

Datablad

Standard JIP™-kugleventiler (PN 16, 25, 40)

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 kV på markedet og dermed de laveste pumpeenergiomkostninger.
- Lang levetid og optimal tæthed takket været designet af og materialevalget for kugleforsegling og spindelforsegling (grafitforstærket PTFE).
- 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
- $k_{VS} = 11-26,300 \text{ m}^3/\text{h}$
- 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

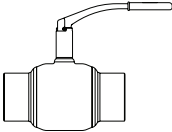
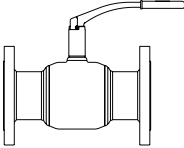
Godkendelser og normer:

- 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 OHSAS 18001.

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		065N0100	15			065N0300
20		065N0105	20			065N0305
25		065N0110	25			065N0310
32		065N0115	32			065N0315
40		065N0120	40			065N0320
50		065N0125	50			065N0325
65	065N4280		65	065N4282	065N4281	
80	065N4285		80	065N4287	065N4286	
100	065N0140		100	065N0240	065N0340	
125	065N0745		125	065N0845	065N0945	
150	065N0750		150	065N0850	065N0950	
200	065N0755		200	065N0855	065N0955	

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
65	065N0134	065N0132	065N0223	065N0232	065N0331
80	065N0139	065N0137	065N0236	065N0237	065N0336
100	065N0144	065N0142	065N0243	065N0242	065N0341
125	065N0146	065N0147	065N0246	065N0247	065N0346
150	065N0151	065N0152	065N0251	065N0252	065N0351
200	065N0156	065N0157	065N0275	065N0257	065N0356
250	065N0161	065N0162	065N0216	065N0262	065N0361
300	065N0166	065N0167	065N0266	065N0267	065N0366
350	065N0171	065N0172	065N0271	065N0272	065N0371
400	065N0176	065N0177	065N0276	065N0277	065N0376
450	065N0178	065N0179	065N0278	065N0279	065N0378
500	065N0181	065N0182	065N0281	065N0282	065N0381
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

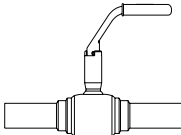
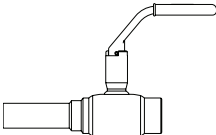
JIP-FW flange/svejsning			
DN (mm)	Best.nr.		
	PN 16	PN 25	PN 40
15			065N0700
20			065N0705
25			065N0710
32			065N0715
40			065N0720
50			065N0725
65	065N4284	065N4283	
80	065N4289	065N4288	
100	065N0540	065N0640	
125	065N0960	065N0975	
150	065N0965	065N0980	
200	065N0970	065N0985	

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

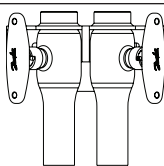
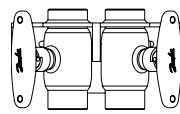
JIP-II indvendigt gevind

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

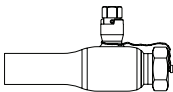
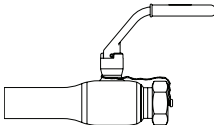
Bestilling

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

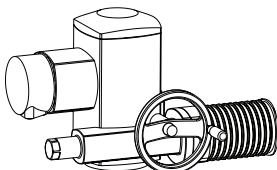
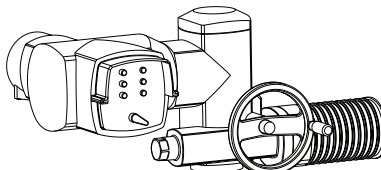
			
JIP-IW indvendigt gevind/svejsning		JIP-II indvendigt gevind	
DN (mm)	Best.nr.		
	IW PN 40	II PN 40	
15	065N7032	065N7022	
20	065N7034	065N7024	
25	065N7036	065N7026	

Afløbsventiler

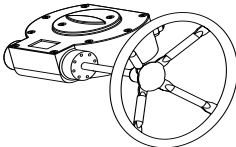
JIP-WE cc-svejsning/udvendigt
gevind med slutmuffe

			
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		

Motorer

			
DN (mm)	Best.nr.		
	Auma NORM	Auma MATIC	
65	065N8397	065N8398	
80	065N8199	065N8399	
100	065N8200	065N8400	
125-200	065N8205	065N8405	
250	065N8220	065N8420	
300-350	065N8225	065N8425	
400	065N8235	065N8435	
450-600	065N8240	065N8440	

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 125-200 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, IP68		

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 65-80 med plastgreb	fjederstift	065N8258
L-stål DN 100 med plastgreb	fjederstift	065N8259
L-stål DN 125 med plastgreb	fjederstift	065N8260
L-stål DN 150 med plastgreb	fjederstift	065N8261
L-stål vinkel-DN 200 med plastgreb	skrue	065N8001

