ENGINEERING
TOMORROW

Fiche technique

Vannes à bille JIP™ standard (PN 16, 25, 40)

Description

Les vannes à bille JIP™ standard Danfoss appartiennent à une gamme de vannes d'arrêt à orifice restreint, mises au point pour les réseaux de chauffage urbain et de froid urbain, avec circulation d'un fluide.

Il s'agit d'une gamme de vannes à bille en acier pourvues d'un corps entièrement soudé.

La conception de la vanne est idéale pour les installations de bâtiments collectifs pour les raisons suivantes :

- Économies d'énergie : grâce à leur conception optimale en matière de débit, les vannes présentent le Kv le plus élevé du marché, et par conséquent, les coûts de pompage les plus bas.
- Longue durée de vie et résistance optimale en raison de sa conception et des matériaux sélectionnés du joint de boisseau et du joint de tige (téflon PTFE renforcé au carbone).
- Les vannes n'ont pas besoin de maintenance, en dehors des vannes d'arrêt qui se trouvent sur le réseau de distribution central. Danfoss propose une gamme de vannes complémentaires, telles que des robinets de puisage, vannes de branche, vannes jumelées et vannes de purge.

Données principales :

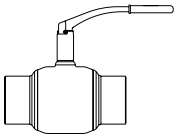
- DN 15-600
- k_{VS} = 11-26 300 m^3/h
- PN 16/25/40
- Taux de fuite A (selon la norme EN12266-1) - dans les deux sens
- Température : 0 ... 180 °C
- Fluide : Eau de circulation/eau glycolée jusqu'à 50 %
- Température de stockage et de transport minimale : –40 °C

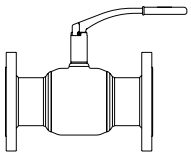
Homologations et normes :

- Inspection finale à 100 %. Des tests de fuite et de carénage, ainsi que des tests de dimension et de fonctionnalité, sont effectués sur chaque vanne conformément à la norme applicable (EN 12266 partie 1 P10-P11-P12 et partie 2 F20).
- Directive PED 2014/68/UE Module H1.
- Danfoss A/S est conforme à la norme ISO 9001
- Certifications ISO 14001 et OHSAS 18001.

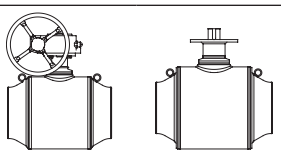
Commande

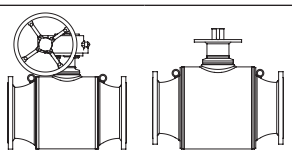
Soudure JIP-WW
Bride JIP-FF

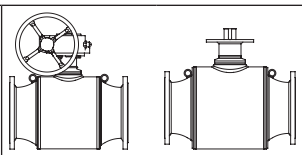




Soudure JIP-WW			Bride JIP-FF			
	Nº de code					
DN (mm)	WW PN 25	WW PN 40	DN (mm)	FF PN 16	FF PN 25	FF PN 40
15	-	065N0100	15	-	-	065N0300
20		065N0105	20			065N0305
25		065N0110	25			065N0310
32		065N0115	32			065N0315
40		065N0120	40			065N0320
50		065N0125	50			065N0325
65	065N4280	-	65	065N4282	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	

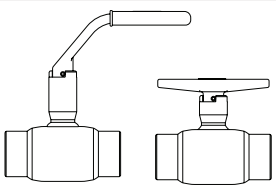


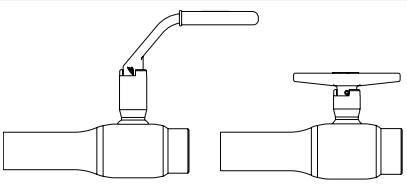




DN (mm)	Soudure JIP-WW		Bride JIP-FF			
	N° de code WW PN 25		N° de code FF PN 16		Nº de code FF PN 25	
	Vanne à vis sans fin	Vanne à crémaillère	Vanne à vis sans fin	Vanne à crémaillère	Vanne à vis sans fin	Vanne à crémaillère
65	065N0134	065N0132	065N0223	065N0232	065N0331	065N0332
80	065N0139	065N0137	065N0236	065N0237	065N0336	065N0337
100	065N0144	065N0142	065N0243	065N0242	065N0341	065N0342
125	065N0146	065N0147	065N0246	065N0247	065N0346	065N0347
150	065N0151	065N0152	065N0251	065N0252	065N0351	065N0352
200	065N0156	065N0157	065N0275	065N0257	065N0356	065N0357
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	-			

Filetage femelle JIP-II
Filetage femelle/soudé JIP-IW



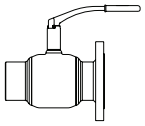


Filetage femelle JIP-II			Filetage femelle/soudure JIP-IW		
DN (mm)	N° de code II PN 40		DN (mm)	N° de code IW PN 40	
	Poignée en L à longue tige	Poignée en T à tige courte		Poignée en L à longue tige	Poignée en T à tige courte
15	065N0800	065N0802	15	065N0900	065N0904
20	065N0805	065N0807	20	065N0905	065N0908
25	065N0810	065N0812	25	065N0910	065N0914
32	065N0815	-	32	065N0915	-
40	065N0820		40	065N0920	
50	065N0825		50	065N0925	

© Danfoss | 2020.08

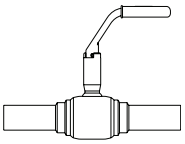
Commande

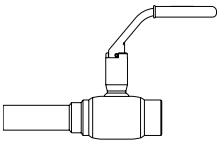
Bride/soudure JIP-FW



DN (mm)	Bride/soudure JIP-FW		
	N° de code		
	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	-

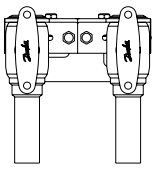
Vannes en cuivre
Cuivre JIP-CC
Filetage femelle/cuivre JIP-IC
Temp. max. 130°





