

Techninis aprašymas

JIP™ rutulinės sklendės (PN 16/25/40)

Aprašymas



Danfoss JIP™ rutulinės sklendės yra skirtos centralizuoto šildymo bei vėsinimo sistemoms.

Tai suvirinto korpuso plieninės rutulinės sklendės.

Sklendės konstrukcija idealiai tinkama montuoti pastatuose, nes:

- Energijos taupymas: optimalaus srauto konstrukcijos sklendžių kv reikšmė yra didžiausia iš siūlomų rinkoje, todėl siurblio energijos išlaidos – mažiausios.
- Ilgas eksploataavimo laikas ir optimalus sandarumas dėl konstrukcijos ir rutulio bei stiebo sandarinimui pasirinktų medžiagų (anglimi armuotas PTFE).
- Sklendėms nereikalinga priežiūra, be to, be uždarymo sklendžių paskirstymo sistemoje Danfoss siūlo eilę papildomų sklendžių, pvz., sklendes, kurias galima prijungti prie veikiančio vamzdžio, atsišakojimo sklendes, sudvejintas ir išleidimo sklendes.

Pagrindiniai duomenys:

- DN 15–600
- $k_{VS} = 11\text{--}26,300 \text{ m}^3/\text{h}$
- PN 16 / 25 / 40
- Pralaidumo greitis A (pagal EN12266-1) – abiem kryptimis
- Temperatūra: 0 ... 180 °C
- Terpė: Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 %
- Min. saugojimo ir transportavimo temperatūra: –40 °C

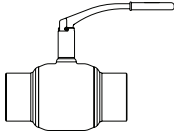
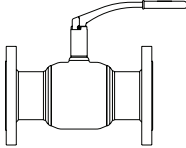
Sertifikatai ir normos:

- 100 % galutinė patikra. Kiekvienos sklendės sandarumas, matmenys bei funkcijos išbandytos pagal taikomą standartą (EN 12266 1 dalies 10, 11, 12 psl. ir 2 dalies F20).
- PED direktyva 2014/68/ES Modulis H1.
- Danfoss A/S sertifikuota pagal ISO 9001.
- Be to, atliktas sertifikavimas pagal ISO 14001 ir OHSAS 18001.

Užsakymas

JIP-WW privirinama

JIP-FF flanšinis sujungimas

						
JIP-WW privirinama			JIP-FF flanšinis sujungimas			
Kodas						
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 privirinama			JIP-FF flanšinis sujungimas		
DN (mm)	Kodas WW PN 25		Kodas FF PN 16		Kodas FF PN 25
	Sklendė su sliekine pavara	Sklendė su pavaros flanšu	Sklendė su sliekine pavara	Sklendė su pavaros flanšu	Sklendė su pavaros flanšu
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 vidinis sriegis
JIP-IW vidinis sriegis /
privirinama

JIP-II vidinis sriegis			JIP-IW vidinis sriegis / virinama		
DN (mm)	Kodas II PN 40		DN (mm)	Kodas IW PN 40	
	L-rankena aukštas stiebas	T-rankena žemas stiebas		L-rankena aukštas stiebas	T-rankena žemas stiebas
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	

Užsakymas

JIP-FW flanšinė / privirinama

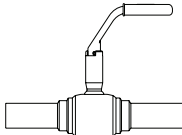
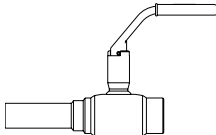
JIP-FW flanšinė / privirinama			
DN (mm)	Kodas		
	PN 16	PN 25	PN 40
15			065N0700
20			065N0705
25			065N0710
32			065N0715
40			065N0720
50			065N0725
65	065N4284	065N4283	
80	065N4289	065N4288	
100	065N0540	065N0640	
125	065N0960	065N0975	
150	065N0965	065N0980	
200	065N0970	065N0985	

Varinės sklendės

JIP-CC varinė

JIP-IC vidinis sriegis / varinė

Maks. temp. 130°

			
JIP-CC varinė		JIP-IC vidinis sriegis / varinė	
DN (mm)	Kodas		
	CC PN 16	IC PN 16	
15	065N4058	065N4057	
20	065N4067	065N4064	
25	065N4095	065N4087	

Sudvejintos varinės sklendės

vienvamzdei jungčiai

JIP-IC vidinis sriegis / varinė

Maks. temp. 130°

JIP-IC vidinis sriegis / varinė			
DN (mm)	Kodas		
	IC PN 16 su T rankena		
15	065N4195		
20	065N4071		

Sudvejintos sklendės

vienvamzdei T rankenos

(DN 15–25) jungčiai arba

L rankenai (DN 32)

JIP- WW privirinama

JIP-II vidinis sriegis

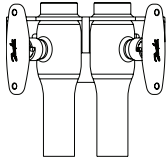
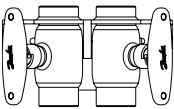
JIP IW vidinis sriegis /

privirinama

JIP-WW privirinama		JIP-II vidinis sriegis	JIP-IW vidinis sriegis / privirinama
DN (mm)	Kodas		
	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

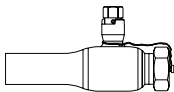
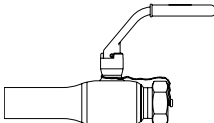
Užsakymas

Sudvejintos sklendės
dvivamzdei jungčiai
T rankena
JIP-IW vidinis sriegis /
privirinama
JIP-II vidinis sriegis

