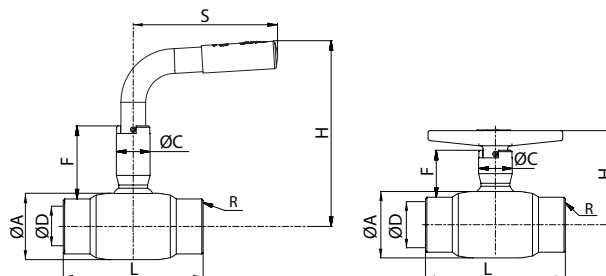
JIP-WW svejsning/
svejsning



DN (mm)	ØA	T	ØB	ØD	L	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Vægt (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	1.225		829	317	690	297	168		500	430	147	337	724	
500	711	11	508	400	1.220	829	317	690	272	168	500	430	147	337	739			
600	711	12,5	610	400	1.500	829	317	695	221	168	500	430	147	337	832			

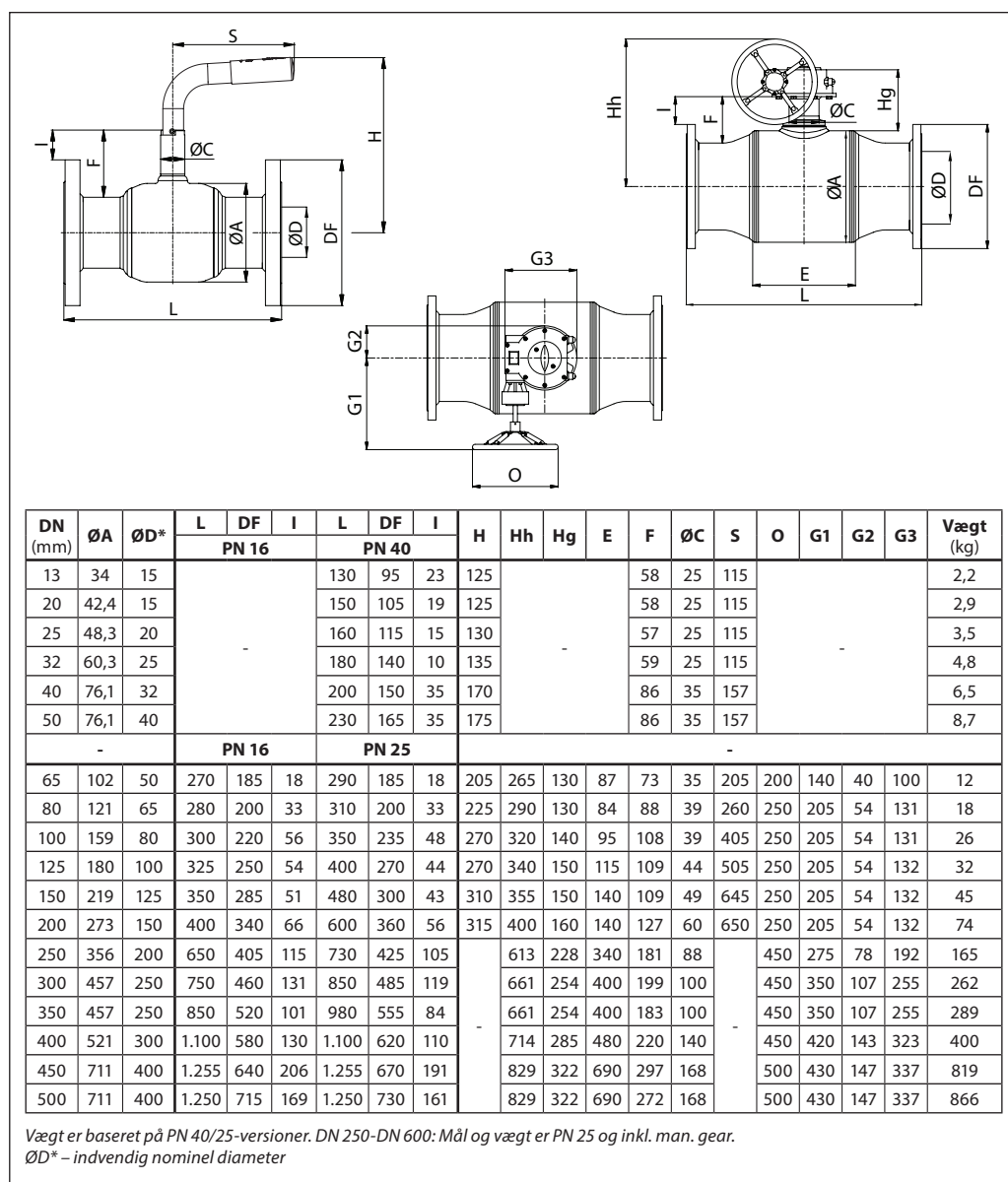
Vægt er baseret på PN 40/25-versioner. DN 250-DN 600: Mål og vægt er PN 25 og inkl. man. gear.

