

Технічний опис

Кульові крани Standard JIP™

Опис



Кульові крани Danfoss Standard JIP™ – це лінійка неповнопрохідної запірної арматури, розробленої для мереж централізованого тепlopостачання та централізованого охолодження з циркуляційним робочим середовищем.

Це серія сталевих кульових кранів із повністю сталевого зварного корпусу.

Конструкція кранів робить їх ідеальними для монтажу в будівлях з огляду на наведені нижче переваги.

- Енергозбереження: завдяки оптимально спроектованій структурі потоку крани мають найвищий показник k_v на ринку, а отже, і найнижчі енерговитрати насосів.
- Тривалий термін служби й оптимальна герметичність завдяки конструкції та вибору матеріалу в кульовому ущільненні (PTFE, армований вуглецевим волокном) і ущільненню штока (графіт).
- Крани не потребують технічного обслуговування. Окрім запірної арматури в основній розподільній мережі, компанія Danfoss пропонує низку додаткових кранів, наприклад крани гарячої води, розгалужувальні крани, здвоєні крани та дренажні крани.

Основні дані:

- DN 15–600
- $k_{vs} = 8–26\,300\text{ м}^3/\text{год}$
- PN 16 / 25 / 40
- Клас герметичності A (згідно з EN12266-1) – в обидва напрямки
- Температура: 0 ... 180 °C
- Робоче середовище: Циркулююча вода / суміш гліколю та води до 50 %
- Мінімальна температура зберігання та транспортування: -40 °C

Погодження та норми:

- 100 % перевірка готової продукції. Випробування на герметичність і гідростатичні випробування корпусу, а також контроль розмірів і функціональності виконуються на кожному крані відповідно до застосовного стандарту (EN 12266 частина 1 P10–P11–P12 і частина 2 F20).
- Директива про обладнання, що працює під тиском PED Directive 2014/68/EU Модуль H1.
- Danfoss A/S сертифіковано відповідно до стандарту ISO 9001.
- Крім того, сертифіковано відповідно до стандартів ISO 14001 та ISO45001.

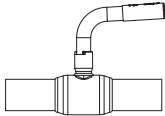
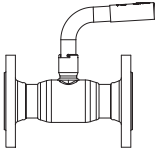
Технічний опис

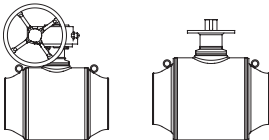
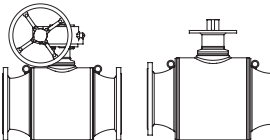
Кульові крани Standard JIP™

Дані для замовлення

JIP-WW приварка

JIP-FF фланець

						
JIP-WW приварка			JIP-FF фланець			
Код						
DN (мм)	WW PN 25	WW PN 40	DN (мм)	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 приварка			JIP-FF фланець			
DN (мм)	Код: WW PN 25		Код: FF PN 16		Код: FF PN 25	
	Кран із редукторним приводом	Кран із фланцем під привід	Кран із редукторним приводом	Кран із фланцем під привід	Кран із редукторним приводом	Кран із фланцем під привід
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 внутрішня різь

JIP-IW внутрішня

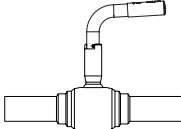
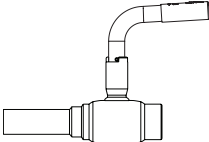
різь /приварка

JIP-II внутрішня різь			JIP-IW внутрішня різь / приварка		
DN (мм)	Код: II PN 40		DN (мм)	Код: IW PN 40	
	L-подібна рукоятка, високий шток	T-подібна рукоятка, низький шток		L-подібна рукоятка, високий шток	T-подібна рукоятка, низький шток
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	

Дані для замовлення
JIP-FW фланець / приварка

JIP-FW фланець / приварка			
DN (мм)	Код		
	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	

Мідні крани
JIP-CC мідь
JIP-IC внутрішня різь / мідь
Макс. темп-ра 130°

				
JIP-CC мідь		JIP-IC внутрішня різь / мідь		
DN (мм)	Код			
	CC PN 16	IC PN 16		
	15	065N4058	065N4057	
	20	065N4067	065N4064	
25	065N4095	065N4087		

Мідні здвоєні крани для
однотрубного з'єднання
JIP-IC внутрішня різь / мідь
Макс. темп-ра 130°

JIP-IC внутрішня різь / мідь			
DN (мм)	Код		
	IC PN 16 із T-подібною рукояткою		
15	065N4195		
20	065N4071		

Здвоєні крани для
однотрубного з'єднання
T-подібна ручка (DN 15–25)
або L-подібна рукоятка
(DN 32)
JIP-WW приварка
JIP-II внутрішня різь
JIP IW внутрішня
різь / приварка

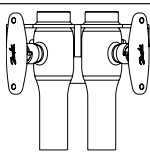
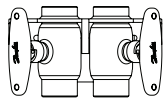
JIP-WW приварка		JIP-II внутрішня різь	JIP-IW внутрішня різь / приварка
DN (мм)	Код		
	WW PN 40	II PN 40	IW PN 40
15	065N4001	065N0801	065N0901
20	065N4002	065N0806	065N0906
25	065N4003	065N0811	065N0911
32	065N4004	065N0816	065N0916

Технічний опис

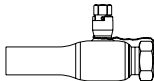
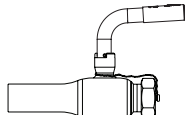
Кульові крани Standard JIP™

Дані для замовлення

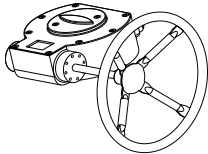
Здвоєні крани для
двотрубного з'єднання
T-подібна рукоятка
JIP-IW внутрішня
різь / приварка
JIP-II внутрішня різь

			
JIP-IW внутрішня різь / приварка		JIP-II внутрішня різь	
DN (мм)	Код		
	IW PN 40	II PN 40	
15	065N7032	065N7022	
20	065N7034	065N7024	
25	065N7036	065N7026	

