

Вентили игольчатые криогенные.

Модели VNCL-BR, VNCL-SS, VNCS-BR, VNCS-SS, VNCN-BR, VNCH-BR, VBСP-SS, VNCV-SS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

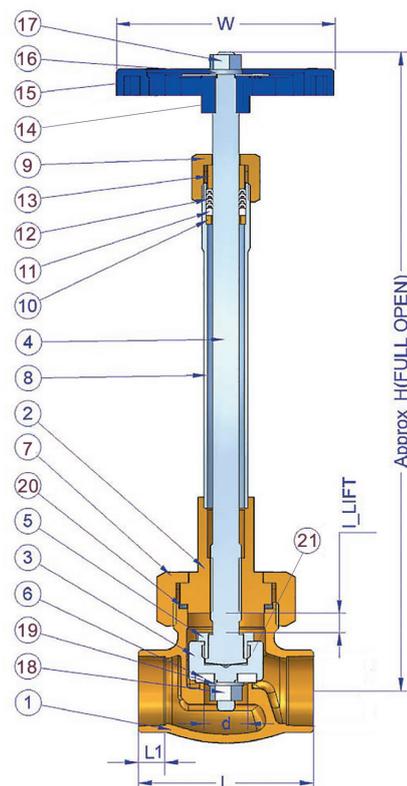
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Материал	Изделие	Размер
Латунь	Криогенный вентиль с длинным штоком	Ду от 8 до 50 мм



► МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Материал	11	Уплотнение сальника	PTFE
1	Корпус	BC6	12	Сальник	PTFE
2	Крышка корпуса	BC6	13	Сальник	C3604
3	Клапанный диск	C3604	14	Рукоятка	ALDC8
4	Шток	STS304	15	Табличка с кодом	Aluminium
5	Гайка, связывающая шток и диск	C3604	16	Шайба-гровер	STS304
6	Седельное кольцо	PCTFE	17	Гайка	STS304
7	Гайка	BC6	18	Гайка	STS304
8	Труба	STS304	19	Шайба	STS304
9	Гайка Сальника	C3604	20	Уплотнение	#7020
10	Кольцо сальника	C3604	21	Фиксирующий болт	STS304

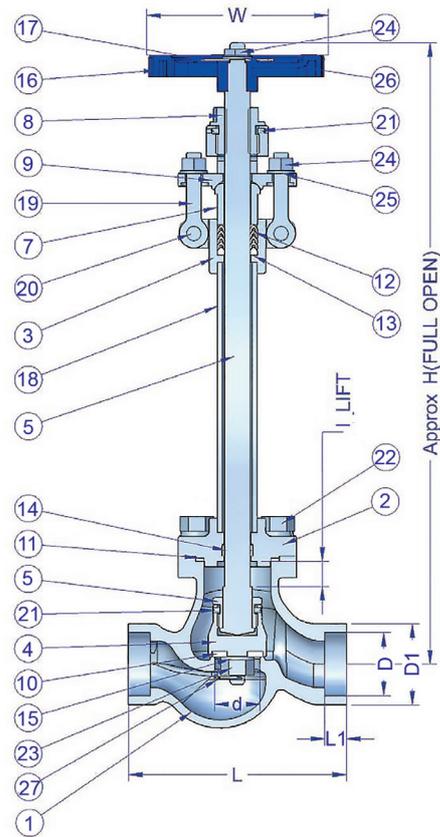
► РАЗМЕРЫ

Клапан под приварку		Клапан резьбовой		Ød	L	L1	I	H	ØW
VNCL-8-WP-BR	¼" (Ду 8)	VNCL-8-FN-BR	NPT ¼"	13	65	8.6	8	187	65
VNCL-10-WP-BR	3/8" (Ду 10)	VNCL-10-FN-BR	NPT 3/8"	13	65	8.6	8	187	65
VNCL-15-WP-BR	½" (Ду 15)	VNCL-15-FN-BR	NPT ½"	20	65	10	9	235	80
VNCL-20-WP-BR	¾" (Ду 20)	VNCL-20-FN-BR	NPT ¾"	25	80	11.5	11	290	100
VNCL-25-WP-BR	1" (Ду 25)	VNCL-25-FN-BR	NPT 1"	25	80	11.5	11.5	290	100
VNCL-40-WP-BR	1½" (Ду 40)	VNCL-40-FN-BR	NPT 1½"	40	120	14	18	375	140
VNCL-50-WP-BR	2" (Ду 50)	VNCL-50-FN-BR	NPT 2"	50	140	18	21	385	140