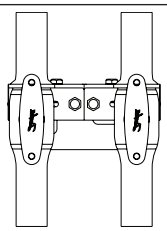
DN (mm)	Cuivre JIP-CC	Filetage femelle/cuivre JIP-IC
	N° de code	
	CC PN 16	IC PN 16
15	065N4058	065N4057
20	065N4067	065N4064
25	065N4095	065N4087

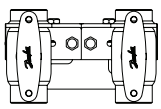
Vanne jumelée en cuivre pour raccordement monotube
Filetage femelle/cuivre JIP-IC
Temp. max. 130°

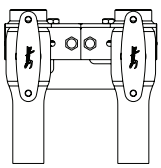


DN (mm)	Filetage femelle/cuivre JIP-IC
	N° de code
	IC PN 16 avec poignée en T
15	065N4195
20	065N4071

Vanne jumelée pour raccordement monotube, poignée en T (DN 15-25) ou Poignée en L (DN 32)
Soudage JIP- WW
Filetage femelle JIP-II
Filetage femelle/soudage JIP IW



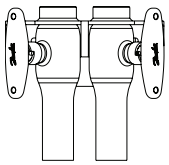


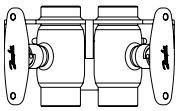


DN (mm)	Soudure JIP-WW	Filetage femelle JIP-II	Filetage femelle/soudage JIP-IW
	N° de code		
	WW PN 40	II PN 40	IW PN 40
15	065N4001	065N0801	065N0901
20	065N4002	065N0806	065N0906
25	065N4003	065N0811	065N0911
32	065N4004	065N0816	065N0916

Commande

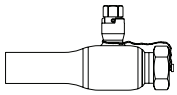
Vanne jumelée pour raccordement tube jumelé
Poignée en T
Filetage femelle/soudage JIP-IW
Filetage femelle JIP-II

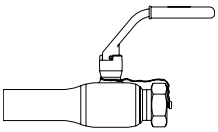




DN (mm)	Filetage femelle/soudure JIP-IW	Filetage femelle JIP-II
	Nº de code	
	IW PN 40	II PN 40
15	065N7032	065N7022
20	065N7034	065N7024
25	065N7036	065N7026

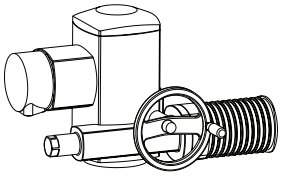
Vannes de purge
Soudage/filetage mâle JIP-WE cc avec capuchon de fermeture

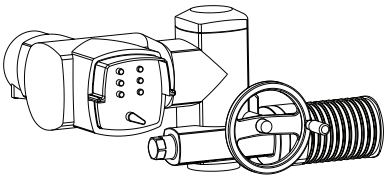




DN (mm)	Soudure/filetage mâle JIP-WE cc avec capuchon de fermeture	
	Nº de code	
	WE PN 40, version hex.	WE PN 40, poignée en L
15	065N4322	065N4422
20	065N4323	065N4423
25	065N4324	065N4424
32	065N4325	-
40	065N4326	
50	065N4327	

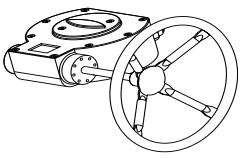
Actionneurs





DN (mm)	Nº de code	
	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

Vis sans fin

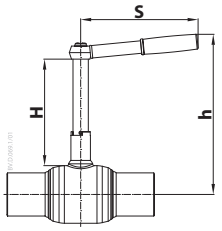


Description	Vis sans fin	Indicateur de position avec sélecteur de fin de course
Vis sans fin pour orifice restreint DN 65	065N0683	065N0694
Vis sans fin pour orifice restreint DN 80-100	065N0684	065N0695
Vis sans fin pour orifice restreint DN 125-200	065N0685	065N0695
Vis sans fin pour orifice restreint DN 250	065N0691	065N0696
Vis sans fin pour orifice restreint DN 300-350	065N0687	065N0697
Vis sans fin pour orifice restreint DN 400	065N0688	065N0698
Vis sans fin pour orifice restreint DN 450-600	065N0689	065N0699
Indicateur de position : Température -15 ... 80 °C, IP65 Vis sans fin : Température -20 ... 120 °C, IP68		

© Danfoss | 2020.08

Commande
d'accessoires

Poignées de rechange		
Type de poignée	**Fixation**	**N° de code**
Alu. en T DN 15-25	goupille-ressort	**065N8255**
Acier en L, DN 15-32, avec poignée en plastique	goupille-ressort	**065N8256**
Acier en L, DN 40-50, avec poignée en plastique	goupille-ressort	**065N8257**
Acier en L, DN 65-80, avec poignée en plastique	goupille-ressort	**065N8258**
Acier en L, DN 100, avec poignée en plastique	goupille-ressort	**065N8259**
Acier en L, DN 125, avec poignée en plastique	goupille-ressort	**065N8260**
Acier en L, DN 150, avec poignée en plastique	goupille-ressort	**065N8261**
Acier en L, oblique, DN 200, avec poignée en plastique	vis	**065N8001**

Poignées avec arbre allongé pour tubes à isolation épaisse						
Type de poignée	**N° de code**	**Vanne DN**	**H**	**h**	**S**	**Illustration**
Poignée 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	
Poignée DN 40-50 RB L157-H	**065N8351**	40	170 (201)[1)]	248 (279)[1)]	157	
		50	174 (200)[1)]	252 (284)[1)]	157	
Poignée DN 65 RB L205-H	**065N8352**	65	188	283	205	
Poignée DN 80-100 RB L405-H	**065N8353**	80	210	334	405	
		100	227	367	405	
Poignée DN 125 RB L505-H	**065N8354**	125	225	412	505	
Poignée DN 150 RB L645-H	**065N8355**	150	231	451	645	
Poignée DN200RB L645-HexT-H	**065N8356**	200	245	492	645	