Дренажні крани
JIP-WE сс приварка /
зовнішня різь із з
акриваючим ковпачком

			
JIP-WE сс приварка / зовнішня різь із закриваючим ковпачком			
DN (мм)	Код		
	WE PN 40-версія під ключ	WE PN 40, L-подібна рукоятка	
15	065N4322	065N4422	
20	065N4323	065N4423	
25	065N4324	065N4424	
32	065N4325	-	
40	065N4326		
50	065N4327		

Редукторний привід

		
Опис	Редукторний привід	Індикатор положення з кінцевим вимикачем
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 65	065N0683	065N0694
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 80–100	065N0684	065N0695
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 125	065N0784	065N0695
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 150	065N0785	065N0695
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 200	065N0685	065N0695
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 250	065N0691	065N0696
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 300–350	065N0687	065N0697
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 400	065N0688	065N0698
Редукторний привід для неповнопрохідного крана DN 450–600	065N0689	065N0699
Індикатор положення: Температура -15 ... 80 °C, IP65		
Редукторний привід: Температура -20 ... 120 °C, IP67		

Дані для замовлення

Додаткове приладдя

Запасні рукоятки		
Тип ручки	Тип фіксації	Код
T-подібна, алюмінієва DN 15–25	пружинний фіксатор	065N8255
L-подібний, сталевий, DN 15–32 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N8256
L-подібний, сталевий, DN 40–50 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N8257
L-подібний, сталевий, DN 65 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N3720
L-подібний, сталевий, DN 80 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N3721
L-подібний, сталевий, DN 100 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N3722
L-подібний, сталевий, DN 125 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N3723
L-подібний, сталевий, DN 150 із пластиковою ручкою	пружинний фіксатор	065N3724
L-подібний, сталевий, кутовий, DN 200 із пластиковою ручкою	гвинт	065N3726

Дані для замовлення
Додаткове приладдя
(безупинний)

Зовнішня шестигранна насадка хвостовика			
Креслення	Опис	Подробиці	Код
	JIP-ACC hex19 DN15-32RB	Зовнішня шестигранна насадка штока для роботи клапана з ручним храповим механізмом із шестиграним гніздом. Пружинний штифт для фіксації шестигранника на штоку входить до комплекту.	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

Комплекти контрфланців (комплекти)			
Креслення	Опис	Подробиці	Код
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN15 PN40	Зварні фланці відповідно до відповідно до EN1092-1 (2 шт.) Прокладки Klingerit, тип IBC EN1514-1 (2шт.) Кріпильні елементи (болти, гайки та шайби)	065N2350
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN20 PN40		065N2351
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN25 PN40		065N2352
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN32 PN40		065N2353
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN40 PN40		065N2354
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN50 PN40		065N2355
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN65 PN25		065N2356
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN80 PN25		065N2357
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN100 PN25		065N2358
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN125 PN25		065N2359
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN150 PN25		065N2360
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN200 PN25		065N2361
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN250 PN25		065N2362
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN300 PN25		065N2363
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN350 PN25		065N2364
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN400 PN25		065N2365
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN450 PN25		065N2366
	Комплект JIP з контрфланцем GBN DN500 PN25		065N2367

Ізоляційні кришки				
Креслення	Опис	Підходить для клапанів DNs	Матеріал	Код
	JIP-ACC ізоляція TWD DN15-20 I-p, 12 шт	15, 20	Екструдований поліпропілен (EPP)	065N8326
	JIP-ACC ізоляція TWS DN15-20 I-p, 12 шт			065N8327

* Ізоляція, упакована в промислову упаковку (12 шт/пачка)

** 065N8327 можна використовувати для клапанів TWIN для однотрубного з'єднання (TWS) і для неповнопрохідних одинарних кульових кранів JIP

Позначки маркування для Т-подібних рукояток DN 15–32 (червоні / сині)	
Опис	Код
Червоні позначки (100 шт. в пакеті)	065N8303
Сині позначки (100 шт. в пакеті)	065N8304

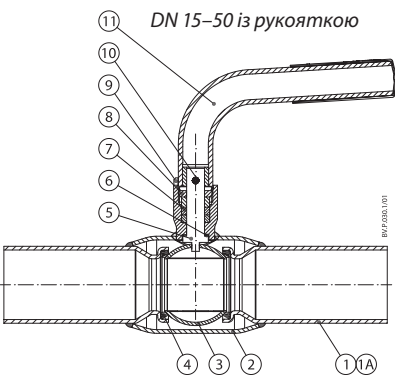
Технічні дані

DN [мм]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
K _{vs} [м³/год]	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												
Діапазон температур	0–180 °C																		
Робоче середовище	Циркулююча вода / суміш гліколю та води до 50 %																		

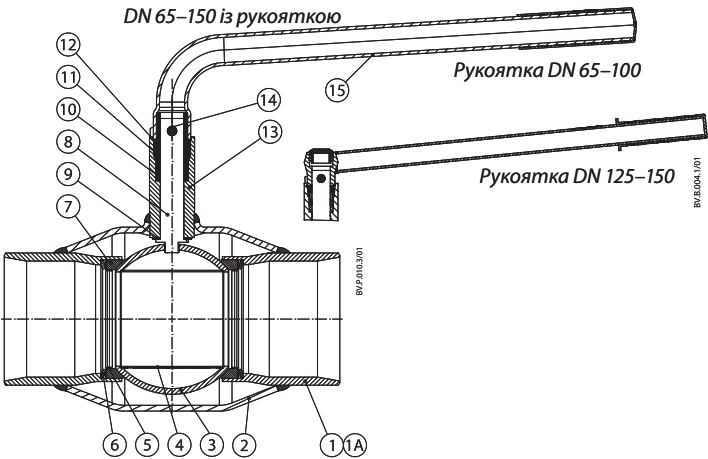
* K_{VS} для кодів 065N1100, 065N1101 і 065N1102 становить 8 [м.куб./год], K_{VS} для всіх інших кодів DN 15 становить 11 [м³/год]