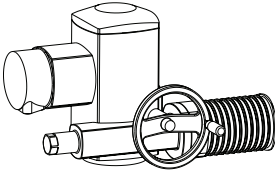
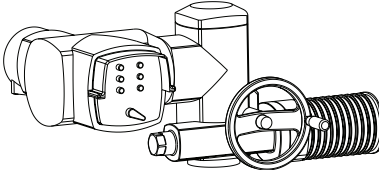
			
JIP-IW vidinis sriegis / privirinama		JIP-II vidinis sriegis	
DN (mm)	Kodas		
	IW PN 40	II PN 40	
	065N7032	065N7022	
	065N7034	065N7024	
	065N7036	065N7026	

Išleidimo vožtuvai

JIP-WE cc privirinamos / išorinis
sriegis su uždarymo dangteliu

			
JIP-WE cc privirinamos / išorinis sriegis su uždarymo dangteliu			
DN (mm)	Kodas		
	WE PN 40 šešiakampis atidarymui	WE PN 40-L rankena	
15	065N4322	065N4422	
20	065N4323	065N4423	
25	065N4324	065N4424	
32	065N4325	-	
40	065N4326		
50	065N4327		

Pavaros

			
DN (mm)	Kodas		
	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

Sliekinės pavaros

Aprašymas	Sliekinės pavaros	Padėties indikatorius su galiniu jungikliu
Sliekinė pvara DN 65 nepilnas pralaidumas	065N0683	065N0694
Sliekinė pvara DN 80–100 nepilnas pralaidumas	065N0684	065N0695
Sliekinė pvara DN 125–200 nepilnas pralaidumas	065N0685	065N0695
Sliekinė pvara DN 250 nepilnas pralaidumas	065N0691	065N0696
Sliekinė pvara DN 300–350 nepilnas pralaidumas	065N0687	065N0697
Sliekinė pvara DN 400 nepilnas pralaidumas	065N0688	065N0698
Sliekinė pvara DN 450–600 nepilnas pralaidumas	065N0689	065N0699
Padėties indikatorius: Temperatūra -15 ... 80 °C, IP65 Sliekinė pvara: Temperatūra -20 ... 120 °C, IP68		

Priedų užsakymas

Keičiamos rankenos		
Rankenos tipas ir forma	Tvirtinimas	Kodas
T Alium. DN 15–25	spyruoklinis kaištis	065N8255
L plieno su plastiku DN 15–32	spyruoklinis kaištis	065N8256
L plieno su plastiku DN 40–50	spyruoklinis kaištis	065N8257
L plieno su plastiku DN 65–80	spyruoklinis kaištis	065N8258
L plieno su plastiku DN 100	spyruoklinis kaištis	065N8259
L plieno su plastiku DN 125	spyruoklinis kaištis	065N8260
L plieno su plastiku DN 150	spyruoklinis kaištis	065N8261
L plieno su plastiku DN 200	Varžtas	065N8001

Pailgintos rankenos vamzdžiams su stora izoliacija						
Rankenos tipas ir forma	Kodas	Vožtuvas DN	H	h	S	Paveikslėlis
Rankena 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	
Rankena DN40–50 RB L157-H	065N8351	40	170 (201) ¹⁾	248 (279) ¹⁾	157	
		50	174 (200) ¹⁾	252 (284) ¹⁾	157	
Rankena DN 65 RB L205-H	065N8352	65	188	283	205	
Rankena DN80–100 RB L405-H	065N8353	80	210	334	405	
		100	227	367	405	
Rankena DN 125 RB L505-H	065N8354	125	225	412	505	
Rankena DN 150 RB L645-H	065N8355	150	231	451	645	
Rankena DN200RB L645-HexT-H	065N8356	200	245	492	645	

¹⁾ Taikoma flanšinei versijai (FF)

Žymėjimo kištukai rankenoms DN 15–100 (raudonas / mėlynas)	Kodas
Raudoni kištukai (100 vnt. maišelis)	065N8303
Mėlyni kištukai (100 vnt. maišelis)	065N8304

Techniniai duomenys

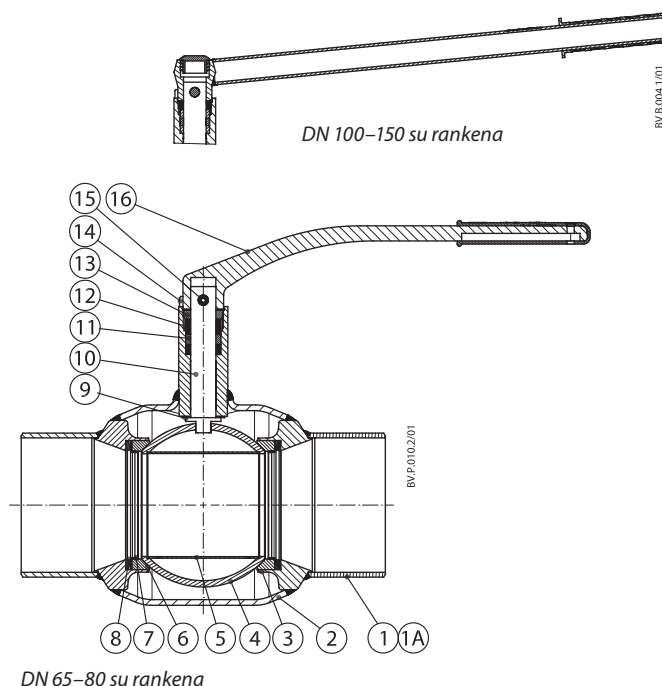
DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
K _{VS} [m³/h]	11	15	34	52	96	184	200	470	640	1,080	1,900	2,300	5,100	9,100	7,000	10,400	26,300	23,700	14,300
PN	16/25/40						16/25												
Temp ribos	0–180 °C																		
Terpė	Cirkuliacinis vanduo / glikolio tirpalas iki 50 %																		