Håndtag med forlænget boretang til rør med tyk isolering						
Håndtagstype	Best.nr.	Ventil DN	H	h	S	Billede
Håndtag DN15-32 RB L115-H	065N8350	15	142	196	115	
		20	142	196	115	
		25	142 (157) ¹⁾	199 (214) ¹⁾	115	
		32	141 (155) ¹⁾	204 (218) ¹⁾	115	
Håndtag DN 40-50 RB L157-H	065N8351	40	170 (201) ¹⁾	248 (279) ¹⁾	157	
		50	174 (200) ¹⁾	252 (284) ¹⁾	157	
Håndtag DN 65 RB L205-H	065N8352	65	188	283	205	
Håndtag DN 80-100 RB L405-H	065N8353	80	210	334	405	
		100	227	367	405	
Håndtag DN 125 RB L505-H	065N8354	125	225	412	505	
Håndtag DN 150 RB L645-H	065N8355	150	231	451	645	
Håndtag DN200RB L645-HexT-H	065N8356	200	245	492	645	

¹⁾ Gælder for version med flange (FF)

Mærkningsknapper til håndtag DN15-100 (rød/blå)	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]	11	15	34	52	96	184	200	470	640	1.080	1.900	2.300	5.100	9.100	7.000	10.400	26.300	23.700	14.300
PN	16/25/40						16/25												
Temperaturområde	0–180 °C																		
Medie	Cirkulationsvand/glykolholdigt vand op til 50 %																		

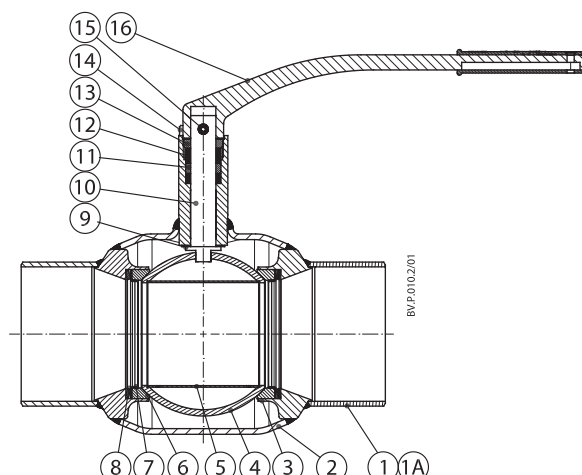
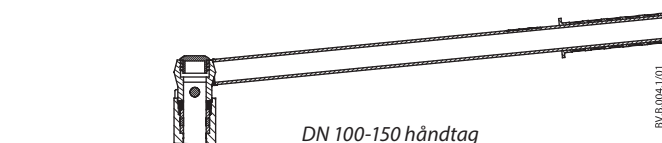
Konstruktion og materiale

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

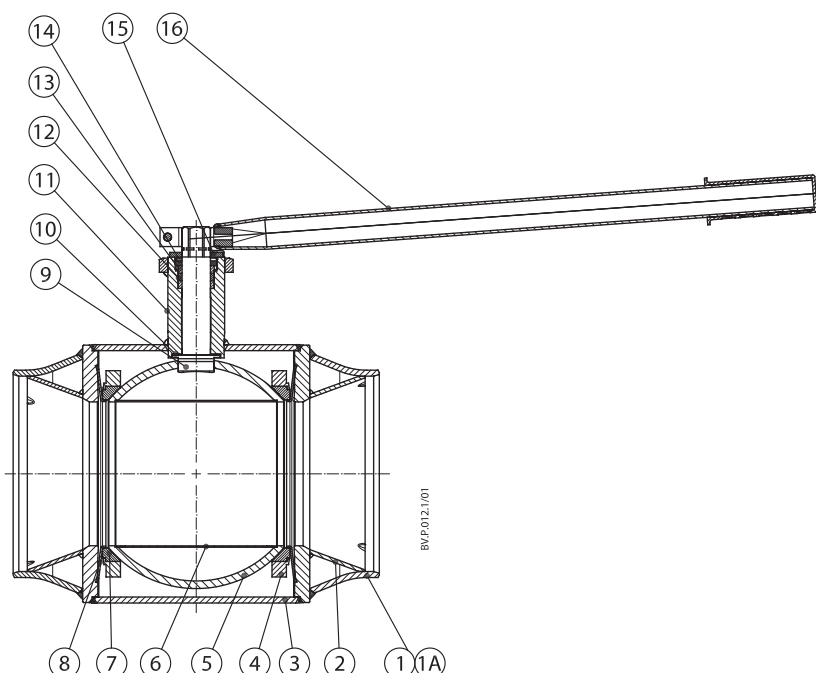
DN 15-50 med håndtag

Konstruktion og materiale

1	Svejseende	*Svejsbart blødt stål 20#
1A	Flange	*Svejsbart blødt stål 20#
2	Skal	*Svejsbart blødt stål 20#
3	Kuglepakningsholder	*Svejsbart blødt stål 20#
4	Kugle	Rustfast stål
5	Lederør	Rustfast stål
6	Støttering	Rustfast stål
7	Skivefjeder	Domex 650 MC
8	Kuglepakning	Grafitforstærket PFTE
9	Spindel	Rustfast stål
10	Skive	Grafitforstærket PFTE
11	Spindelpakningsringe	Grafitforstærket PFTE
12	Kompressionsring	Stål
13	Omløbermøtrik	Stål
14	Pakdåse	*Svejsbart blødt stål 20#
15	Stift	Fjederstål
16	Håndtag	Stål