Конструкція та матеріали

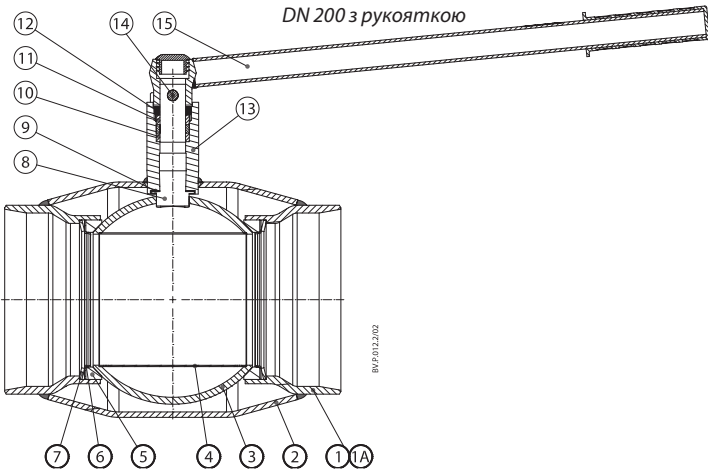
1	Приварний патрубок	* Зварна м'яка сталь 20#
1A	Фланець	* Зварна м'яка сталь 20#
2	Корпус	* Зварна м'яка сталь 20#
3	Куля	Нержавіюча сталь
4	Ущільнення кулі	PTFE, армований вуглеволокном
5	Шток	Нержавіюча сталь
6	Шайба	PTFE, армований вуглеволокном
7	Кільця ущільнення штока	Графіт
8	Компресійна гайка	Сталь
9	Сальникове ущільнення	* Зварна м'яка сталь 20#
10	Шплінт	Пружинна сталь
11	Рукоятка	Сталь



1	Приварний патрубок	* Зварна м'яка сталь 20#
1A	Фланець	* Зварна м'яка сталь 20#
2	Корпус	* Зварна м'яка сталь 20#
3	Куля	Нержавіюча сталь
4	Циліндрична вставка	Нержавіюча сталь
5	Опорне кільце	Нержавіюча сталь
6	Дискова пружина	Пружинна сталь (50CrVA)
7	Ущільнення кулі	PTFE, армований вуглеволокном
8	Шток	Нержавіюча сталь
9	Шайба	PTFE, армований вуглеволокном
10	Кільця ущільнення штока	Графіт
11	Компресійне кільце	Сталь
12	Компресійна гайка	Сталь
13	Сальникове ущільнення	* Зварна м'яка сталь 20#
14	Шплінт	Пружинна сталь
15	Рукоятка	Сталь

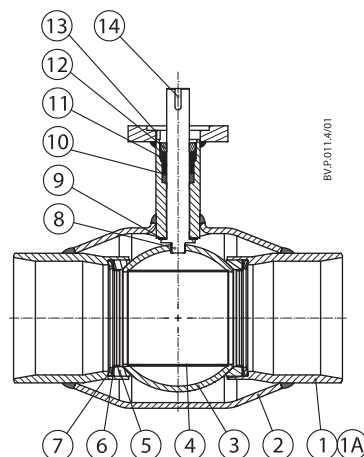


1	Приварний патрубок	* Зварна м'яка сталь 20#
1A	Фланець	* Зварна м'яка сталь 20#
2	Корпус	* Зварна м'яка сталь 20#
3	Куля	Нержавіюча сталь
4	Циліндрична вставка	Нержавіюча сталь
5	Ущільнення кулі	PTFE, армований вуглеволокном
6	Опорне кільце ущільнення кулі	Нержавіюча сталь
7	Дискова пружина	Пружинна сталь (50CrVA)
8	Шток	Нержавіюча сталь
9	Шайба	PTFE, армований вуглеволокном
10	Кільця ущільнення штока	Графіт
11	Компресійне кільце	Сталь
12	Компресійна гайка	Сталь
13	Сальникове ущільнення	* Зварна м'яка сталь 20#
14	Шплінт	Пружинна сталь
15	Рукоятка	Сталь



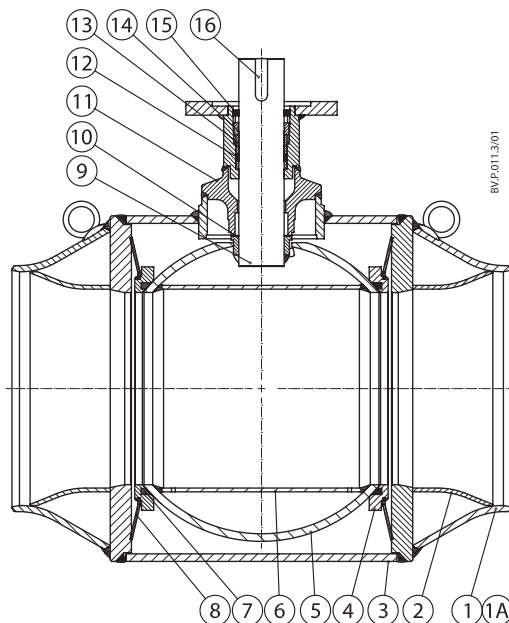
Конструкція та матеріали

1	Приварний патрубок	* Зварна м'яка сталь 20#
1A	Фланець	* Зварна м'яка сталь 20#
2	Корпус	* Зварна м'яка сталь 20#
3	Куля	Нержавіюча сталь
4	Циліндрична вставка	Нержавіюча сталь
5	Ущільнення кулі	PTFE, армований вуглеволокном
6	Опорне кільце ущільнення кулі	Нержавіюча сталь
7	Дискова пружина	Пружинна сталь (50CrVA)
8	Шток	Нержавіюча сталь
9	Шайба	PTFE, армований вуглеволокном
10	Кільця ущільнення штока	Графіт
11	Компресійне кільце	Сталь
12	Компресійна гайка	Сталь
13	Фланець під привід	Сталь
14	Шпонка	Сталь