Konstrukcija ir medžiagos

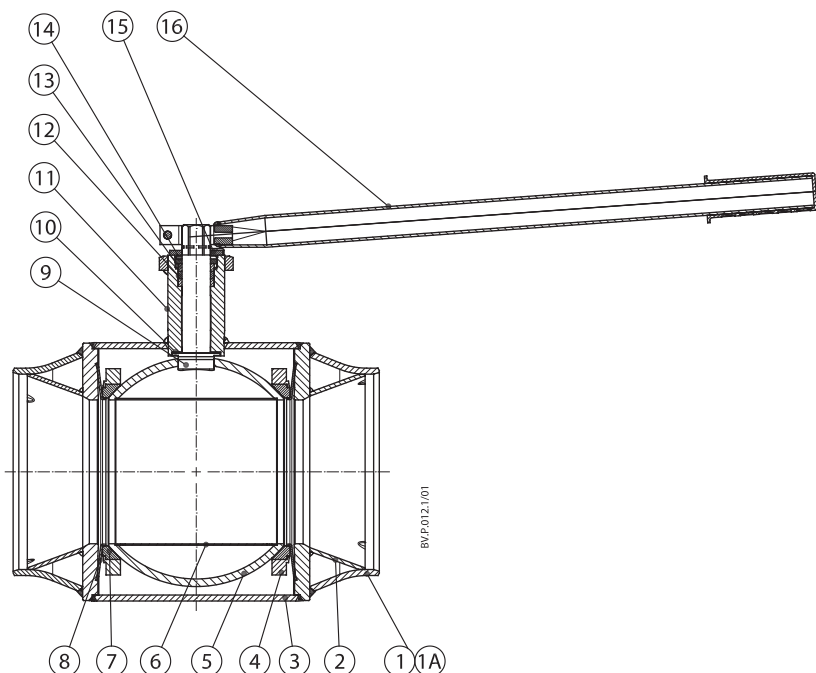
DN 15–50 su rankena		<table> <tr> <td>1</td><td>Privirinamas antgalis</td><td>*Privirinamas mažo anglis plienas 20#</td></tr> <tr> <td>1A</td><td>Flanšas</td><td>*Privirinamas mažo anglis plienas 20#</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Korpusas</td><td>*Privirinamas mažo anglis plienas 20#</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Rutulio tarpinės laikiklis</td><td>*Privirinamas mažo anglis plienas 20#</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Rutulys</td><td>Nerūdijantis plienas</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Rutulio tarpinė</td><td>Anglimi armuotas PTFE</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Stiebas</td><td>Nerūdijantis plienas</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Poveržlė</td><td>Anglimi armuotas PTFE</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Veleno sandarinimo žiedai</td><td>Anglimi armuotas PTFE</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Suspaudimo veržlė</td><td>Plienas</td></tr> <tr> <td>10</td><td>Riebokšlis</td><td>*Privirinamas mažo anglis plienas 20#</td></tr> <tr> <td>11</td><td>Kaištis</td><td>Plieninė spyruoklė</td></tr> <tr> <td>12</td><td>Rankena</td><td>Plienas</td></tr> </table>	1	Privirinamas antgalis	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#	1A	Flanšas	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#	2	Korpusas	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#	3	Rutulio tarpinės laikiklis	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#	4	Rutulys	Nerūdijantis plienas	5	Rutulio tarpinė	Anglimi armuotas PTFE	6	Stiebas	Nerūdijantis plienas	7	Poveržlė	Anglimi armuotas PTFE	8	Veleno sandarinimo žiedai	Anglimi armuotas PTFE	9	Suspaudimo veržlė	Plienas	10	Riebokšlis	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#	11	Kaištis	Plieninė spyruoklė	12	Rankena	Plienas
1	Privirinamas antgalis	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#																																							
1A	Flanšas	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#																																							
2	Korpusas	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#																																							
3	Rutulio tarpinės laikiklis	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#																																							
4	Rutulys	Nerūdijantis plienas																																							
5	Rutulio tarpinė	Anglimi armuotas PTFE																																							
6	Stiebas	Nerūdijantis plienas																																							
7	Poveržlė	Anglimi armuotas PTFE																																							
8	Veleno sandarinimo žiedai	Anglimi armuotas PTFE																																							
9	Suspaudimo veržlė	Plienas																																							
10	Riebokšlis	*Privirinamas mažo anglis plienas 20#																																							
11	Kaištis	Plieninė spyruoklė																																							
12	Rankena	Plienas																																							

Konstrukcija ir medžiagos

1	Privirinamas antgalis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
1A	Flanšas	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
2	Korpusas	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
3	Rutulio tarpinės laikiklis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
4	Rutulys	Nerūdijantis plienas
5	Vamzdžio įdėklas	Nerūdijantis plienas
6	Atraminis žiedas	Nerūdijantis plienas
7	Diskinė spyruoklė	Domex 650 MC
8	Rutulio tarpinė	Anglimi armuotas PTFE
9	Stiebas	Nerūdijantis plienas
10	Poveržlė	Anglimi armuotas PTFE
11	Veleno sandarinimo žiedai	Anglimi armuotas PTFE
12	Suspaudimo žiedas	Plienas
13	Suspaudimo veržlė	Plienas
14	Riebokšlis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
15	Kaištis	Plieninė spyruoklė
16	Rankena	Plienas