1	Svejseende	*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	Lederør	Rustfast stål
7	Kuglepakning	Grafitforstærket PFTE
8	Skivefjeder	Domex 650 MC
9	Spindel	Rustfast stål
10	Skive	Grafitforstærket PFTE
11	Pakdåse	*Svejsbart blødt stål 20#
12	Damppakningsringe	Grafitforstærket PFTE
13	Kompressionsring	Stål
14	Omløbermøtrik	Stål
15	Stopsektor	Rustfast stål
16	Håndtag	Stål

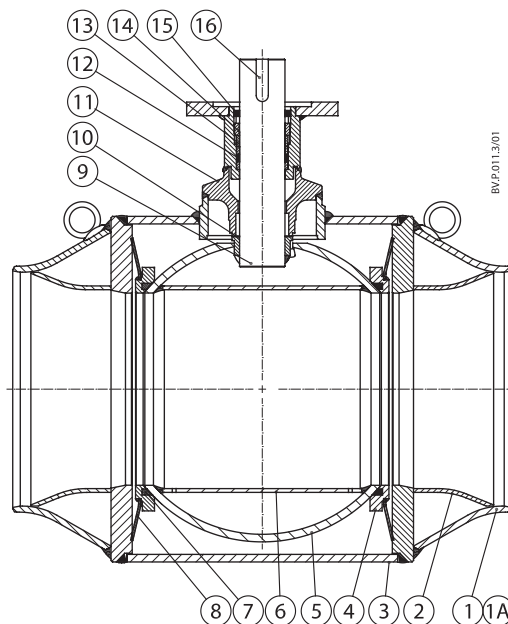


DN 200 med håndtag

Konstruktion og materiale

1	Svejseende	*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	Grafitforstærket PTFE
13	Kompressionsring	Stål
14	Omløbmøtrik	Stål
15	Simmerring	Gummi
16	Nøgle	Stål

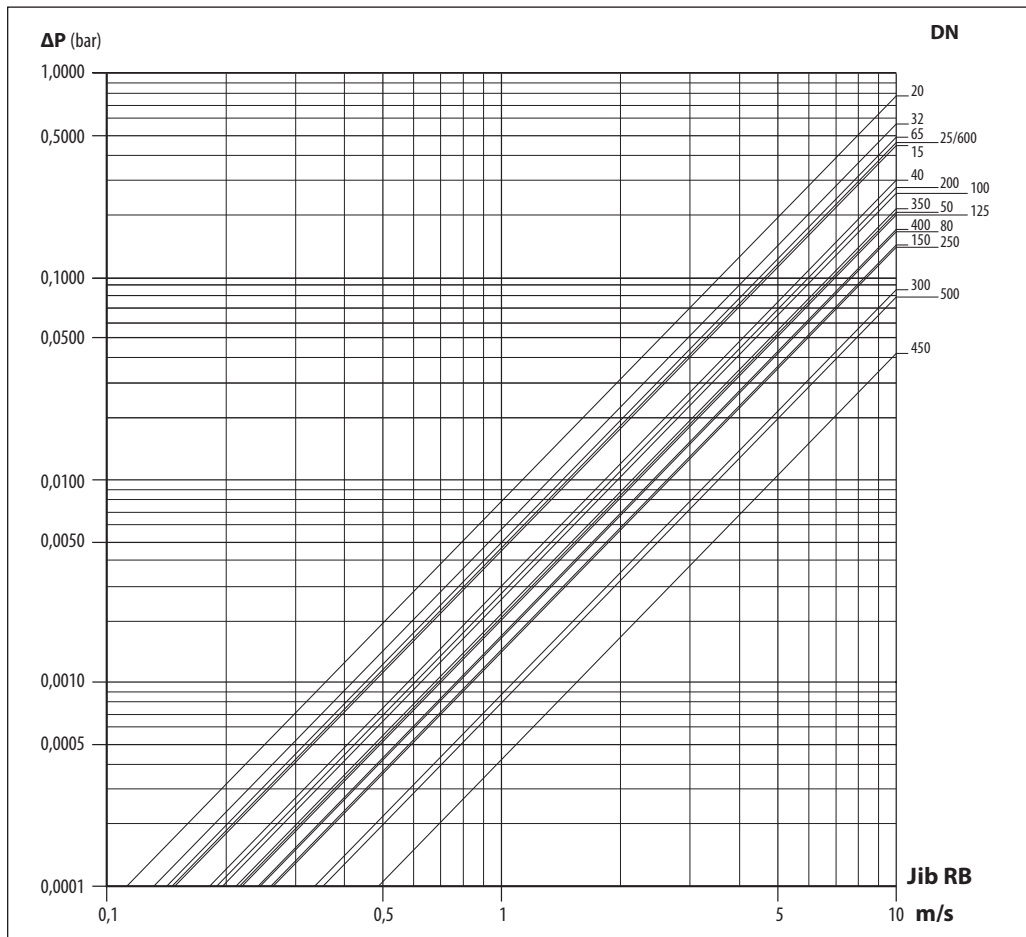
* I overensstemmelse med GB/T8163. Eller tilsvarende blødt stål i overensstemmelse med CE-PED