DN 65–200 з фланцем під привід

1	Приварний патрубок	* Зварна м'яка сталь 20#
1A	Фланець	* Зварна м'яка сталь 20#
2	Циліндрична вставка	* Зварна м'яка сталь 20#
3	Корпус	* Зварна м'яка сталь 20#
4	Фіксатор ущільнення кулі	* Зварна м'яка сталь 20#
5	Куля	Нержавіюча сталь
6	Циліндрична вставка	Нержавіюча сталь
7	Ущільнення кулі	PTFE, армований вуглеволокном
8	Дискова пружина	Domex 650 MC
9	Шток	Нержавіюча сталь
10	Шайба	PTFE, армований вуглеволокном
11	Сальникове ущільнення	* Зварна м'яка сталь 20#
12	Кільця ущільнення штока	Графіт
13	Компресійне кільце	Сталь
14	Компресійна гайка	Сталь
15	Ущільнення для підвищеного тиску	Гума
16	Шпонка	Сталь

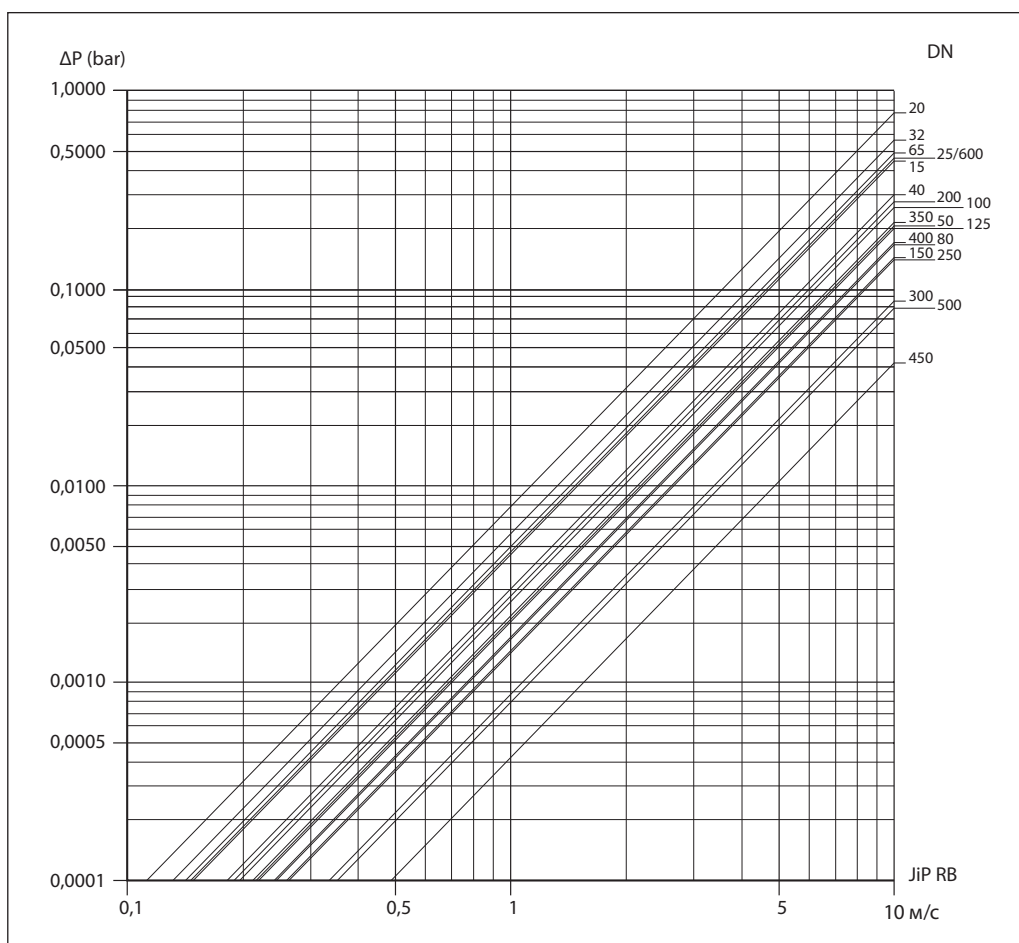