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление: 30 бар
- Рабочая температура: от -196°C до 60°C
- Среда: криогенная жидкость

Материал	Изделие	Размер
SCS13	Криогенный вентиль с длинным штоком	Ду от 15 до 50 мм



► МАТЕРИАЛЫ

No	Наименование	Материал			
1	Корпус	SSC13	14	Кольцо	PTFE
2	Крышка корпуса	SSC13	15	Шайба	STS304
3	Втулка	SSC13	16	Ручка	ALDC-12
4	Клапанный диск	STS304	17	Табличка с кодом	A1100
5	Гайка, связывающая шток и диск	STS304	18	Трубка	STS304
6	Шток	STS304	19	Болт	STS304
7	Сальник	C3604	20	Шпилька	STS304
8	Резьбовая втулка	C3604	21	Винт	STS304
9	Фланец сальника	SSC13	22	Болт	STS304
10	Седельное кольцо клапанного диска	PCTFE	23	Гайка	STS304
11	Уплотнение	V#7020	24	Гайка	STS304
12	Сальник	PTFE	25	Шайба-гровер	STS304
13	Основание сальника	PTFE	26	Шайба-гровер	STS304
			27	Шпилька	STS304

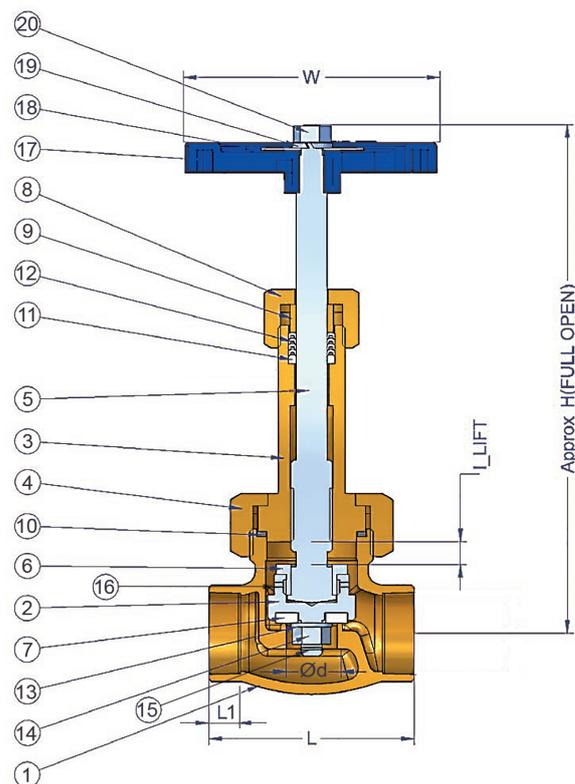
► РАЗМЕРЫ

	Клапан под приварку	Клапан резьбовой	Ød	ØD	ØD1	L	L1	I	H	ØW	
VNCL-15-WS-SS	½" (Ду 15)	VNCL-15-FN-SS	NPT ½"	15	22.2	31	90	9	11	353	100
VNCL-20-WS-SS	¾" (Ду 20)	VNCL-20-FN-SS	NPT ¾"	20	28.0	38	100	10	12	356	100
VNCL-25-WS-SS	1" (Ду 25)	VNCL-25-FN-SS	NPT 1"	25	34.8	45	120	12	12	358	100
VNCL-40-WS-SS	1½" (Ду 40)	VNCL-40-FN-SS	NPT 1½"	40	49.4	61	150	13	16	462	140
VNCL-50-WS-SS	2" (Ду 50)	VNCL-50-FN-SS	NPT 2"	50	61.2	73	180	15	18	472	140