1	Privirinamas antgalis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
1A	Flanšas	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
2	Nukreipimo vamzdis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
3	Korpusas	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
4	Rutulio tarpinės laikiklis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
5	Rutulys	Nerūdijantis plienas
6	Vamzdžio įdėklas	Nerūdijantis plienas
7	Rutulio tarpinė	Anglimi armuotas PTFE
8	Diskinė spyruoklė	Domex 650 MC
9	Stiebas	Nerūdijantis plienas
10	Poveržlė	Anglimi armuotas PTFE
11	Riebokšlis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
12	Garso sandarinimo žiedas	Anglimi armuotas PTFE
13	Suspaudimo žiedas	Plienas
14	Suspaudimo veržlė	Plienas
15	Stabdymo sektorius	Nerūdijantis plienas
16	Rankena	Plienas

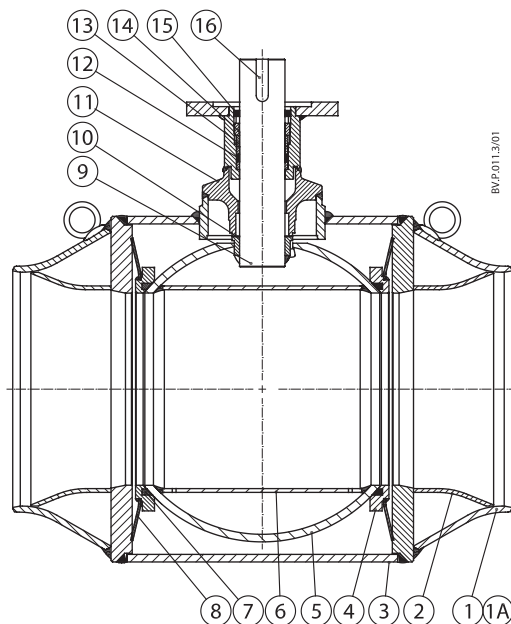


DN 200 su rankena

Konstrukcija ir medžiagos

1	Privirinamas antgalis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
1A	Flanšas	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
2	Nukreipimo vamzdis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
3	Korpusas	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
4	Rutulio tarpinės laikiklis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
5	Rutulys	Nerūdijantis plienas
6	Nukreipimo vamzdis	Nerūdijantis plienas
7	Rutulio tarpinė	Anglimi armuotas PTFE
8	Diskinė spyruoklė	Domex 650 MC
9	Stiebas	Nerūdijantis plienas
10	Poveržlė	Anglimi armuotas PTFE
11	Riebokšlis	*Privirinamas mažanglis plienas 20#
12	Veleno sandarinimo žiedai	Anglimi armuotas PTFE
13	Suspaudimo žiedas	Plienas
14	Suspaudimo veržlė	Plienas
15	Simmerring	Guma
16	Raktas	Plienas

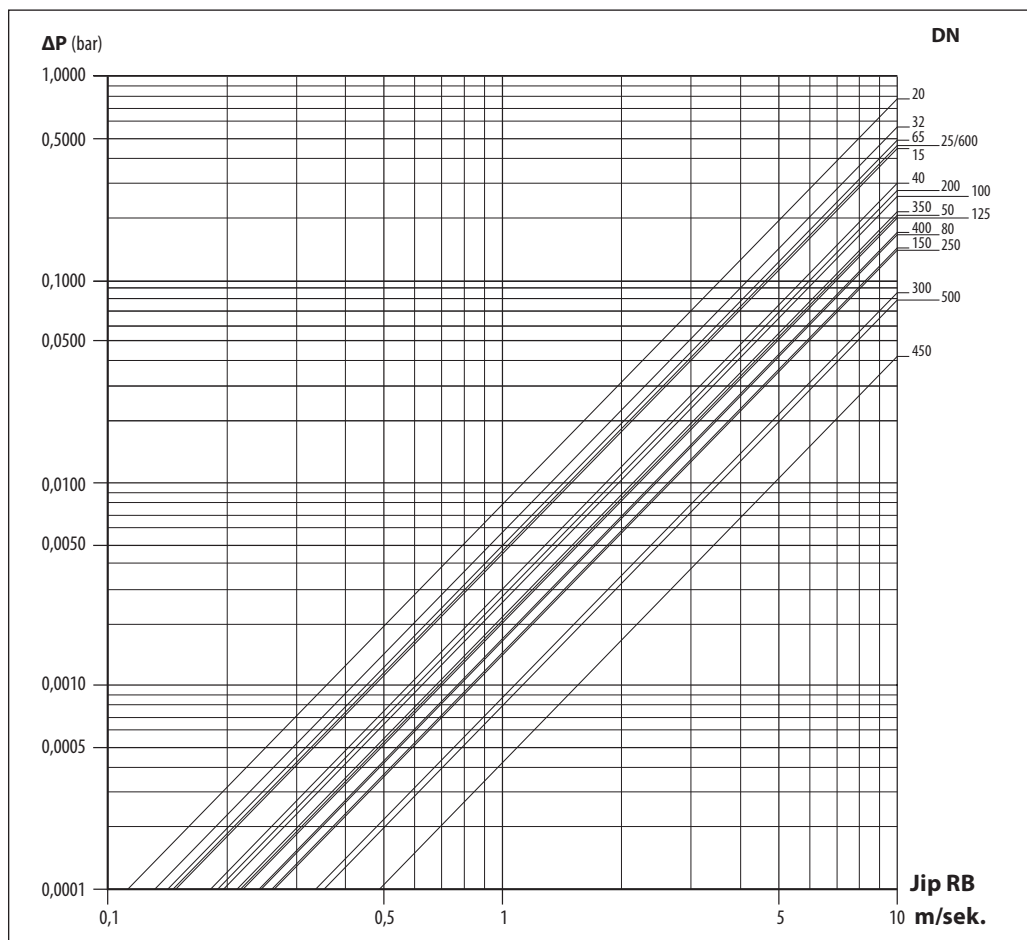
* Pagal GB/T8163. Arba panašus mažanglis plienas pagal CE-PED