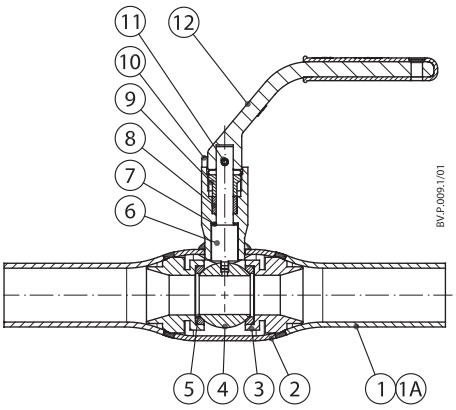
[1)] *Valable pour la version à bride (FF)*

Boutons de marquage pour poignées DN 15-100 (rouges/bleus)	N° de code
Boutons rouges (sachet de 100 pièces)	**065N8303**
Boutons bleus (sachet de 100 pièces)	**065N8304**

Données techniques

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												
Plage de temp.	0 à 180 °C																		
Fluide	Eau de circulation/eau glycolée jusqu'à 50 %																		

Conception et matériaux

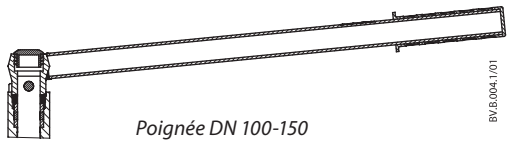


DN 15-50 avec poignée

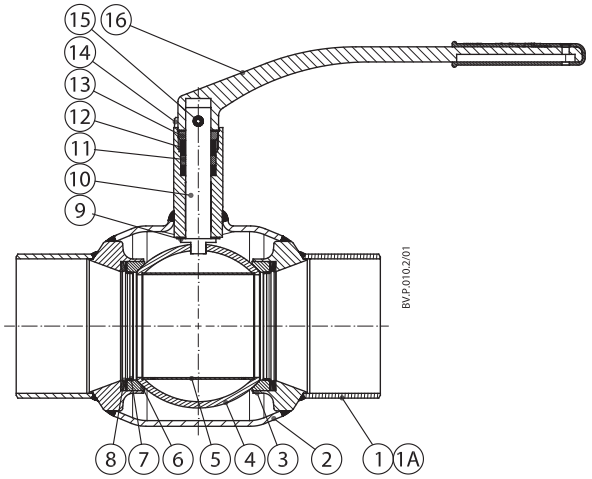
1	Extrémité à souder	*Acier à souder 20#
1A	Bride	*Acier à souder 20#
2	Carénage	*Acier à souder 20#
3	Support de joint de bille	*Acier à souder 20#
4	Bille	Acier inoxydable
5	Joint de bille	Téflon PTFE renforcé au carbone
6	Tige	Acier inoxydable
7	Rondelle	Téflon PTFE renforcé au carbone
8	Joints de la tige	Téflon PTFE renforcé au carbone
9	Écrou à compression	Acier
10	Presse-étoupe	*Acier à souder 20#
11	Broche	Ressort en acier
12	Poignée	Acier

Conception et matériaux

1	Extrémité à souder	*Acier à souder 20#
1A	Bride	*Acier à souder 20#
2	Carénage	*Acier à souder 20#
3	Support de joint de bille	*Acier à souder 20#
4	Bille	Acier inoxydable
5	Raccord pour tube	Acier inoxydable
6	Anneau de support	Acier inoxydable
7	Ressort du disque	Domex 650 MC
8	Joint de bille	Téflon PTFE renforcé au carbone
9	Tige	Acier inoxydable
10	Rondelle	Téflon PTFE renforcé au carbone
11	Joints de la tige	Téflon PTFE renforcé au carbone
12	Anneau de compression	Acier
13	Écrou à compression	Acier
14	Presse-étoupe	*Acier à souder 20#
15	Broche	Ressort en acier
16	Poignée	Acier

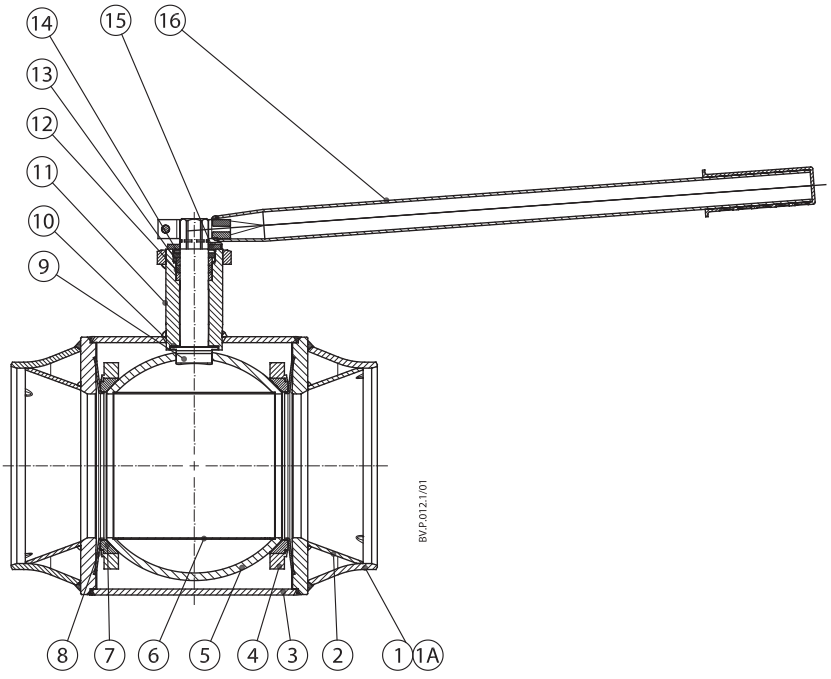


Poignée DN 100-150



DN 65-80 avec poignée

1	Extrémité à souder	*Acier à souder 20#
1A	Bride	*Acier à souder 20#
2	Tube de guidage	*Acier à souder 20#
3	Carénage	*Acier à souder 20#
4	Support de joint de bille	*Acier à souder 20#
5	Bille	Acier inoxydable
6	Raccord pour tube	Acier inoxydable
7	Joint de bille	Téflon PTFE renforcé au carbone
8	Ressort du disque	Domex 650 MC
9	Tige	Acier inoxydable
10	Rondelle	Téflon PTFE renforcé au carbone
11	Presse-étoupe	*Acier à souder 20#
12	Joints de la tige	Téflon PTFE renforcé au carbone
13	Anneau de compression	Acier
14	Écrou à compression	Acier
15	Stopsector	Acier inoxydable
16	Poignée	Acier