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление : 30 бар
- Рабочая температура : от -196°C до 60°C
- Среда: криогенная жидкость

Материал	Изделие	Размер
Латунь	Криогенный вентиль с коротким штоком	Ду от 8 до 50 мм



► МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Корпус	BC7	11	Основание сальника	PTFE
2	Клапанный диск	C3604	12	Сальник	PTFE
3	Крышка корпуса	BC7	13	Шайба	STS304
4	Гайка крышки	BC7	14	Гайка	STS304
5	Шток	STS304	15	Шпилька	STS304
6	Гайка, связывающая шток и диск	C3604	16	Фиксирующий болт	STS304
7	Седельный диск	PTFE	17	Рукоятка	ALDC8
8	Гайка сальника	C3604	18	Табличка с кодом	A1100P
9	Сальник	C3604	19	Шайба-гровер	STS304
10	Уплотнение	#7020	20	Гайка	STS304

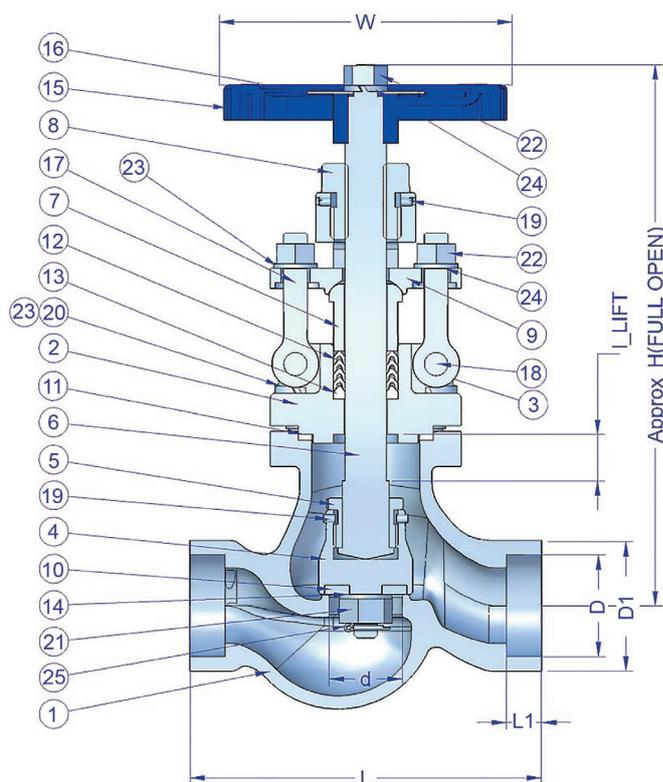
► РАЗМЕРЫ

Клапан под приварку		Клапан резьбовой		∅d	L	L1	I	H	∅W
VNCS-8-WP-BR	1/4" (Ду 8)	VNCS-8-FN	NPT 1/4"	13	65	8.6	8	130	65
VNCS-10-WP-BR	3/8" (Ду 10)	VNCS-10-FN	NPT 3/8"	13	65	8.6	8	130	65
VNCS-15-WP-BR	1/2" (Ду 15)	VNCS-15-FN	NPT 1/2"	15	65	10	9	170	80
VNCS-20-WP-BR	3/4" (Ду 20)	VNCS-20-FN	NPT 3/4"	20	80	11.5	11	200	100
VNCS-25-WP-BR	1" (Ду 25)	VNCS-25-FN	NPT 1"	25	80	11.5	11	200	100
VNCS-40-WP-BR	1 1/2" (Ду 40)	VNCS-40-FN	NPT 1 1/2"	40	120	14	18	255	140
VNCS-50-WP-BR	2" (Ду 50)	VNCS-50-FN	NPT 2"	50	140	18	21	260	140

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление : 30 бар
- Рабочая температура : от -40°C до 60°C
- Среда: криогенный газ

Материал	Изделие	Размер
SCS13	Криогенный вентиль с коротким штоком	Ду от 15 до 50 мм



► МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Корпус	SSC13	13	Основание сальника	PTFE
2	Крышка корпуса	SSC13	14	Шайба	STS304
3	Втулка	SSC13	15	Ручка	ALDC-12
4	Клапанный диск	STS304	16	Табличка с кодом	A1100
5	Гайка, связывающая шток и диск	STS304	17	Болт	STS304
6	Шток	STS304	18	Шпилька	STS304
7	Сальник	C3604	19	Винт	STS304
8	Резьбовая втулка	C3604	20	Болт	STS304
9	Фланец сальника	SSC13	21	Гайка	STS304
10	Седельное кольцо клапанного диска	PCTFE	22	Гайка	STS304
11	Уплотнение	V#7020	23	Шайба-гровер	STS304
12	Сальник	PTFE	24	Шайба-гровер	STS304
			25	Шпилька	STS304

► РАЗМЕРЫ

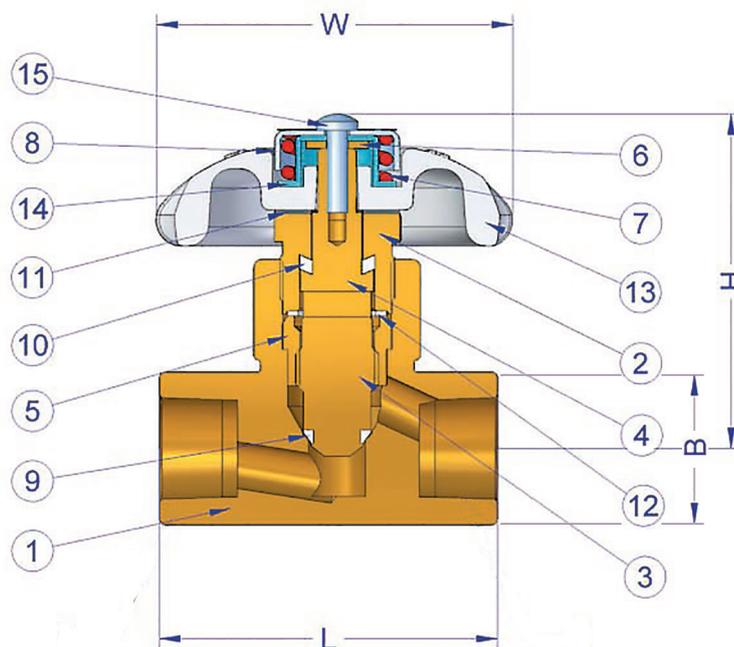
Клапан под приварку		Клапан резьбовой		∅d	∅D	∅D1	L	L1	I	H	∅W
VNCS-15-WS-SS	1/2" (Ду 15)	VNCS-15-FN-SS	NPT 1/2"	15	22.2	31	90	9	11	215	100
VNCS-20-WS-SS	3/4" (Ду 20)	VNCS-20-FN-SS	NPT 3/4"	20	38.0	38	100	10	12	215	100
VNCS-25-WS-SS	1" (Ду 25)	VNCS-25-FN-SS	NPT 1"	25	34.8	45	120	12	12	225	100
VNCS-40-WS-SS	1 1/2" (Ду 40)	VNCS-40-FN-SS	NPT 1 1/2"	40	49.4	61	150	13	16	295	140
VNCS-50-WS-SS	2" (Ду 50)	VNCS-50-FN-SS	NPT 2"	50	61.2	73	180	15	18	305	140

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление : 30 бар
- Рабочая температура : от -40°C до 60°C
- Среда: криогенный газ

Модель : VNCN-BR

Материал	Изделие	Размер
Латунь	Криогенный вентиль	Ду 15 мм



► МАТЕРИАЛЫ

No	Наименование	Материал
1	Корпус	C3771
2	Крышка корпуса	C3604
3	Уплотнительный диск клапана	C3604
4	Шток	C3604
5	Втулка	C3604
6	Шайба	C3604
7	Стакан под пружину	STS304
8	Пружина	STS304
9	Седло клапана	PCTFE
10	Кольцо сальника	PTFE
11	Седло опоры	PTFE
12	Уплотнение	C1100P
13	Ручка	ACDC8
14	Защитная крышка от воды	Resin
15	Болт / W	STS304