DN 65-600 med gearflange

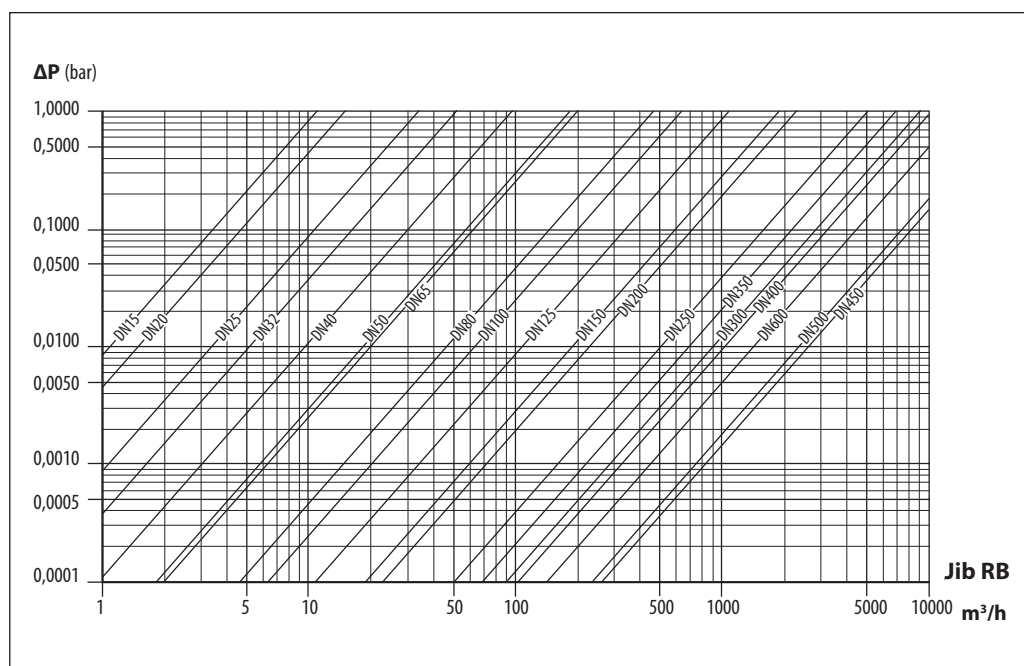
Tekniske data

Trykfald/hastighed



Tekniske data

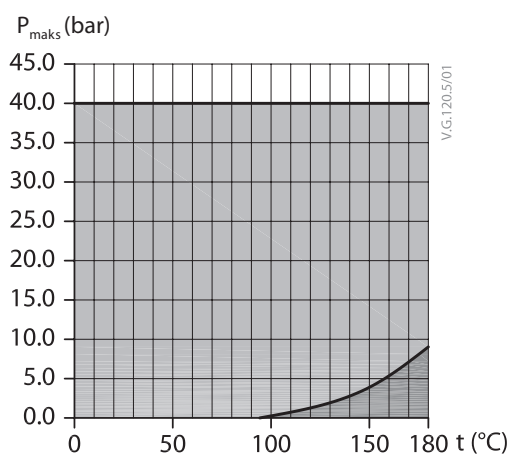
Trykfald/flow



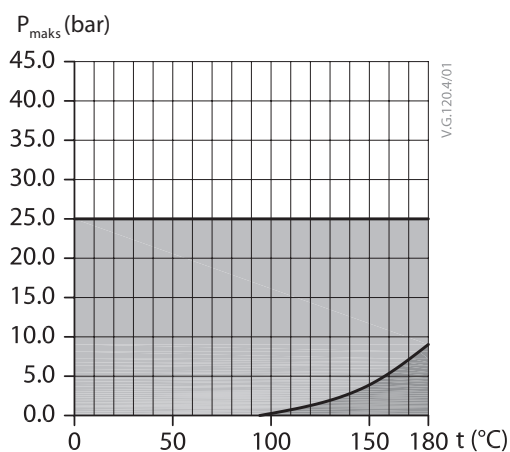
Tryk/temperatur

JIP-WW

DN 15-50



DN 65-600



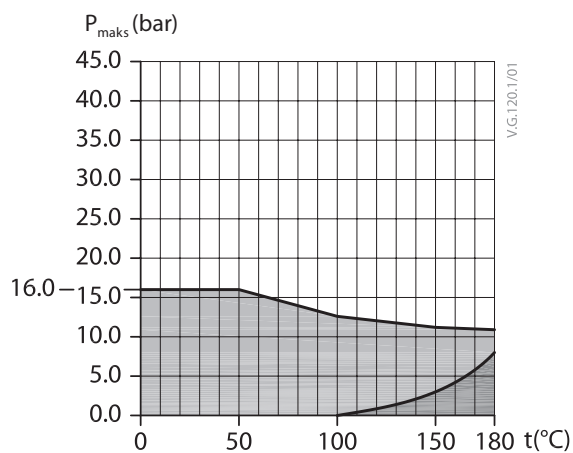