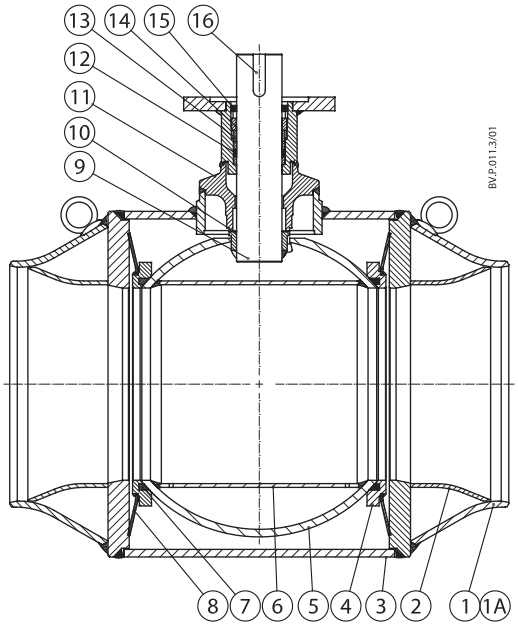
DN 200 avec poignée

© Danfoss | 2020.08

Conception et matériaux

1	Extrémité à souder	*Acier à souder 20#
1A	Bride	*Acier à souder 20#
2	Tube de guidage	*Acier à souder 20#
3	Carénage	*Acier à souder 20#
4	Support de joint de bille	*Acier à souder 20#
5	Bille	Acier inoxydable
6	Tube de guidage	Acier inoxydable
7	Joint de bille	Téflon PTFE renforcé au carbone
8	Ressort du disque	Domex 650 MC
9	Tige	Acier inoxydable
10	Rondelle	Téflon PTFE renforcé au carbone
11	Presse-étoupe	*Acier à souder 20#
12	Joints de la tige	Téflon PTFE renforcé au carbone
13	Anneau de compression	Acier
14	Écrou à compression	Acier
15	Bague d'étanchéité	Caoutchouc
16	Clé	Acier

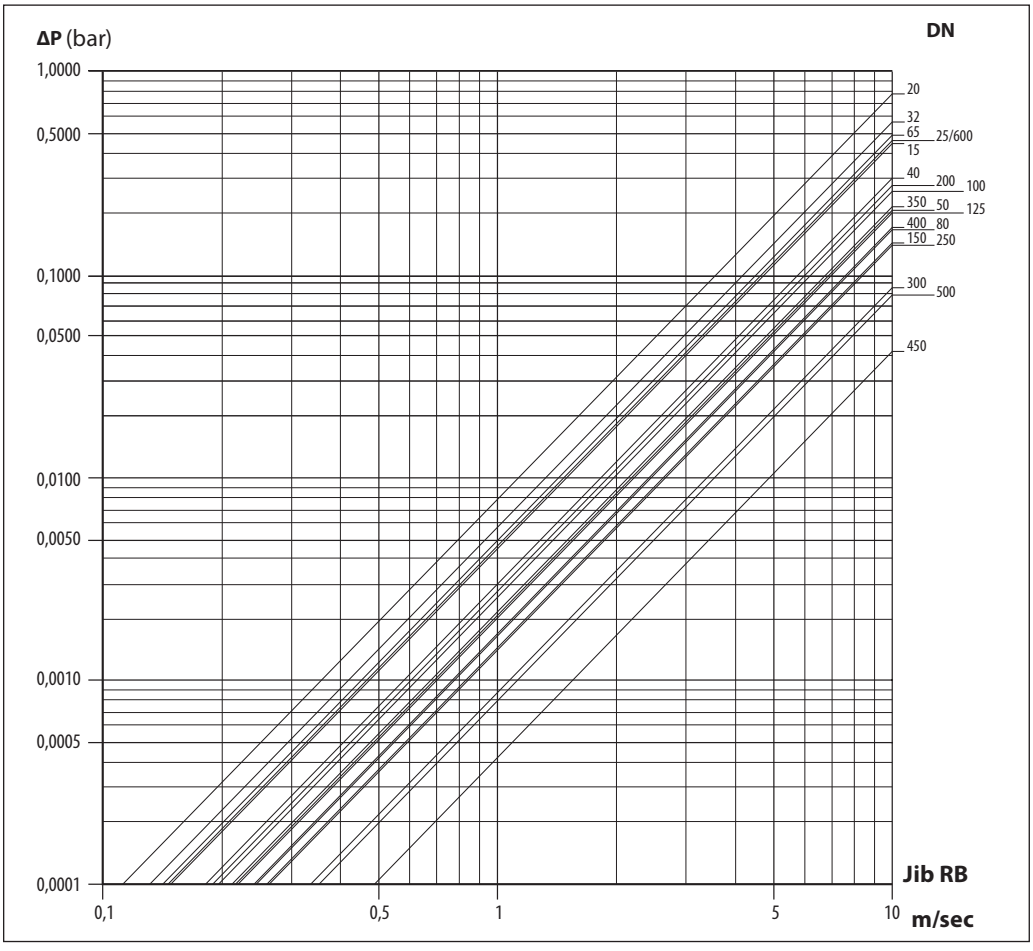
** Conformément à la norme GB/T8163. Ou acier doux équivalent conformément à la norme CE-PED*