DN 65–600 su pavaros flanšu

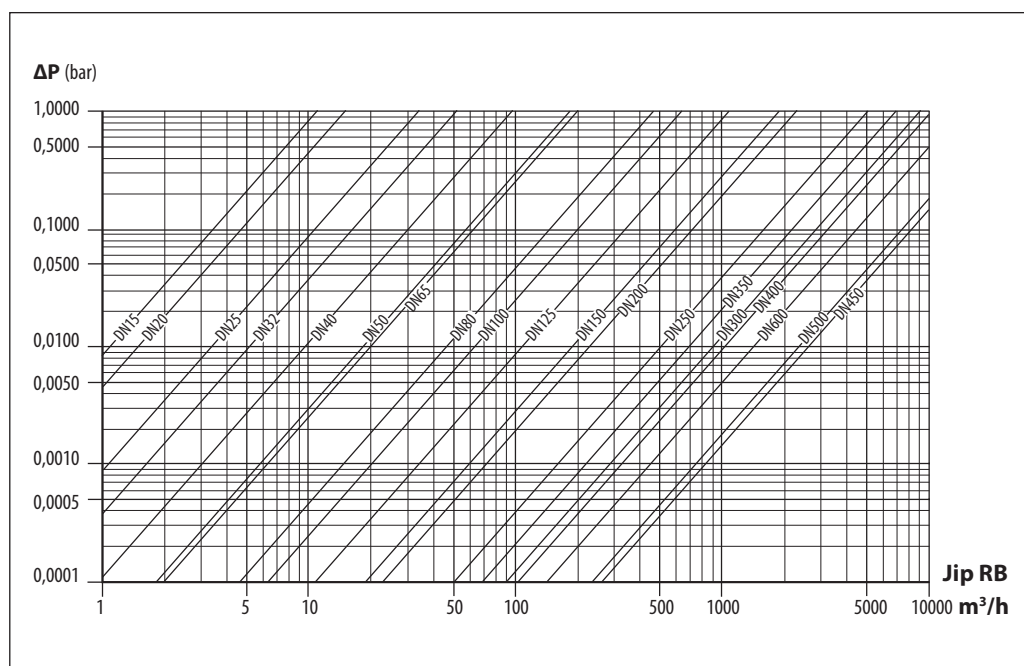
Techniniai duomenys

Slėgio nusotoliai / greitis



Techniniai duomenys

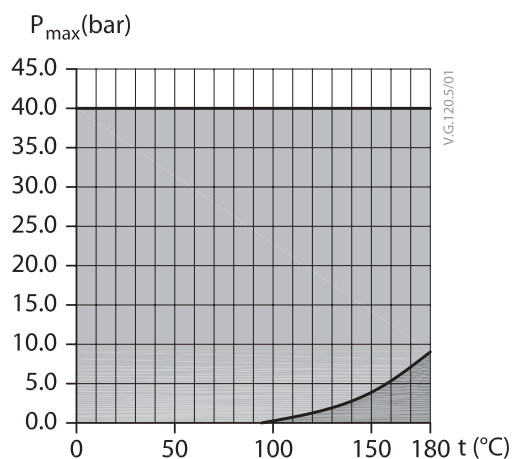
Slėgio nuostoliai / srautas



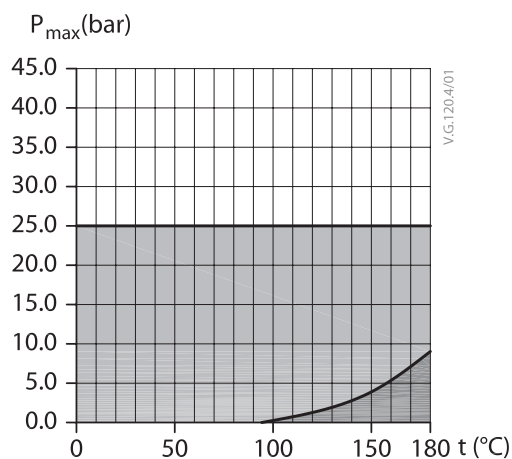
Slėgis / temperatūra

JIP-WW

DN 15–50



DN 65–600

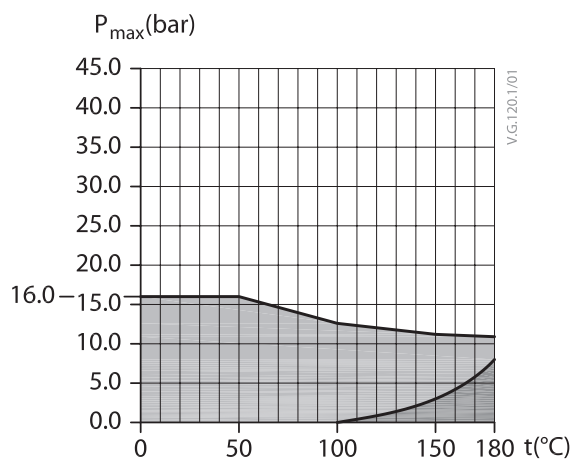


Legenda:

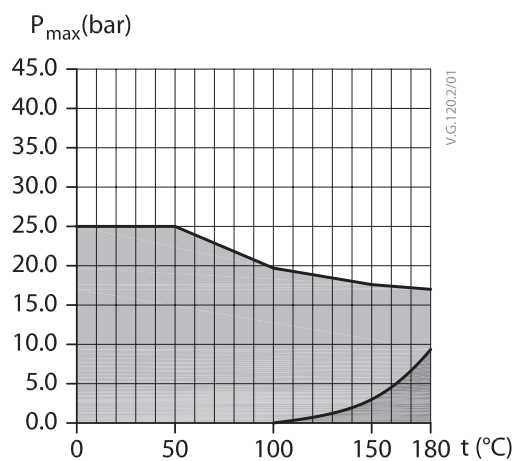
- Įprastas darbinis plotas (vanduo)
- Garų sritis

Slėgis / temperatūra
JIP-FF

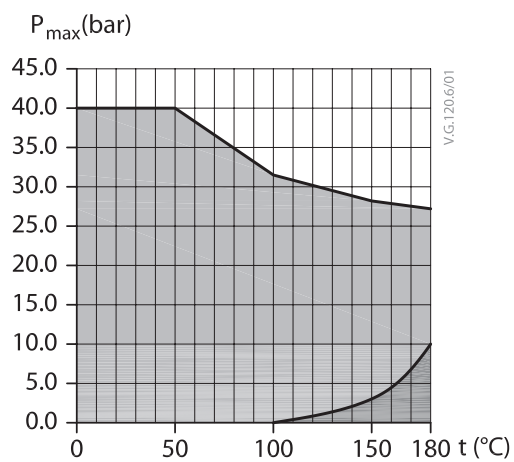
PN 16, DN 65–600



PN 25, DN 65–600



PN 40, DN 15–50

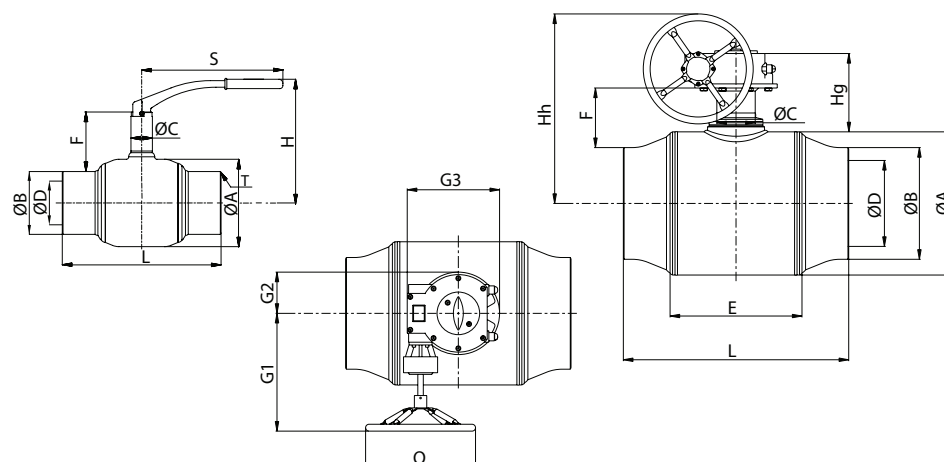


Legenda:

- Įprastas darbinis plotas (vanduo)
- Garų sritis

Matmenys

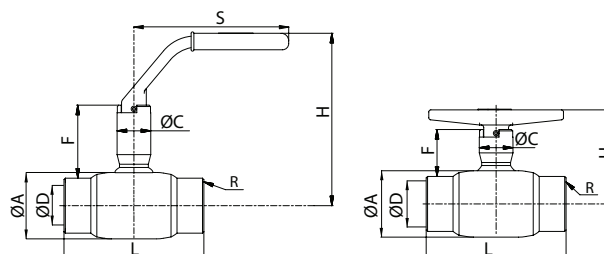
JIP-WW privirinama /
privirinama



DN (mm)	ØA	T	ØB	ØD	L	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Svoris (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		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

Svoriai pagrįsti PN 40/25 versijomis. DN 250 – DN 600: Matmenys ir svoriai yra PN 25 įskaitant sliekinę pavarą.

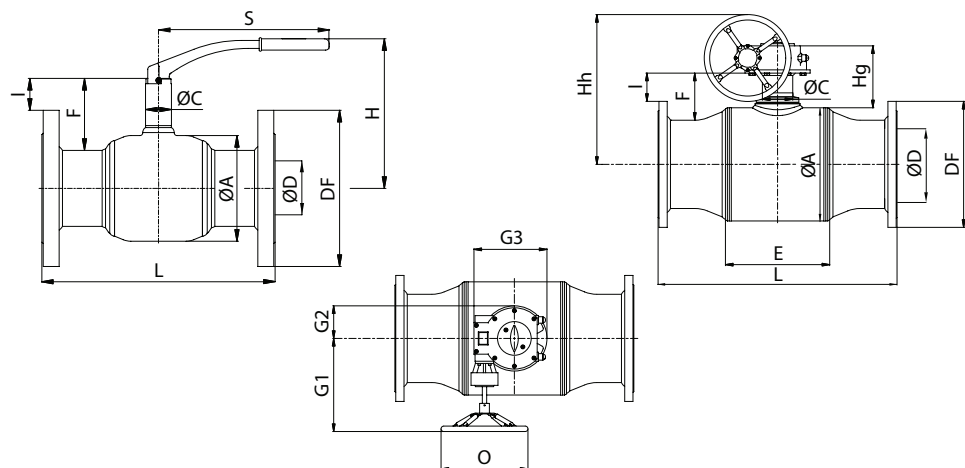
JIP-II vidinis sriegis



DN (mm)	ØA	R	ØD	L	H žema	F žema	H aukšta	F aukšta	ØC	S	Svoris (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