DN 250–600 із фланцем під привід

* Згідно з GB/T8163. Або еквівалентна м'яка сталь у відповідності з CE-PED

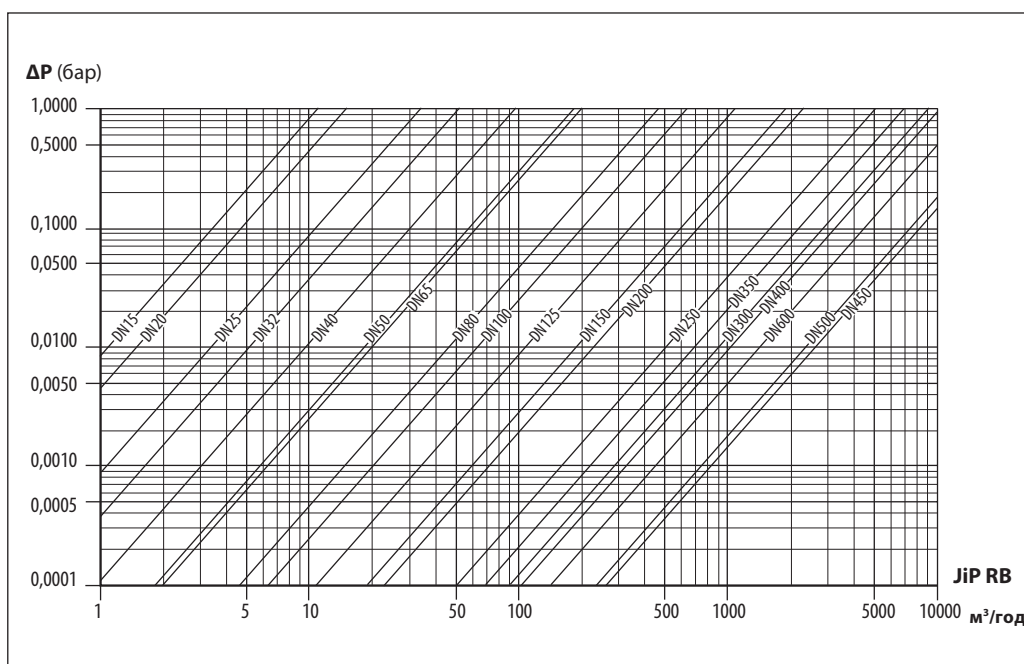
Технічні дані

Втрати тиску / швидкість



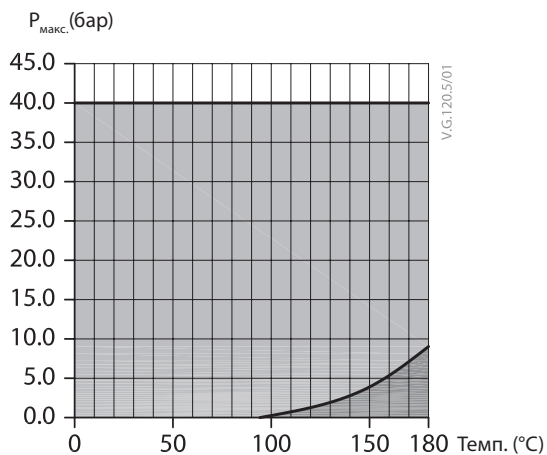
Технічні дані

Втрати тиску / витрата

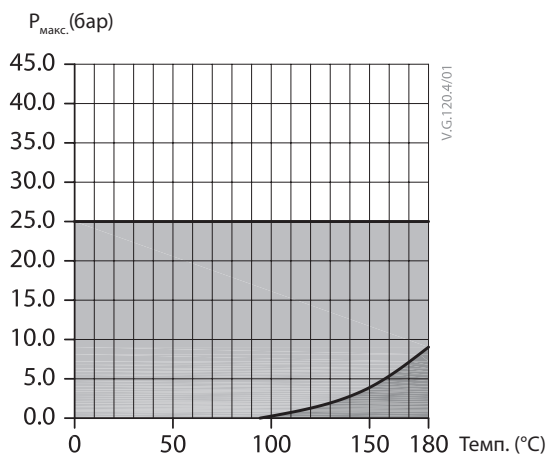


Тиск / температура
JIP-WW, II, IW

DN 15–50



DN 65–600

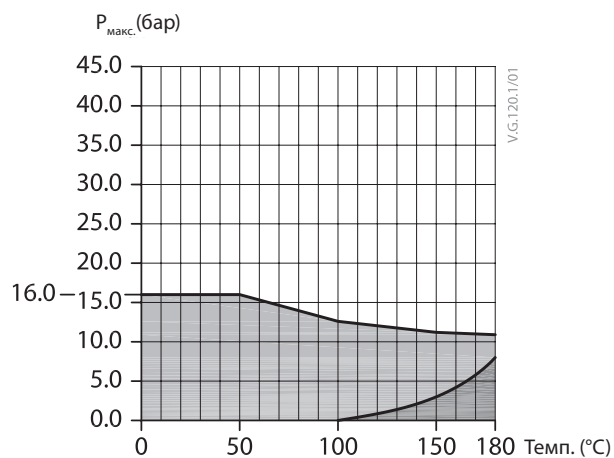


Умовні позначення:

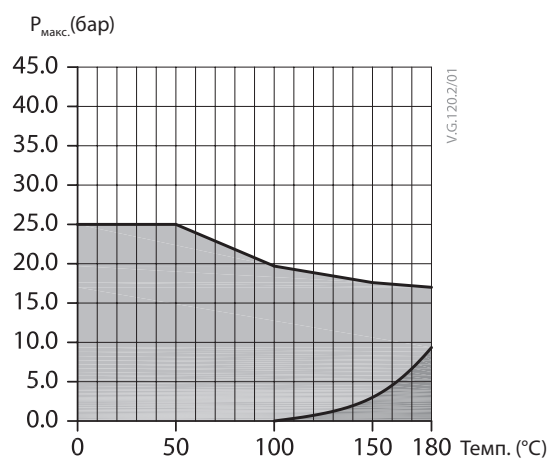
- Нормальна робоча зона (вода)
- Зона пари

Тиск / температура
JIP-FF, FW

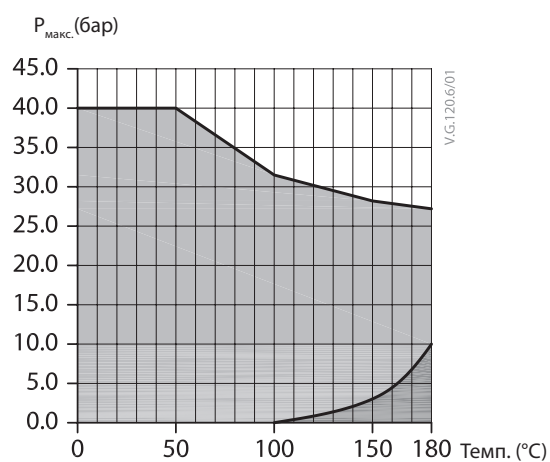
PN 16, DN 65–600



PN 25, DN 65–600



PN 40, DN 15–50

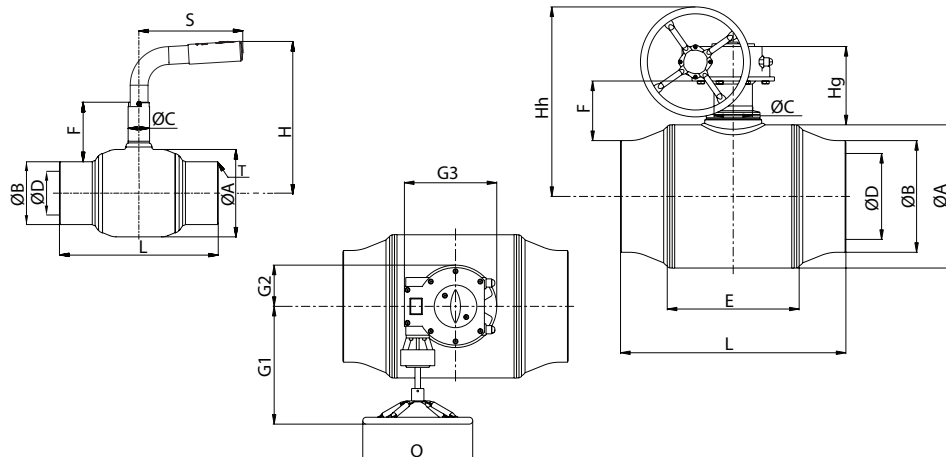


Умовні позначення:

- Нормальна робоча зона (вода)
- Зона пари

Розміри

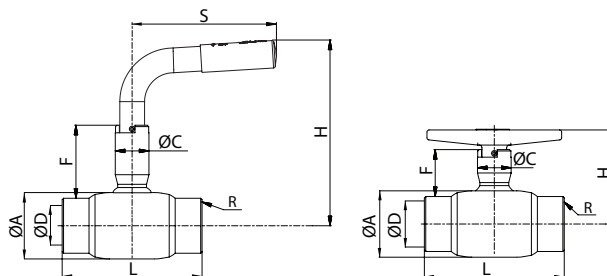
JIP-WW приварка / приварка



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

Вага залежить від версії PN 40 / 25. DN 250–DN 600: Розміри та вага стосується типоряду – PN 25, включно з вагою редукторного приводу.

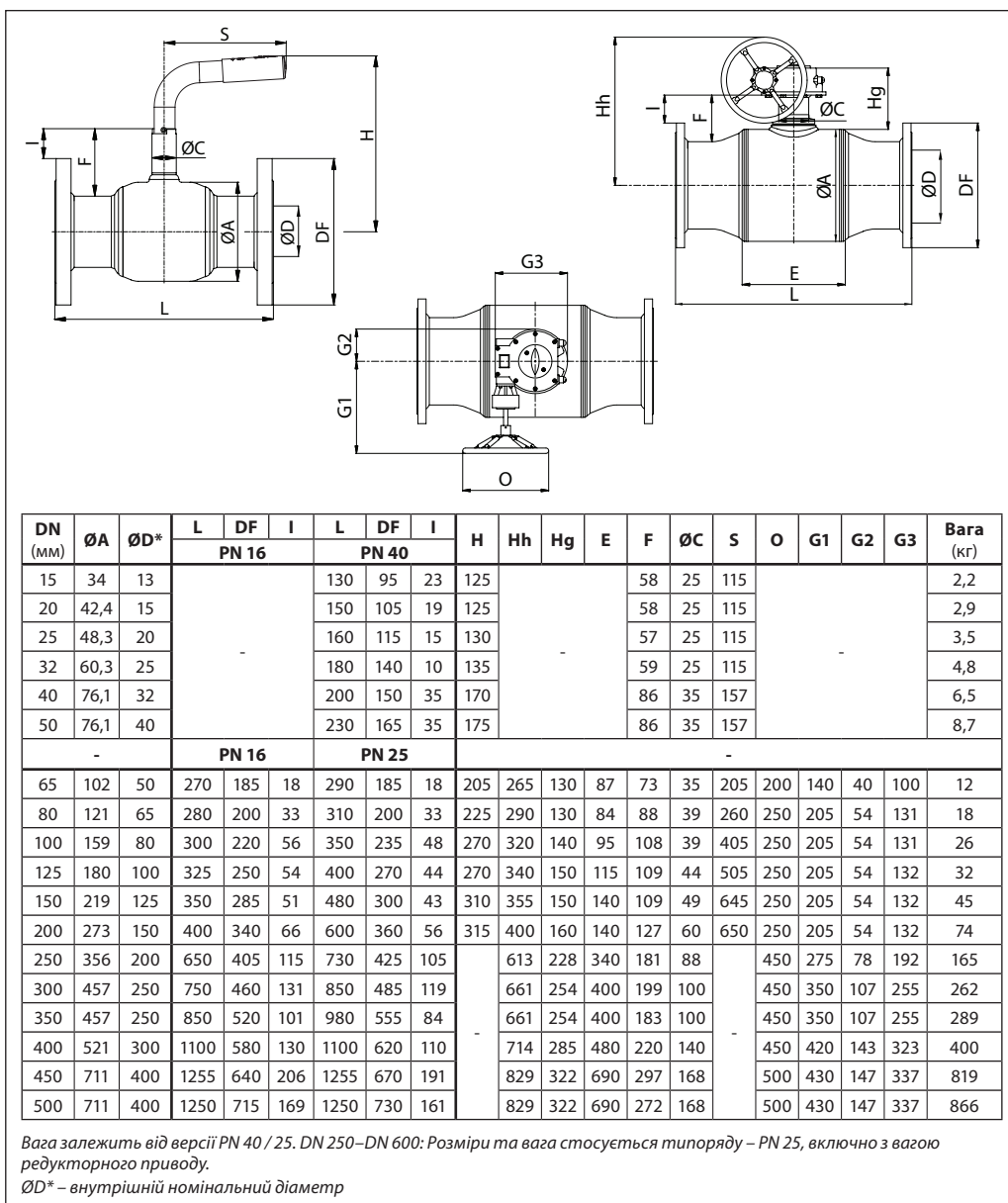
JIP-II внутрішня різь



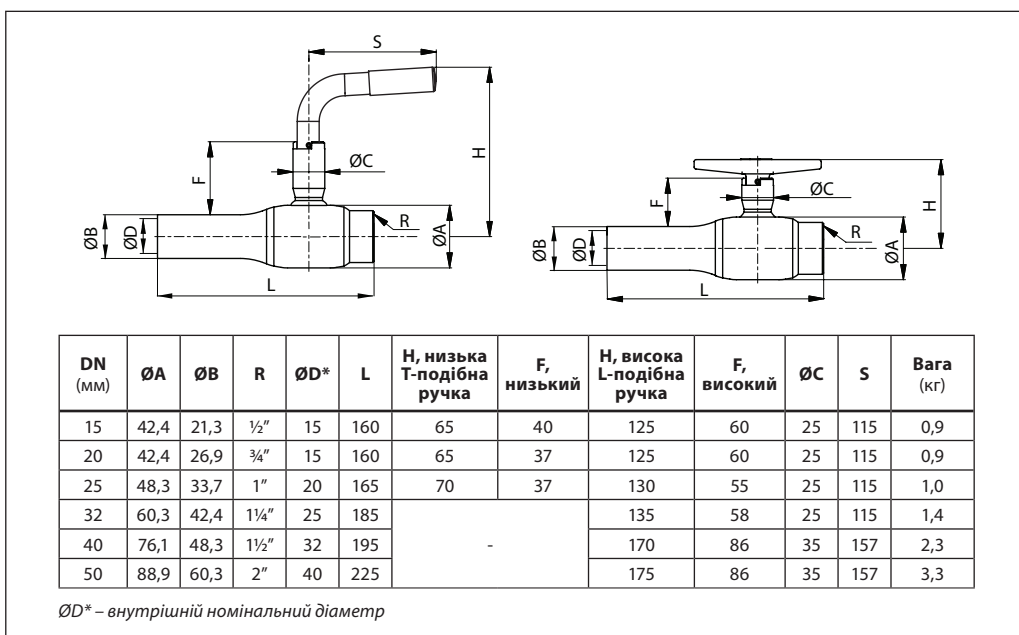
DN (мм)	ØA	R	ØD	L	H, низький	F, низький	H, високий	F, високий	ØC	S	Bara (кг)
15	42,4	½"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,6
20	42,4	¾"	15	90	65	35	125	55	25	115	0,8
25	48,3	1"	20	100	70	35	130	55	25	115	0,9
32	60,3	1¼"	25	105	-	-	135	55	25	115	1,2
40	76,1	1½"	32	130			170	80	35	157	2,2
50	88,9	2"	40	150		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

Розміри

JIP-FF Фланець / фланець

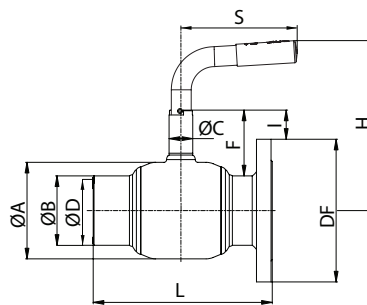


JIP-IW внутрішня
різь / приварка



Розміри

JIP-FW Фланець / приварка



DN (mm)	ØA	ØB	ØD*	L	DF	I	L	DF	I	H	F	C	S	Bara (kr)
				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

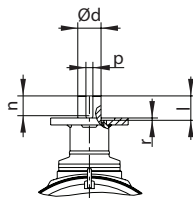