Forklaring:

■ Normalt driftsområde (vand)

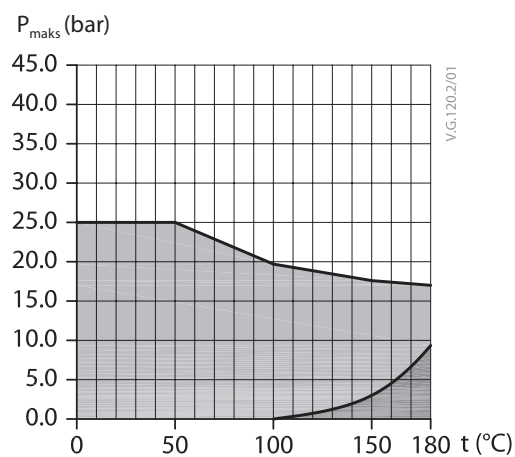
■ Dampområde

Tryk/temperatur
JIP-FF

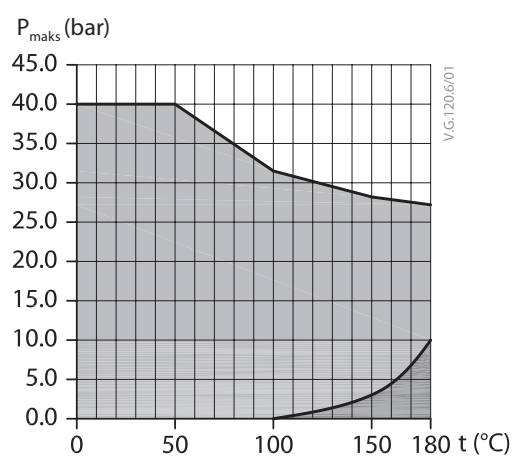
PN 16, DN 65-600



PN 25, DN 65-600



PN 40, DN 15-50

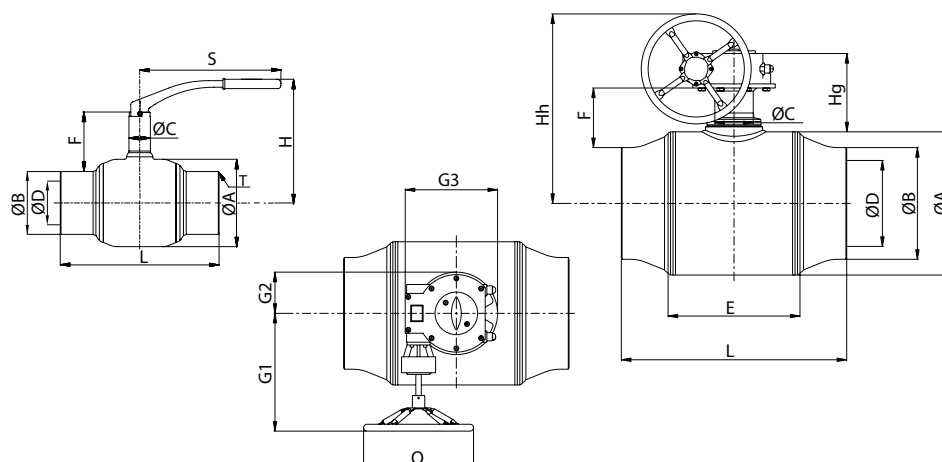


Forklaring:

- Normalt driftsområde (vand)
- Dampområde

Mål

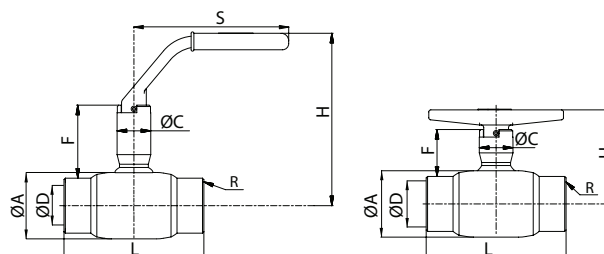
JIP-WW svejsning/
svejsning



DN (mm)	ØA	T	ØB	ØD	L	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Vægt (kg)
PN 40																	
15	42,4	2,6	21,3	15	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	125				56	25	115					1,2
32	60,3		42,4	25	260	130				56	25	115					1,5
40	76,1	2,9	48,3	32	260	140	-	-	-	54	35	157	-	-	-	-	2,3
50	76,1		60,3	40	300	145				54	35	157					2,8
PN 25																	
65	102	2,9	76,1	50	260	160	265	105	97	73	35	205	200	107	40	100	6
80	127	3,2	88,9	65	270	190	306	116	110	88	39	257	250	129	54	131	11
100	159	3,6	114,3	80	290	232	321	122	145	108	39	405	250	129	54	131	16
125	194	4	139,7	100	315	250	356	125	165	109	44	505	250	129	58	132	22
150	219	4,5	168,3	125	340	310	378	135	205	109	49	645	250	129	58	132	30,3
200	273	6,3	219,1	150	390	315	401	131	245	118	60	650	250	129	58	132	45
250	356	6,3	273,0	200	530	-	613	224	340	181	88	-	450	169	78	192	110
300	457	8	323,9	250	660		661	237	400	199	100		450	242	107	255	221
350	457	8	355,6	250	760		661	237	400	183	100		450	242	107	255	229
400	521	8,8	406,4	300	820		714	281	480	217	140		450	285	143	323	304
450	711	10	457	400	1.225	-	829	317	690	297	168	-	500	324	147	337	724
500	711	11	508	400	1.220		829	317	690	272	168		500	324	147	337	739
600	711	12,5	610	400	1.500		829	317	695	221	168		500	324	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.

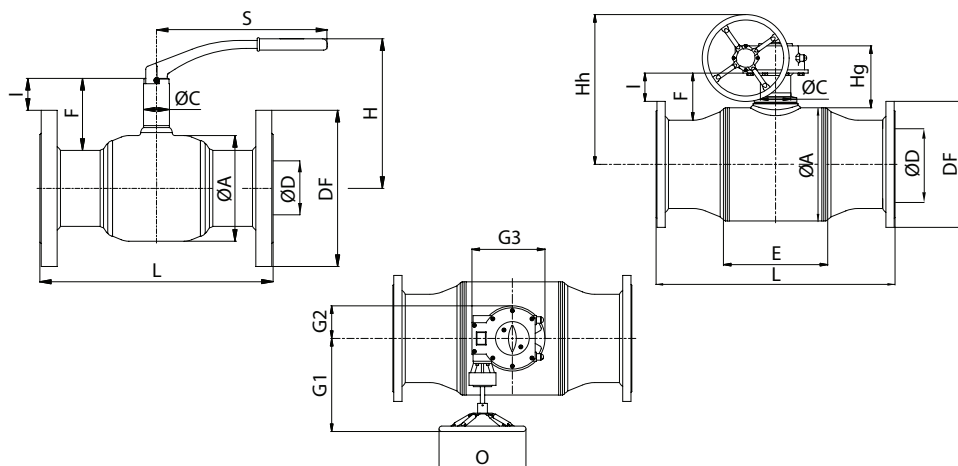
JIP-II indvendigt gevind



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	125	55	25	115	0,9
32	60,3	1 ¼"	25	105	-	-	130	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