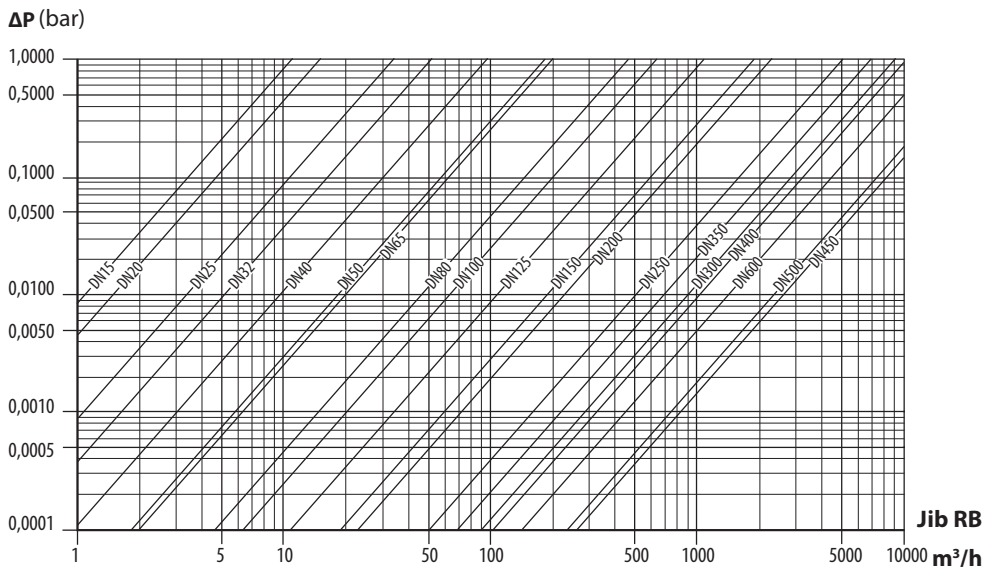
DN 65-600 avec crémaillère

Données techniques

Perte de charge/vitesse

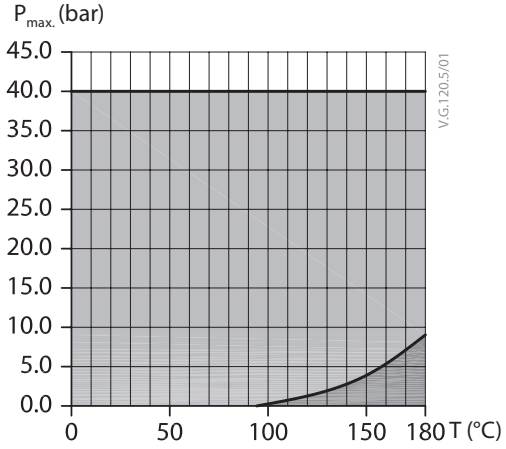


Données techniques
Chute de pression/débit

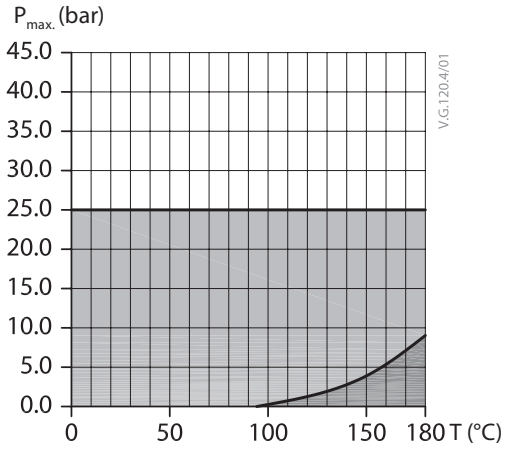


Pression/température
JIP-WW

DN 15-50



DN 65-600



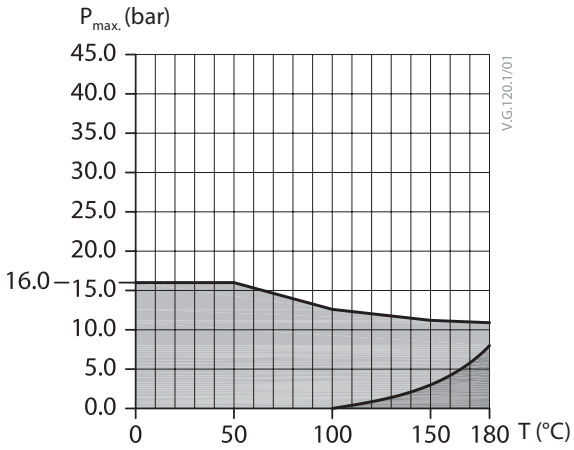
Légende :