Вага залежить від версії PN 40 / 25. DN 250–DN 600: Розміри та вага стосується типоряду – PN 25, включно з вагою редукторного приводу.

ØD* – внутрішній номінальний діаметр

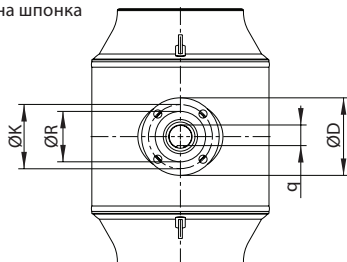
Розміри верхньої частини
крана та фланця під привід

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

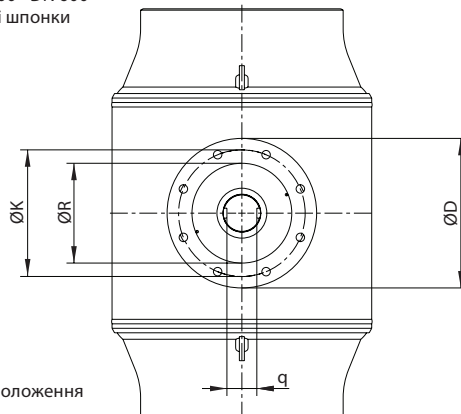
Фланець під привід	Кількість отворів під болти	Діаметр отворів під болти	ØD	ØK	ØR
mm					
F7	4	9	88	70	55
F10		11	125	102	70
F12		13	150	125	85
F16		21	210	165	130
F25	8	17	300	254	200
F30		21	350	298	230



DN 65 - DN 350
Одна шпонка



DN 400 - DN 600
Дві шпонки



Відкрите положення

Розміри

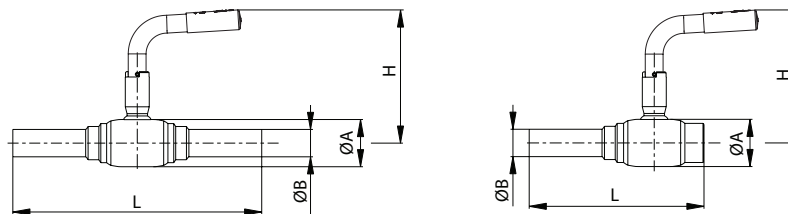
Будинкові вводи

Одинарний кран

JIP-CC мідь

JIP-IC внутрішня різь / мідь

Макс. темп-ра 130°



DN (мм)	ØA	ØB	LCC	LIC	H	Bara (кг)
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

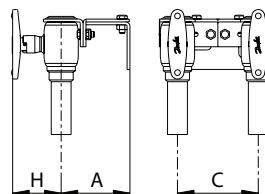
ØD* – внутрішній номінальний діаметр

Будинкові вводи

Подвійний кран – однотрубка

JIP-IC внутрішня різь / мідь

Макс. темп-ра 130°



DN (мм)	A	C	H	Bara (кг)
PN 16				
15	100–145	115–200	65	2,83
20	100–145	115–200	65	2,75