JIP-II indvendigt gevind

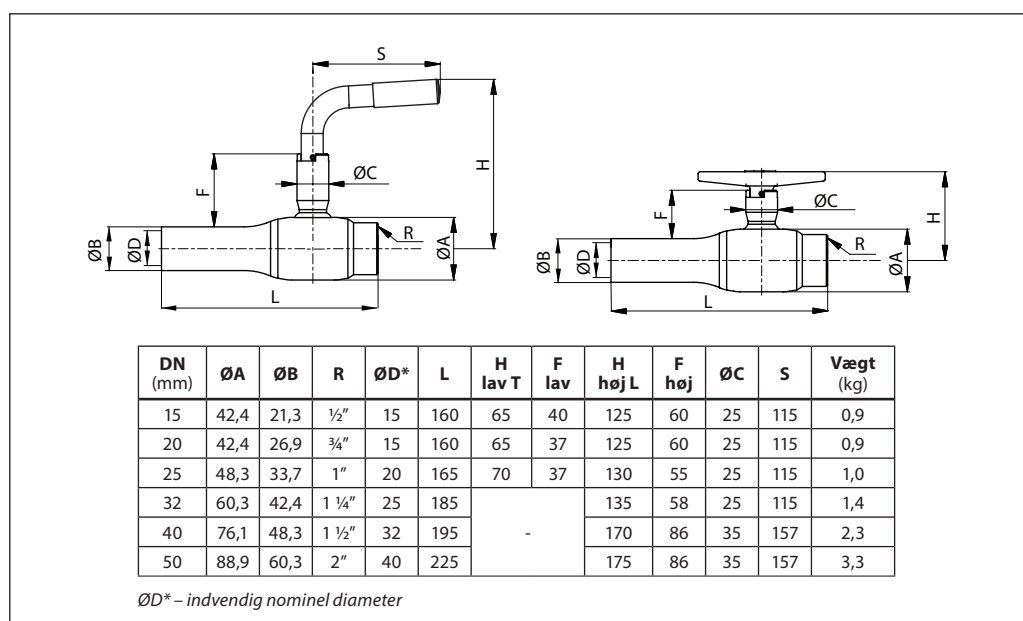


DN (mm)	ØA	R	ØD	L	H lav	F lav	H høj	F høj	ØC	S	Vægt (kg)
15	42,4	½"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,6
20	42,4	¾"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,8
25	48,3	1"	20	100	70	35	130	55	25	115	0,9
32	60,3	1 ¼"	25	105	-	-	135	55	25	115	1,2
40	76,1	1 ½"	32	130			170	80	35	157	2,2
50	88,9	2"	40	150			175	80	35	157	3,3

Mål
JIP-FF flange/flange

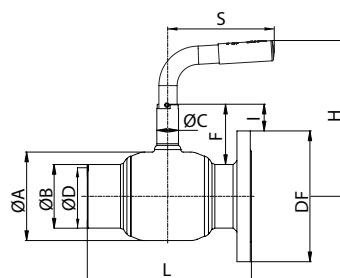


JIP-IW indvendigt
gevind/svejsning



Mål

JIP-FW-flange/svejsning



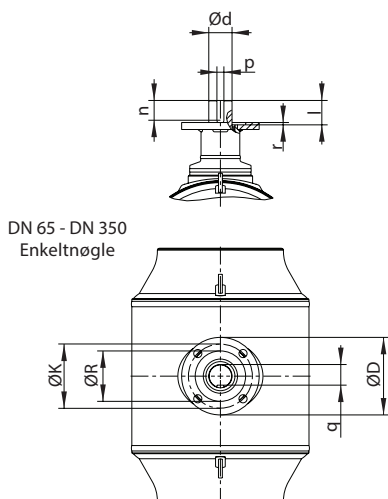
DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	F	C	S	Vægt (kg)
				PN 16			PN 40							
15	34	21,3	13	-	-	-	180	95	23	125	58	25	115	1,7
20	42,4	26,9	15				190	105	19	125	58	25	115	2,0
25	48,3	33,7	20				195	115	15	130	57	25	115	2,4
32	60,3	42,4	25				220	140	10	135	59	25	115	3,4
40	76,1	48,3	32				230	150	35	170	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