- *Zone de traitement normal (eau)*
- *Zone à vapeur*

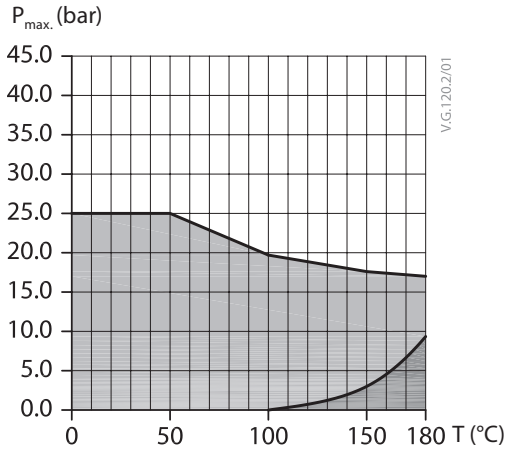
© Danfoss | 2020.08

Pression/température
JIP-FF

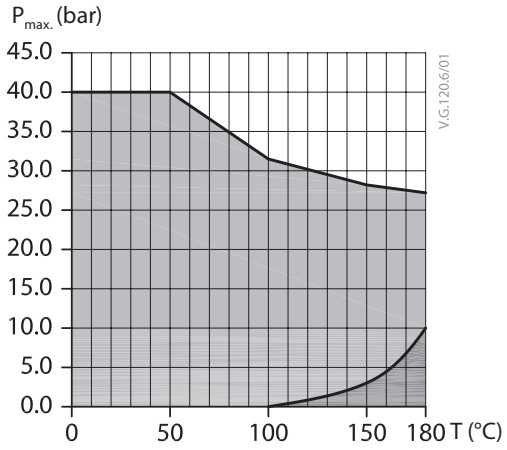
PN 16, DN 65-600



PN 25, DN 65-600



PN 40, DN 15-50

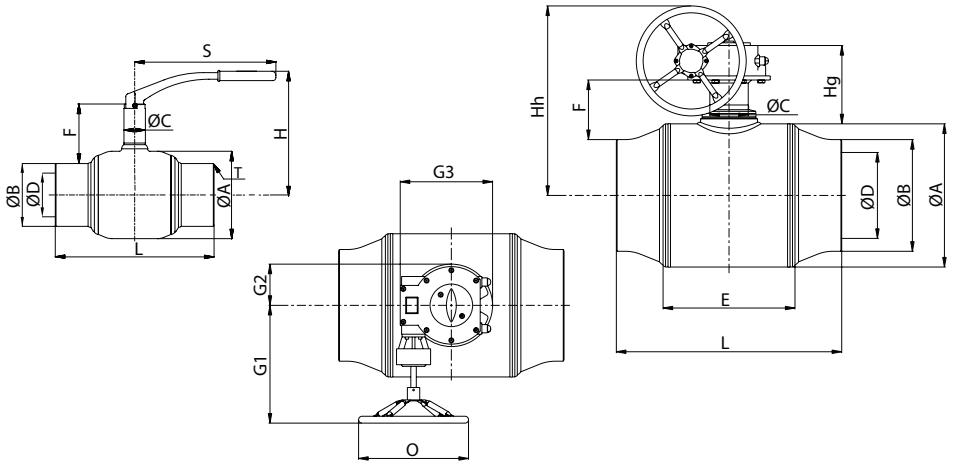


Légende :

Zone de traitement normal (eau)
Zone à vapeur

Dimensions

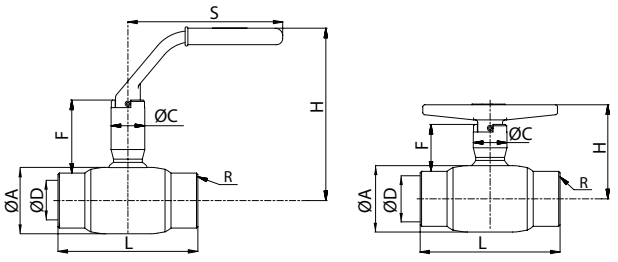
Soudure JIP-WW
JIP-WW



DN (mm)	ØA	L	ØB	ØD	L	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Poids (kg)
PN 40																	
15	42,4		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	2,6	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		48,3	32	260	140				54	35	157					2,3
50	76,1	2,9	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	1225		829	317	690	297	168		500	324	147	337	724
500	711	11	508	400	1220		829	317	690	272	168		500	324	147	337	739
600	711	12,5	610	400	1500		829	317	695	221	168		500	324	147	337	832

Les poids de référence sont ceux des versions PN 40/25 DN 250 - DN 600 Les dimensions et les poids sont ceux de PN 25 et prennent en compte la vis sans fin.

Filetage femelle JIP-II

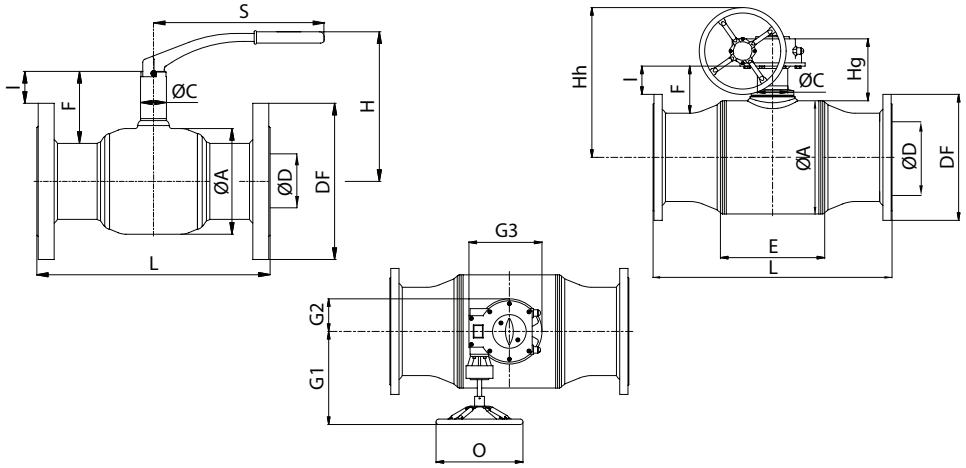


DN (mm)	ØA	L	ØD	L	H bas	F bas	H haut	F haut	ØC	S	Poids (kg)
15	42,4	½"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,6
20	42,4	¾"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,8
25	48,3	1"	20	100	70	35	125	55	25	115	0,9
32	60,3	1 ¼"	25	105			130	55	25	115	1,2
40	76,1	1 ½"	32	130	-		170	80	35	157	2,2
50	88,9	2"	40	150			175	80	35	157	3,3