► РАЗМЕРЫ

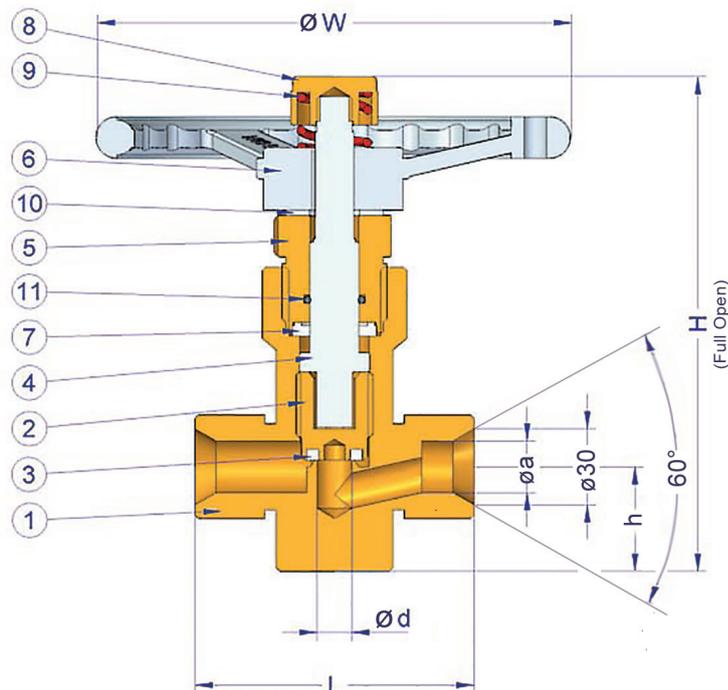
Клапан под приварку	Заказной код	Размер	B	L	W	H	
VNCN-15-WP-BP	1/2" (Ду 15)	VNCN-15-FN-BR	NPT 1/2" (Ду 15)	31	66	70	66

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление : 40 бар
- Рабочая температура : от -196°C до 60°C
- Среда: криогенная жидкость

Модель : VNCH-BR

Материал	Изделие	Размер
Латунь	Вентиль на высокое давление	Ду от 15 до 20 мм



► МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Материал	6	Рукоятка	Алюминий
1	Корпус	C37718-F	7	Сальник	PTFE
2	Клапанный диск	C36048	8	Гайка ручки	C36048
3	Седельное кольцо клапанного диска	PCTFE	9	Пружина	SUS304 WP
4	Шток	C68728	10	Внешний сальник	PTFE
5	Гайка	C36048	11	Кольцо	Резина