Будинкові вводи

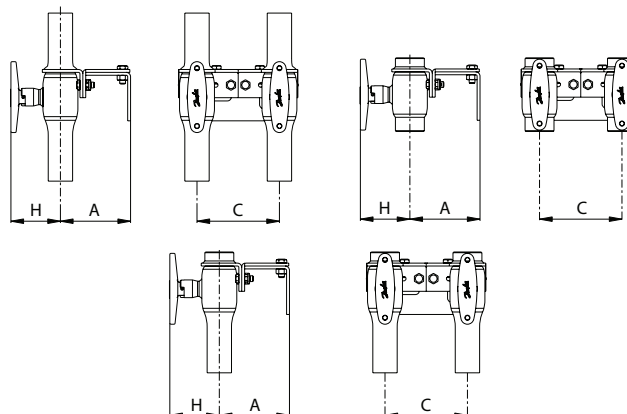
Подвійні крани – однотрубка

JIP-WW приварка

JIP-II внутрішня різь

JIP IW внутрішня

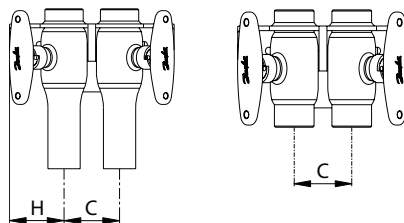
різь / приварка



DN (мм)	A	C	H	Bara (кг)
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

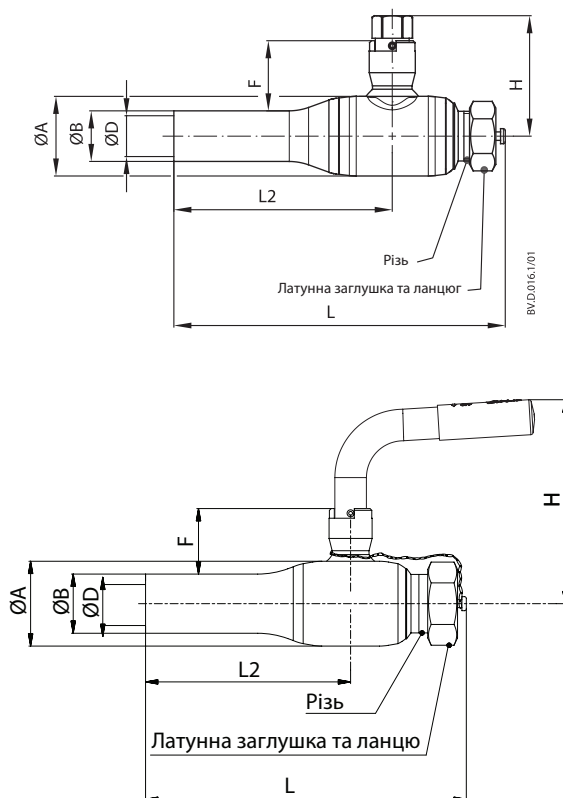
Розміри

Будинкові вводи
Здвоєні крани – двотрубка
JIP-II / JIP-IW внутрішня різь



DN (мм)	C	H	Вага (кг)
PN 40			
15	58	55	2,2
20	58	55	2,3
25	58	60	2,3

JIP-WE зс приварка /
зовнішня різь із
закриваючим ковпачком



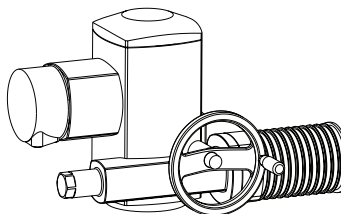
DN (мм)	ØA	ØB	ØD*	F	L	L2	H	H, L-подібна рукоятка	Різь	Шестигранний	Вага (кг)
PN 40											
15	42,4	21,3	15	40	175	115	65	105	3/4"	19	1,0
20	42,4	26,9	15	37	175	115	65	105	3/4"	19	1,0
25	48,3	33,7	20	37	185	115	67	105	1"	19	1,5
32	60,3	42,4	25	38	195	130	75	-	1 1/4"	19	2,0
40	76,1	48,3	32	55	210	130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

ØD* – внутрішній номінальний діаметр

Технічний опис

Кульові крани Standard JIP™

Електричні приводи
AUMA NORM для
кульових кранів Danfoss



Кульові крани Danfoss	Електроприводи Auma	
DN (мм)	Тип	Час роботи для повороту на 90° (с)
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

Приводи можуть бути оснащені різноманітним додатковим приладдям.

У базовій комплектації може постачатися блок керування та регулювання AUMA Matic.

Якщо у вас виникли запитання, пов'язані з напругою мережі живлення, відмінною від 3 × 400 В / 50 Гц, або інші запитання, зверніться до нас.

Після введення в експлуатацію та за певних проблемних умов системи, можливо, знадобиться вибрати повільніші приводи, щоб уникнути гідравлічного удару та коливань.



За додатковою інформацією щодо замовлення електроприводу звертайтеся до місцевого представника Danfoss.

Особливості:

- 2 кінцеві вимикачі – відкриття / закриття
- 2 моментні вимикачі – відкриття / закриття
- Нагрівач
- Блимаючий перемикач для робочої фази
- Режим ручного керування за допомогою штурвала
- Термоперемикач

Основні дані:

- Номінальна напруга: 3 × 400 В змінного струму, 50 Гц
- Ступінь захисту: IP 68
- Схема електричних з'єднань: TPA 00R1AA-000

ТОВ з іі «Данфосс ТОВ»

Climate Solutions • danfoss.ua • +380 800 800 144 (безкоштовно з мобільних та стаціонарних телефонів України) • uacs@danfoss.com

Будь-яка інформація, зокрема, з-поміж іншого, інформація щодо вибору продукції, її застосування чи використання, дизайну, ваги, розмірів, ємності продукції чи будь-які інші технічні дані, наведені в посібниках до продукції, описах у каталогах, рекламних брошурах тощо, а також незалежно від того, в якій формі цю інформацію було надано, письмовий, усний, електронний, в інтернеті чи шляхом завантаження, вважатиметься інформативною та буде зобов'язувальною лише та в тій мірі, в якій це чітко було зазначено в цій пропозиції чи підтвердженні замовлення. Danfoss не бере на себе жодної відповідальності за можливі помилки в каталогах, брошурах, відео та інших матеріалах. Danfoss залишає за собою право вносити зміни в продукцію без попередження. Це також стосується замовленої, але не доставленої продукції, за умови, що такі зміни можуть бути внесені без змінення форми, придатності чи функціонування продукції. Усі торгові марки, наведені в цьому матеріалі, є власністю Danfoss A/S або компаній групи Danfoss. Danfoss і логотип Danfoss є торговими марками Danfoss A/S. Усі права захищено.