© Danfoss | 2020.08

Dimensions

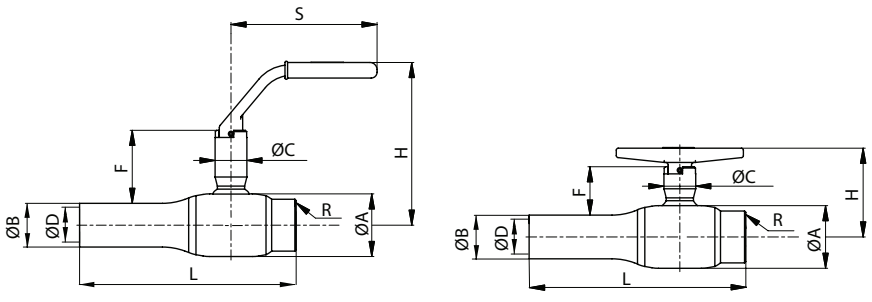
Bride/bride JIP-FF



DN (mm)	ØA	ØD*	L	DF	S	L	DF	S	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Poids (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	1100	580	130	1100	620	110	-	714	285	480	220	140	-	450	285	143	323	400
450	711	400	1255	640	206	1255	670	191		829	322	690	297	168		500	324	147	337	819
500	711	400	1250	715	169	1250	730	161		829	322	690	272	168		500	324	147	337	866

Les poids de référence sont ceux des versions PN 40/25 DN 250 - DN 600 Les dimensions et les poids sont ceux de PN 25 et prennent en compte la vis sans fin.
ØD : diamètre nominal interne*

Filetage femelle/soudage JIP-IW

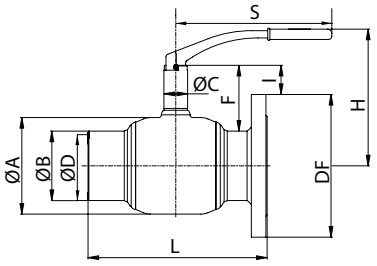


DN (mm)	ØA	ØB	L	ØD*	L	H bas T	F bas	H haut L	F haut	ØC	S	Poids (kg)
15	42,4	21,3	½"	15	160	65	40	125	60	25	115	0,9
20	42,4	26,9	¾"	15	160	65	37	125	60	25	115	0,9
25	48,3	33,7	1"	20	165	70	37	125	55	25	115	1,0
32	60,3	42,4	1 ¼"	25	185			130	58	25	115	1,4
40	76,1	48,3	1 ½"	32	195	-		170	86	35	157	2,3
50	88,9	60,3	2"	40	225			175	86	35	157	3,3

ØD : diamètre nominal interne*

Dimensions

Bride/soudure JIP-FW

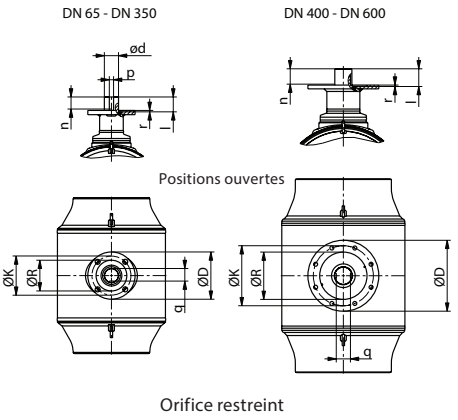


DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	L	DF	S	L	DF	S	H	F	C	S	Poids (kg)
				PN 16			PN 40							
15	42,4	21,3	15				180	95	23	125	58	25	115	1,7
20	42,4	26,9	15				190	105	19	125	58	25	115	2,0
25	48,3	33,7	20				195	115	15	125	57	25	115	2,4
32	60,3	42,4	25				220	140	10	130	59	25	115	3,4
40	76,1	48,3	32				230	150	35	170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

Les poids de référence sont ceux des versions PN 40/25 DN 250 - DN 600 Les dimensions et les poids sont ceux de PN 25 et prennent en compte la vis sans fin.
ØD : diamètre nominal interne*

Haut de la vanne et crémaillère

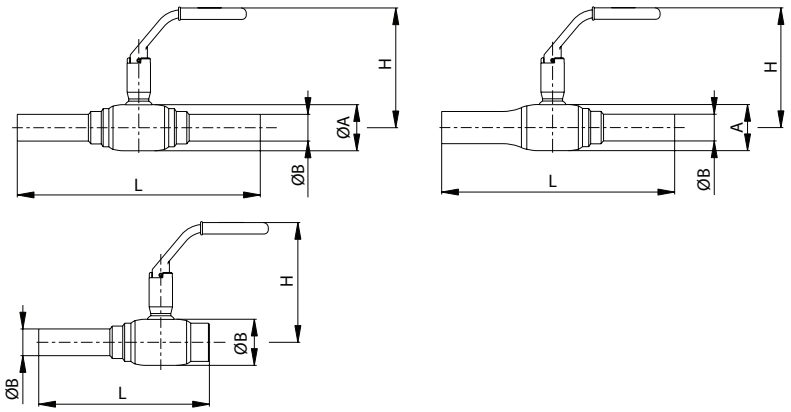
DN (mm)	Crémaillère	l	Ød	n	p	q	r
		mm					
65	F07	31	16	27	5	13	4
80		45	20	41	6	165	
100		43		39			
125	F10/F12	50	30	46	8	26	
150							
200							
250	F16	60	50	48	14	44,5	5
300		65	60	51	18	53,2	6
350							
400	F25	75	75	60	20	60	
450		115	100	91	28	80	
500							
600							



Crémaillère	Nombre de trous de boulons	Diamètres des trous de boulons	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

© Danfoss | 2020.08

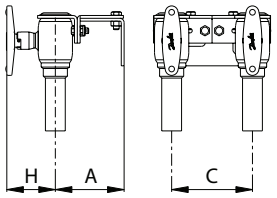
Dimensions
Vannes à insertion
Vanne simple
Cuivre JIP-CC
Filetage femelle/cuivre JIP-IC
Temp. max. 130°