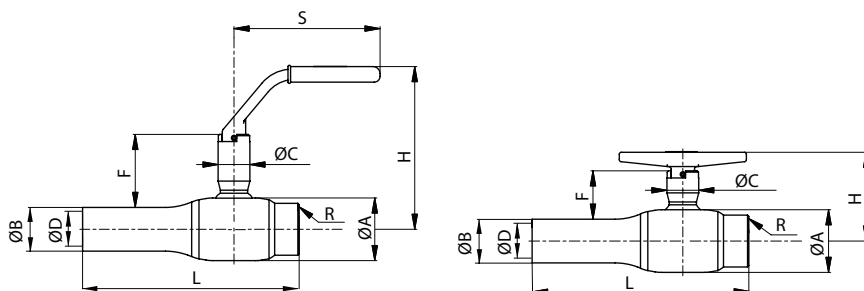
Mål

JIP-FF flange/flange



DN (mm)	ØA	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Vægt (kg)
			PN 16			PN 40														
15	42,4	15	-			130	95	23	125	-			58	25	115	-				2,2
20	42,4	15				150	105	19	125				58	25	115					2,9
25	48,3	20				160	115	15	125				57	25	115					3,5
32	60,3	25				180	140	10	130				59	25	115					4,8
40	76,1	32				200	150	35	170				86	35	157					6,5
50	76,1	40				230	165	35	175				86	35	157					8,7
-			PN 16			PN 25			-											
65	102	50	270	185	18	290	185	18	160	265	130	100	73	35	205	200	107	40	100	12
80	127	65	280	200	33	310	200	33	190	306	117	110	88	39	260	250	129	54	131	18
100	159	80	300	220	56	350	235	48	225	321	125	135	108	39	260	250	129	54	131	26
125	194	100	325	250	54	400	270	44	215	356	144	165	109	44	355	250	129	58	132	32
150	219	125	350	285	51	480	300	43	235	378	155	205	109	49	505	250	129	58	132	45
200	273	150	400	340	66	600	360	56	315	401	149	245	126	60	650	250	129	58	132	74
250	356	200	650	405	115	730	425	105	-	613	228	340	181	88	-	450	169	78	192	165
300	457	250	750	460	131	850	485	119		661	254	400	199	100		450	242	107	255	262
350	457	250	850	520	101	980	555	84		661	254	400	183	100		450	242	107	255	289
400	521	300	1.100	580	130	1.100	620	110		714	285	480	220	140		450	285	143	323	400
450	711	400	1.255	640	206	1.255	670	191		829	322	690	297	168		500	324	147	337	819
500	711	400	1.250	715	169	1.250	730	161		829	322	690	272	168		500	324	147	337	866

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

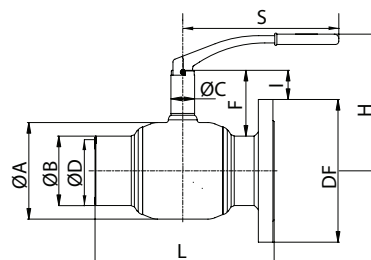
JIP-IW indvendigt
gevind/svejsning


DN (mm)	ØA	ØB	R	ØD*	L	H lav T	F lav	H høj L	F høj	ØC	S	Vægt (kg)
15	42,4	21,3	1/2"	15	160	65	40	125	60	25	115	0,9
20	42,4	26,9	3/4"	15	160	65	37	125	60	25	115	0,9
25	48,3	33,7	1"	20	165	70	37	125	55	25	115	1,0
32	60,3	42,4	1 1/4"	25	185	-		130	58	25	115	1,4
40	76,1	48,3	1 1/2"	32	195			170	86	35	157	2,3
50	88,9	60,3	2"	40	225			175	86	35	157	3,3

ØD* – indvendig nominal diameter

Mål

JIP-FW-flange/svejsning

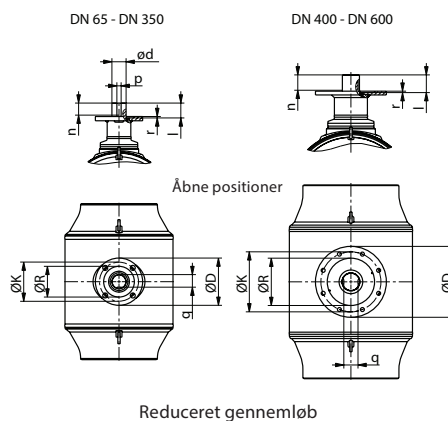


DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	F	C	S	Vægt (kg)
				PN 16			PN 40							
15	42,4	21,3	15				180	95	23	125	58	25	115	1,7
20	42,4	26,9	15				190	105	19	125	58	25	115	2,0
25	48,3	33,7	20				195	115	15	125	57	25	115	2,4
32	60,3	42,4	25				220	140	10	130	59	25	115	3,4
40	76,1	48,3	32				230	150	35	170	86	35	157	4,3
50	88,9	60,3	40				265	165	35	180	86	35	157	5,9
-				PN 16			PN 25			-				
65	102	76,1	50	265	185	18	265	185	18	160	73	35	205	7
80	127	88,9	65	275	200	33	275	200	33	190	88	39	260	9
100	159	114,3	80	295	220	56	295	235	48	225	108	39	260	15
125	194	139,7	100	320	250	54	320	270	44	250	109	44	355	23
150	219	168,3	125	345	285	51	345	300	43	285	109	49	505	35
200	273	219,1	150	395	340	66	395	360	56	315	126	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 nominel diameter