Matmenys

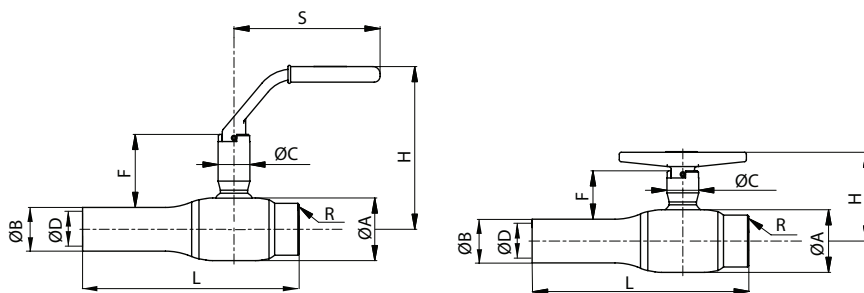
JIP-FF flanšinė / flanšinė



DN (mm)	ØA	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	Hh	Hg	E	F	ØC	S	O	G1	G2	G3	Svoris (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

Svoriai pagrįsti PN 40/25 versijomis. DN 250 – DN 600: Matmenys ir svoriai yra PN 25 įskaitant sliekinę pavarą.
ØD* – vidinis nominalus skersmuo

JIP-IW vidinė galvutė / virinama

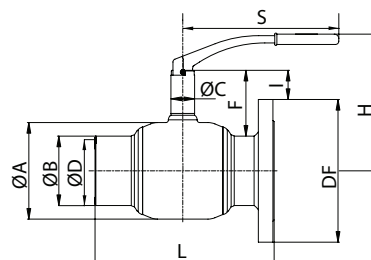


DN (mm)	ØA	ØB	R	ØD*	L	H žem T	F žema	H aukšta L	F aukšta	ØC	S	Svoris (kg)
15	42,4	21,3	½"	15	160	65	40	125	60	25	115	0,9
20	42,4	26,9	¾"	15	160	65	37	125	60	25	115	0,9
25	48,3	33,7	1"	20	165	70	37	125	55	25	115	1,0
32	60,3	42,4	1 ¼"	25	185	-	-	130	58	25	115	1,4
40	76,1	48,3	1 ½"	32	195			170	86	35	157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

ØD* – vidinis nominalus skersmuo

Matmenys

JIP-FW flanšinė / privirinama

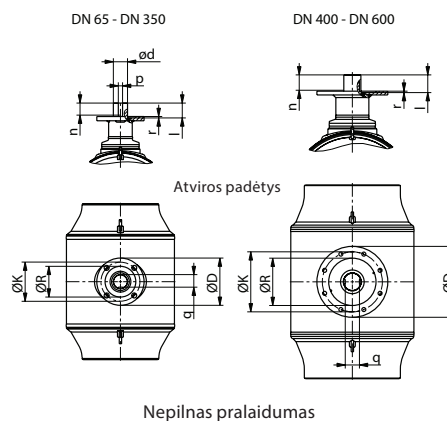


DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	F	C	S	Svoris (kg)
				PN 16			PN 40							
15	42,4	21,3	15				180	95	23	125	58	25	115	1,7
20	42,4	26,9	15				190	105	19	125	58	25	115	2,0
25	48,3	33,7	20				195	115	15	125	57	25	115	2,4
32	60,3	42,4	25				220	140	10	130	59	25	115	3,4
40	76,1	48,3	32				230	150	35	170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

Svoriai pagrįsti PN 40/25 versijomis. DN 250 – DN 600: Matmenys ir svoriai yra PN 25 įskaitant sliekinę pavarą.
ØD* – vidinis nominalus skersmuo

Vožtuvo viršus ir pavaros flanšas

DN (mm)	Pavaros flanšas	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	6
300		65	60	51	18	53,2	
350							
400	F25	75	75	60	20	60	6
450		115	100	91	28	80	
500							
600							



Pavaros flanšas	Varžtų angų skaičius	Varžtų angų skersmuo	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

Matmenys

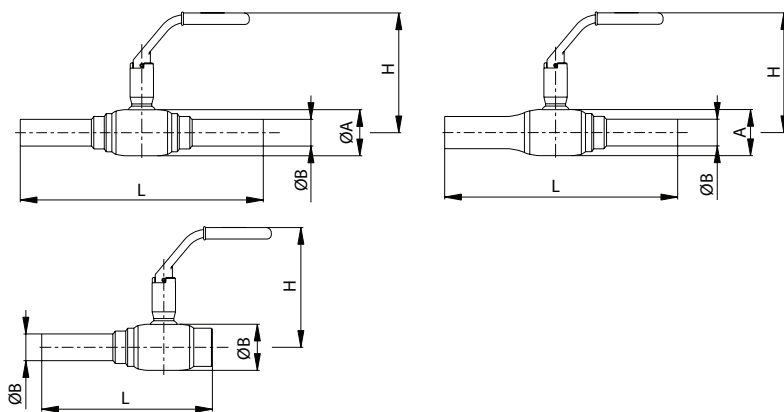
[vadinės sklendės

Sklendė

JIP-CC varinė

JIP-IC vidinis sriegis / varinė

Maks. temp. 130°



DN (mm)	ØA	ØB	L CC	L IC	H	Svoris (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* – vidinis nominalus skersmuo