Vægt er baseret på PN 40/25-versioner. DN 250-DN 600: Mål og vægt er PN 25 og inkl. man. gear.
ØD* – indvendig nominal diameter

Ventiltop og gearflange

DN (mm)	Gearflange	l	Ød	n	p	q	r
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				
200	F16	30	60	51	18	53,2	6
250		60					
300		65					
350	F25	75	75	60	20	60	6
400							
450							
500							
600		115	100	91	28	80	

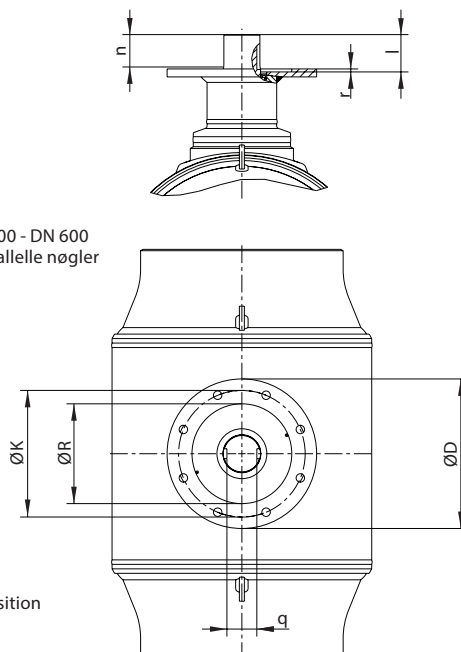
Gearflange	Antal bolthuller	Diameter på bolthuller	ØD	ØK	ØR
F7	4	9	88	70	55
F10		11	125	102	70
F12		13	150	125	85
F16		21	210	165	130
F25	8	17	300	254	200
F30		21	350	298	230



DN 65 - DN 350
Enkeltnøgle

DN 400 - DN 600
To parallelle nøgler

Åben position



Mål

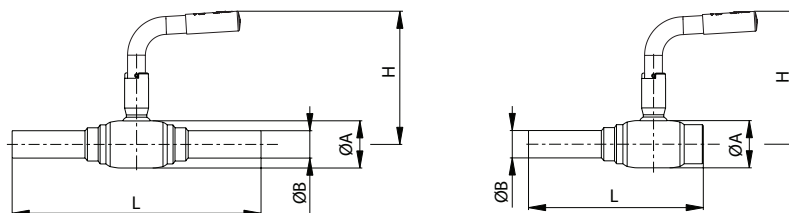
Indføringer i huse

Enkelt ventil

JIP-CC kobber

JIP-IC indvendigt gevind/kobber

Maks. temp. 130°



DN (mm)	ØA	ØB	L CC	L IC	H	Vægt (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