DN (mm)	ØA	ØB	L CC	L IC	H	Poids (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

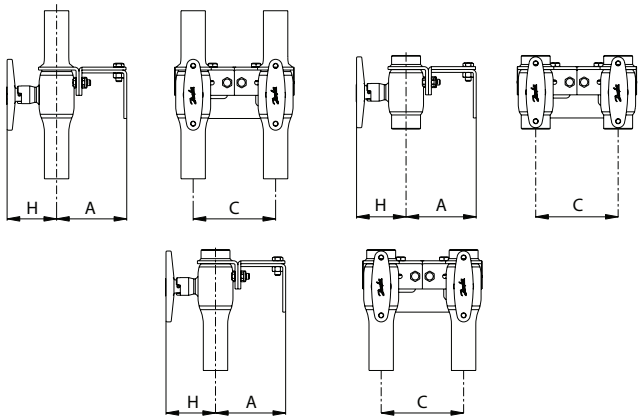
ØD : diamètre nominal interne*

Vannes à insertion
Vanne jumelée - monotube
JIP-IC filetage femelle/en cuivre
Temp. max. 130°



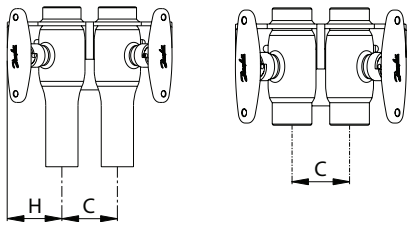
DN (mm)	A	C	H	Poids (kg)
PN 16				
15	100-145	115-200	65	2,83
20	100-145	115-200	65	2,75

annes à insertion
Vanne jumelée - monotube
Soudure JIP-WW
Filetage femelle JIP -II
Filetage femelle/soudage JIP IW



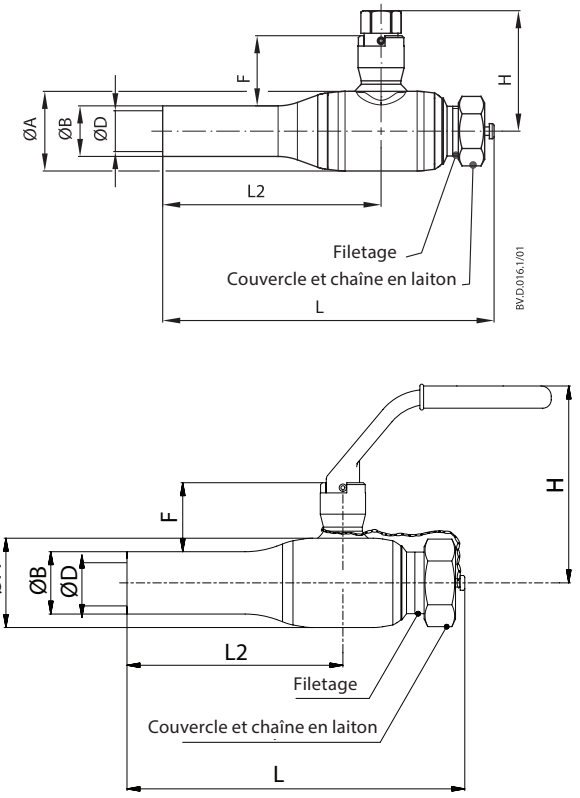
DN (mm)	A	C	H	Poids (kg)
PN 40				
15	100-145	115-200	65	2,2
20	100-145	115-200	65	2,2
25	100-145	115-200	70	2,3
32	115-160	115-200	115	3,5

Dimensions
Vannes à insertion
Vannes jumelées - tube jumelé
Filetage femelle JIP-II/JIP-IW



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

Soudure/filetage mâle JIP-WE
cc avec capuchon de fermeture

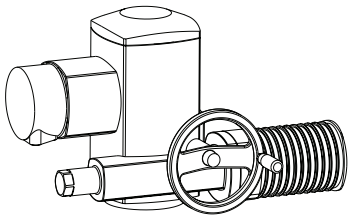


DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	F	L	L2	H	H poignée en L	Filetage	Hex.	Poids (kg)
PN 40											
15	42,4	21,3	15	40	175	115	65	105	¾″	19	1,0
20	42,4	26,9	15	37	175	115	65	105	¾″	19	1,0
25	48,3	33,7	20	37	185	115	67	105	1″	19	1,5
32	60,3	42,4	25	38	195	130	75	-	1 ¼″	19	2,0
40	76,1	48,3	32	55	210	130	100		1 ½″	27	3,7
50	88,9	60,3	40	54	240	150	105		2″	27	4,4

ØD : diamètre nominal interne*

© Danfoss | 2020.08

Actionneurs électriques AUMA NORM pour vannes à bille Danfoss



Vannes à bille Danfoss	Actionneurs Auma	
DN (mm)	**Type**	**Durée de fonctionnement pour une rotation de 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+VZ 160,3	207

Les actionneurs peuvent être équipés d'accessoires variés.
L'unité de réglage et de régulation AUMA Matic peut être fournie dans la conception de base.
Pour des tensions principales autres que 3×400 V/50 Hz ou si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Lors de la mise en service ou dans certains cas de systèmes problématiques, il peut s'avérer nécessaire de choisir des actionneurs plus lents pour éviter les coups de bélier et les oscillations.

Fonctions :
- 2 interrupteurs de fin de course - ouverture/fermeture
- 2 limiteurs de couple - ouverture/fermeture
- Réchauffeur
- Sélecteur de clignotant pour la phase de fonctionnement
- Opération manuelle avec volant
- Sélecteur thermique

Données principales :
- Tension nominale : 3 × 400 V c.a., 50Hz
- Classe de protection : IP 68
- Schéma de raccordement : TPA 00R1AA-000

Danfoss Sarl
Heating Segment • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • E-mail: cscfrance@danfoss.com

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes.
Danfoss et tous les logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.