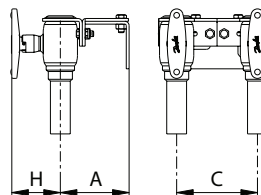
[vadinės sklendės

Sudvejintos sklendės –

vienvamzdėms sistemoms

JIP-IC vidinis sriegis / varinė

Maks. temp. 130°



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

[vadinės sklendės

Sudvejintos sklendės –

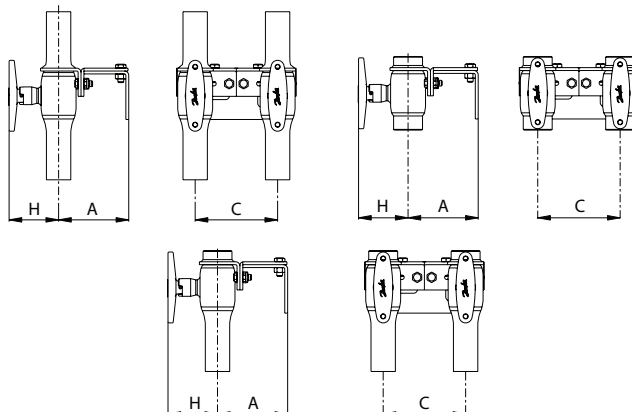
vienvamzdėms sistemoms

JIP-WW privirinama

JIP-II vidinis sriegis

JIP IW vidinis sriegis /

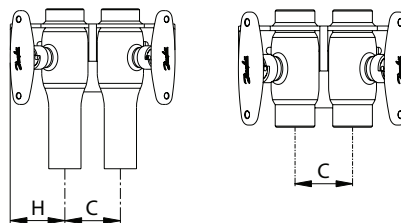
privirinama



DN (mm)	A	C	H	Svoris (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

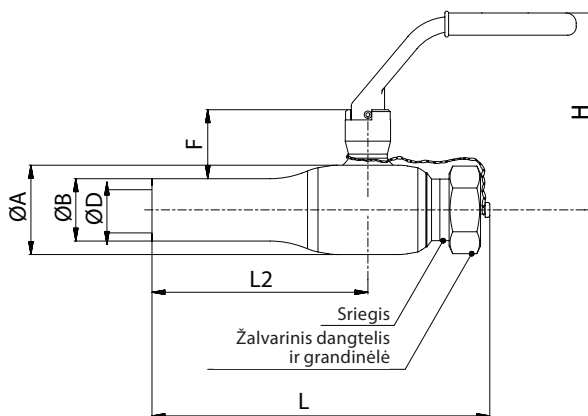
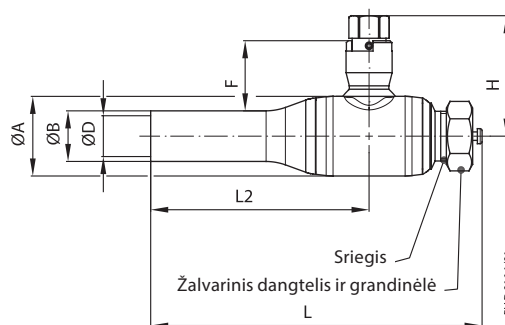
Matmenys

Įvadinės sklendės
Sudvejintos sklendės –
dvivamzdėms sistemoms
JIP-II/JIP-IW vidinis sriegis



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

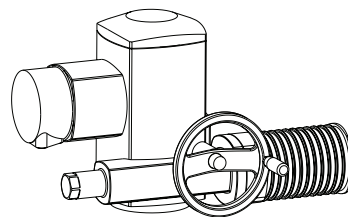
JIP-WE cc privirinamos / išorinis
sriegis su uždarymo dangteliu



DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	F	L	L2	H	H L rankena	Sriegis	Šešiakamp	Svoris (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* – vidinis nominalus skersmuo

AUMA NORM elektros pavaros Danfoss rutulinėms sklendėms



Danfoss rutulinės sklendės		Auma pavaros	
DN (mm)	Tipas	Veikimo laikas 90° pasukimui (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	

Pavaros gali turėti įvairius priedus. Valdymo ir reguliavimo AUMA Matic pavaros gali būti tiekiamos bazinėje versijoje. Kitoms maitinimo įtampoms negu 3 × 400V/50Hz arba kitais klausimais susisiekite su mumis.

Paleidimo metu arba esant probleminėms sąlygoms sistemoje, gali prireikti pasirinkti lėtesnes pavaras, siekiant išvengti smūgių ir svyravimų.

Savybės:

- 2 ribojimo jungikliai – atidarymo / uždarymo
- 2 sukimo momentų jungikliai – atidarymo / uždarymo
- Šildytuvas
- Jungiklis veikiančiai fazei
- Rankinio valdymo rankena
- Šiluminis jungiklis

Pagrindiniai duomenys:

- Nominali įtampa: 3 × 400 VAC, 50Hz
- Apsaugos nuo išorės poveikio klasė: IP 68
- Elektrinių sujungimų schema: TPA 00R1AA-000



Danfoss UAB

Šildymo grupė • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • El. paštas: klientucentras.lt@danfoss.com

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų.
Visi paminėti spaudinyje prekių ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.