Ventiltop og gearflange

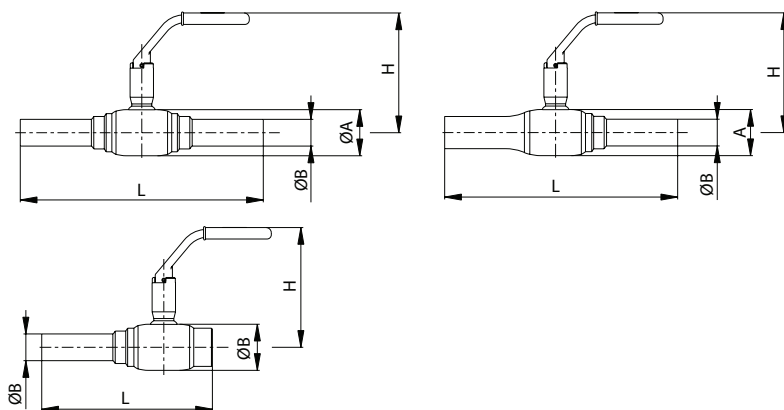
DN (mm)	Gearflange	l	Ød	n	p	q	r
		mm					
65	F07	31	16	27	5	13	4
80		45	20	41	6	165	
100		43		39			
125	F10/F12	50	30	46	8	26	5
150							
200							
250	F16	60	50	48	14	44,5	5
300		65	60	51	18	53,2	
350							
400	F25	75	75	60	20	60	6
450		115	100	91	28	80	
500							
600							



Gearflange	Antal bolthuller	Diameter på bolthuller	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

Mål

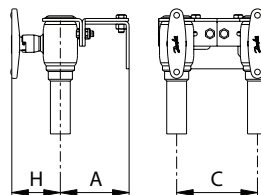
Indføringer i huse
Enkelt ventil
JIP-CC kobber
JIP-IC indvendigt gevind/kobber
Maks. temp. 130°



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	125	1,10

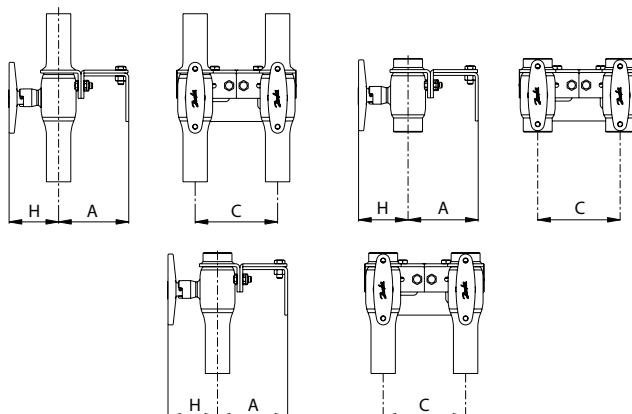
ØD* – indvendig nominal diameter

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



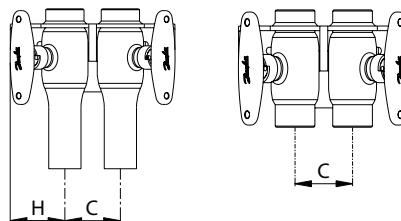
DN (mm)	A	C	H	Vægt (kg)
PN 40				
15	100–145	115–200	65	2,2
20	100–145	115–200	65	2,2
25	100–145	115–200	70	2,3
32	115–160	115–200	115	3,5

Mål

Indføringer i huse

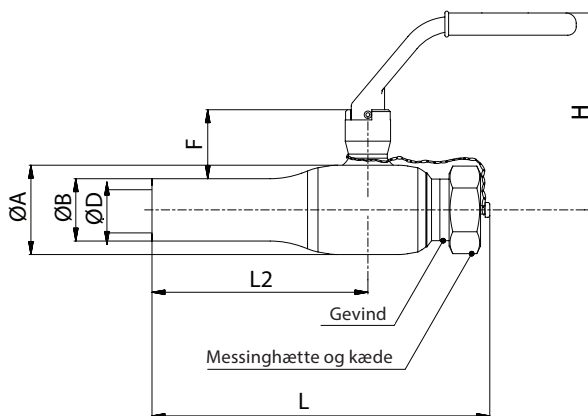
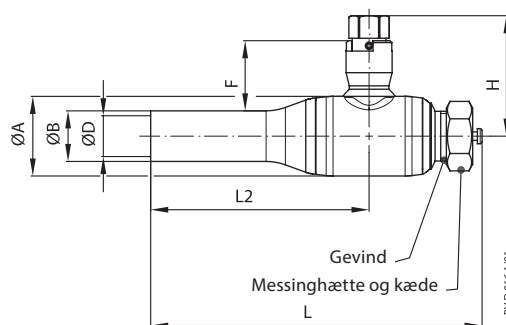
Tvillingventiler – dobbeltrør

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

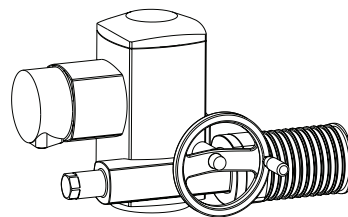
JIP-WE cc-svejsning/udvendigt
gevind med slutmuffe



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

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	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

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.

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

Heating Segment, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • E-Mail: kundeservice.dk@danfoss.com

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.