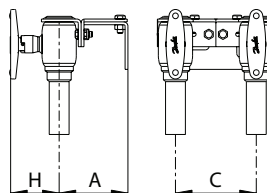
ØD* – indvendig nominal diameter

Indføringer i huse

Tvillingventil – enkeltrør

JIP-IC indvendigt gevind/kobber

Maks. temp. 130°



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

Indføringer i huse

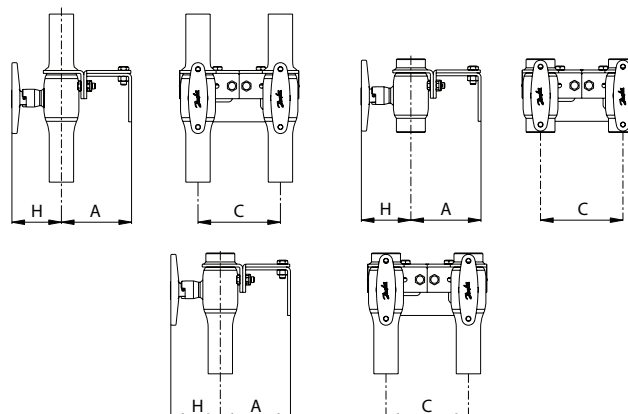
Tvillingventiler – enkeltrør

JIP-WW svejsning

JIP-II indvendigt gevind

JIP IW indvendigt

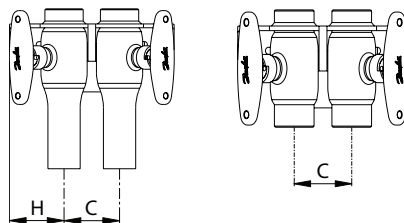
gevind/svejsning



DN (mm)	A	C	H	Vægt (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

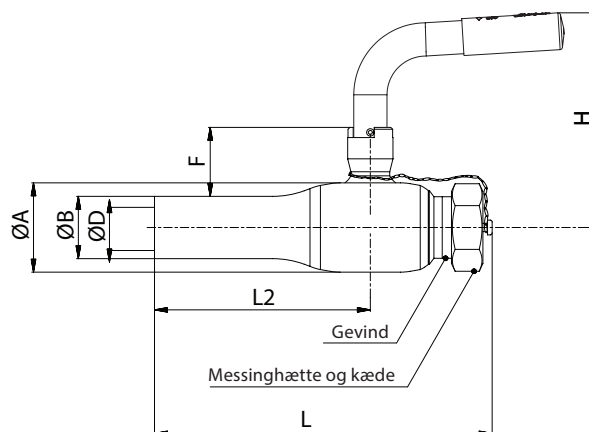
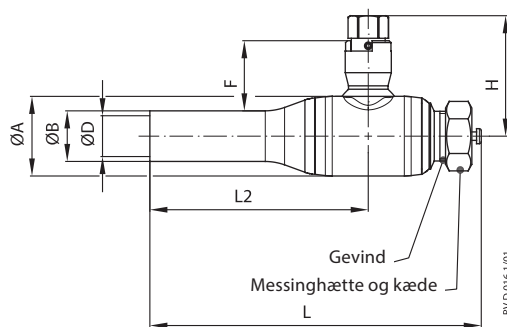
Mål

Indføringer i huse
Tvillingventiler – dobbeltrør
JIP-II/JIP-IW indvendigt gevind



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

JIP-WE cc-svejsning/udvendigt
gevind med slutmuffe



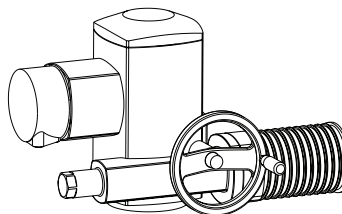
DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	F	L	L2	H	H L-greb	Gevind	Hex.	Vægt (kg)
PN 40											
15	42,4	21,3	15	40	175	115	65	105	3/4"	19	1,0
20	42,4	26,9	15	37	175	115	65	105	3/4"	19	1,0
25	48,3	33,7	20	37	185	115	67	105	1"	19	1,5
32	60,3	42,4	25	38	195	130	75	-	1 1/4"	19	2,0
40	76,1	48,3	32	55	210	130	100		1 1/2"	27	3,7
50	88,9	60,3	40	54	240	150	105		2"	27	4,4

ØD* – indvendig nominal diameter

Datablad

Standard JIP™-kugleventiler

Elektriske AUMA
NORM-aktuatorer
til Danfoss-kugleventiler



Danfoss-kugleventiler	Auma-aktuatorer	
DN (mm)	Type	Driftstid ved 90° omdrejning (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 i=208:1	142
300-350	SA 07.6+GS 125.3+VZ 4.3 i=208:1	142
400	SA 10.2+GS 125.3+VZ 4.3 i=208:1	142
450-500-600	SA 10.2+GS 160.3+GZ 160.3 i=442:1	207

Aktuatorerne kan udstyres med forskelligt tilbehør.

Kontrol- og reguleringsenheden AUMA Matic i basisdesignet kan leveres.

Kontakt os i tilfælde af andre netspændinger end 3 × 400 V / 50 Hz, eller hvis der er yderligere spørgsmål.

Under idriftsætning og i tilfælde af visse problematiske anlægsforhold kan det være nødvendigt at vælge langsommere aktuatorer for at undgå vandslag og pendlinger.



Kontakt din lokale Danfoss-repræsentant for at få yderligere oplysninger om bestilling af elektriske aktuatorer.

Funktioner:

- 2 grænsekontakter – åbn/luk
- 2 drejningsmomentkontakter – åbn/luk
- Varmeelement
- Blinkkontakt til driftsfase
- Manuel betjening med håndhjul
- Termokontakt

Tekniske data:

- Forsyningsspænding: 3 × 400 VAC, 50 Hz
- Kapslingsgrad: IP 68
- Ledningsdiagram: TPA 00R1AA-000

Danfoss A/S

Climate Solutions, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.