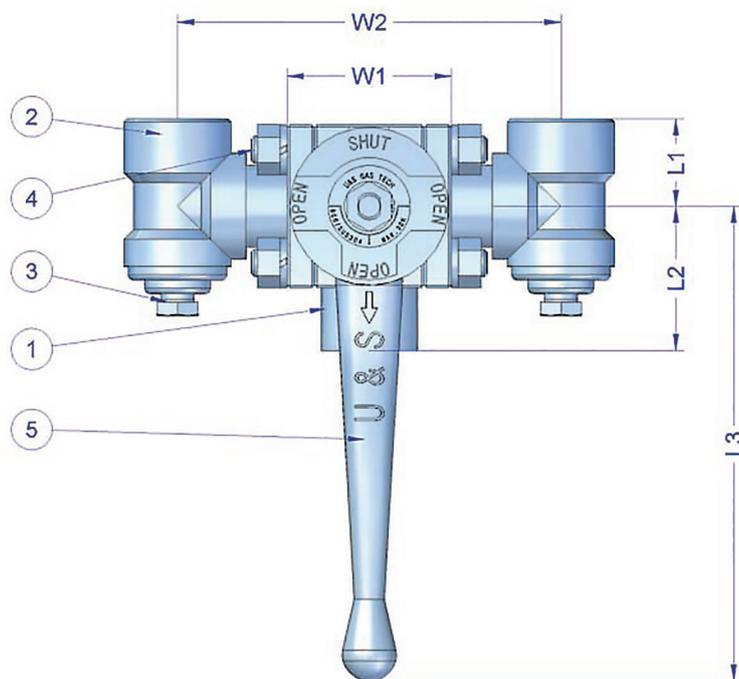
► РАЗМЕРЫ

Клапан под приварку		Клапан резьбовой		$\varnothing d$	$\varnothing a$	L	$\varnothing W$	h	H
VNCH-15-WP-BR	1/2" (Ду 15)	VNCH-15-FN-BR	NPT 1/2" (Ду 15)	10	15	110	80	30	135
VNCH-25-WP-BR	1" (Ду 25)	VNCH-25-FN-BR	NPT 1" (Ду 25)	14	20	145	80	35	165

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление : 250 бар
- Рабочая температура : от -40°C до 60°C
- Среда: криогенный газ

Материал	Изделие	Размер
SCS13	Переключающее устройство	Ду от 15 до 20 мм



► МАТЕРИАЛЫ

No	Наименование	Материал	3	Заглушка	Option
1	Корпус	STS304	4	Фиксирующий болт	STS304
2	Боковой корпус	STS304	5	Рукоятка	ALDS8

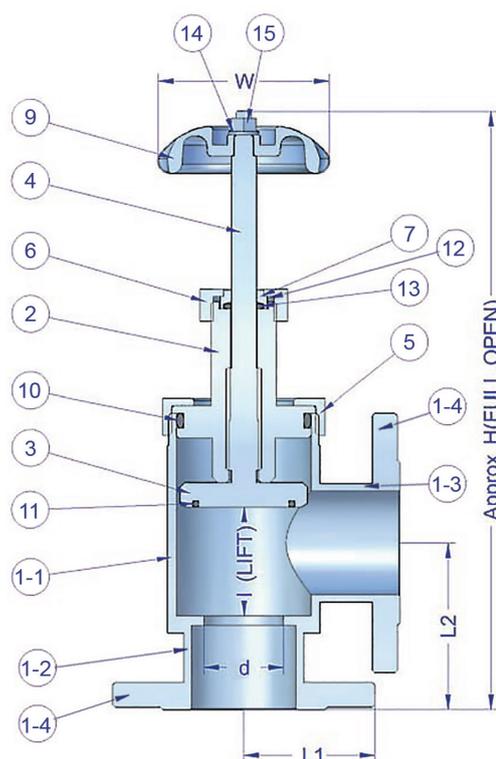
► РАЗМЕРЫ

Клапан резьбовой		L1	L2	L3	W1	W2
VBCP-15-FN-SS	NPT 1/2" (Ду 15)	39	52	174	64	166
VBCP-20-FN-SS	NPT 3/4" (Ду 20)	39	52	174	64	166

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Давление настройки : 30 бар
- Рабочая температура : от -196°C до 60°C
- Среда: криогенная жидкость
- Опционально: сварное подсоединение

Материал	Изделие	Размер
SS316	Вакуумный вентиль	Фланцевое, Ду от 25 до 40 мм



► МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1-1	Корпус-1	A312-304TP	7	Сальник	C36000
1-2	Корпус-2	A276-304	8	Кольцо штока	A276-304
1-3	Корпус-3	A312-304TP	9	Ручка	ALDC8
1-4	Корпус фланца	A276-304	10	Кольцо	NBR
2	Крышка корпуса	C36000	11	Кольцо	NBR
3	Уплотнительный диск клапана	A276-304	12	Кольцо	NBR
4	Шток	A276-304	13	Кольцо	NBR
5	Гайка	C36000	14	Шайба-гровер	A276-304
6	Сальниковая гайка	C36000	15	Гайка	STS304

► РАЗМЕРЫ

Клапан фланцевый		∅d	L1	L2	∅W	H
VNCV-25-CA-SS	1" (Ду 25)	22	55	56	80	205
VNCV-40-CA-SS	1½" (Ду 40)	33	61	69	80	255

► СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рабочее давление : 10 бар
- Рабочая температура : от -40°C до 60°C
- Среда : воздух (криогенный накопительный резервуар вакуумной линии)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70