



Газовая трубопроводная и криогенная арматура

1

Запорная арматура

2

Обратные клапаны

3

Регуляторы давления

4

Предохранительные клапаны

5

Блоки переключения (Диверторы)

6

Заправочный узел

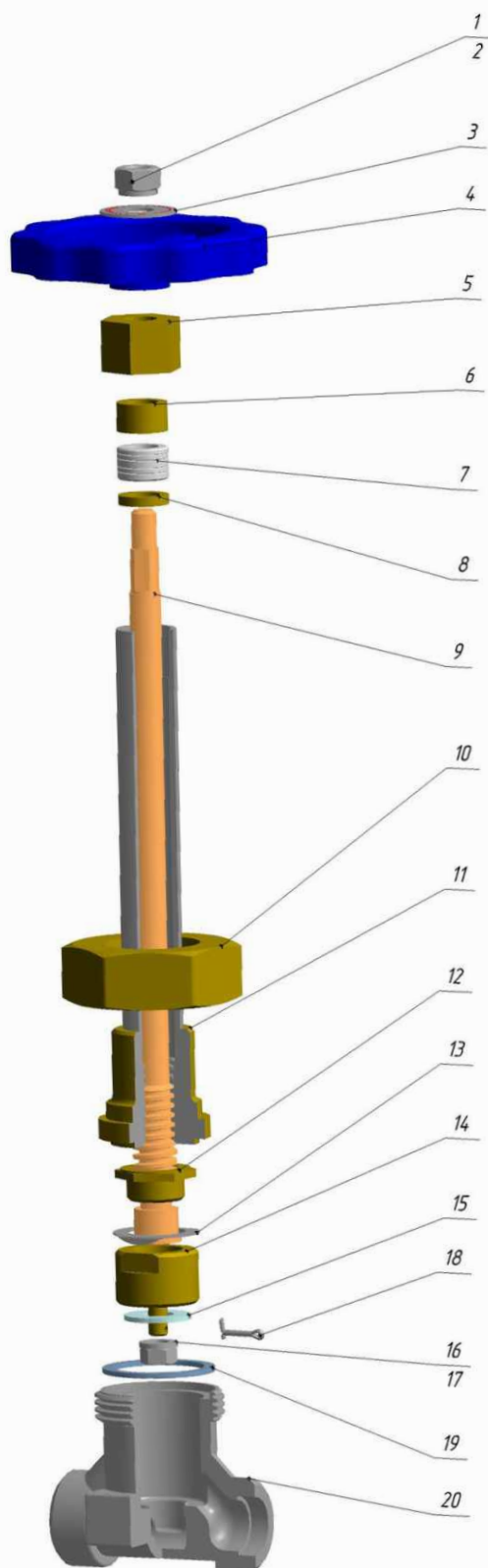
7

Метановое оборудование

Запорная арматура компании Danyang Feilun Gas Valve Co., Ltd. Хорошо известна не только на внутреннем рынке КНР, но и во всем мире. Продукция компании уже давно пользуется спросом у ведущих предприятий по производству технологических трубопроводов, криогенных емкостей, газовых баллонов.

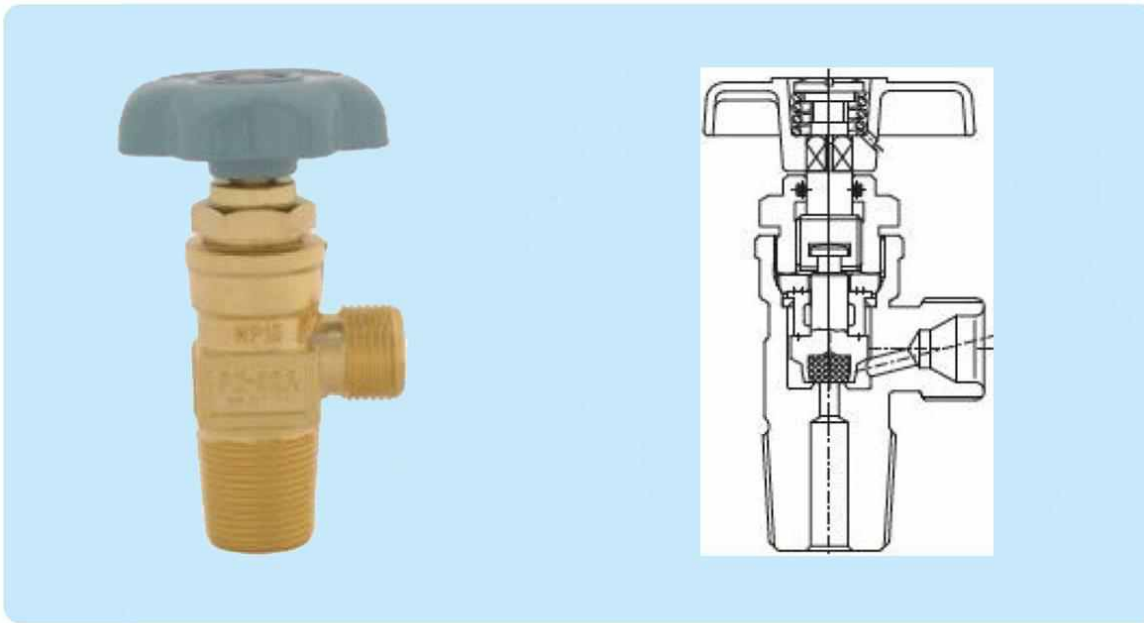
Главным отличием от аналогов, в том числе и европейских, является качество. Качественный подход к используемым материалам и операциям сборки позволит использовать продукцию Danyang Feilun Gas Valve Co., Ltd на протяжении многих лет.

Ниже представлена 3D модель запорного криогенного клапана типа DJ-A.



№	Спецификация
1	Гайка
2	Шайба гровера
3	Шильдик
4	Маховик
5	Гайка
6	Втулка
7	Комплект уплотнительных колец (U-образное кольцо и плоские кольца)
8	Натяжное кольцо
9	Шпindel
10	Гайка
11	Кожух шпинделя
12	Натяжная гайка
13	Компенсирующее кольцо
14	Клапан
15	Уплотнение клапана
16	Шайба
17	Гайка
18	Шплинт
19	Уплотнение корпуса
20	Корпус

Баллонные клапаны



Запорный газовый угловой сальниковый клапан, предназначенный для установки на газовые баллоны. Существует множество модификаций данного типа арматуры, в зависимости от рабочего давления, рабочей среды, присоединения, наличия предохранительных мембран и используемых материалов. Наиболее популярные модели отражены в приведенной ниже таблице.

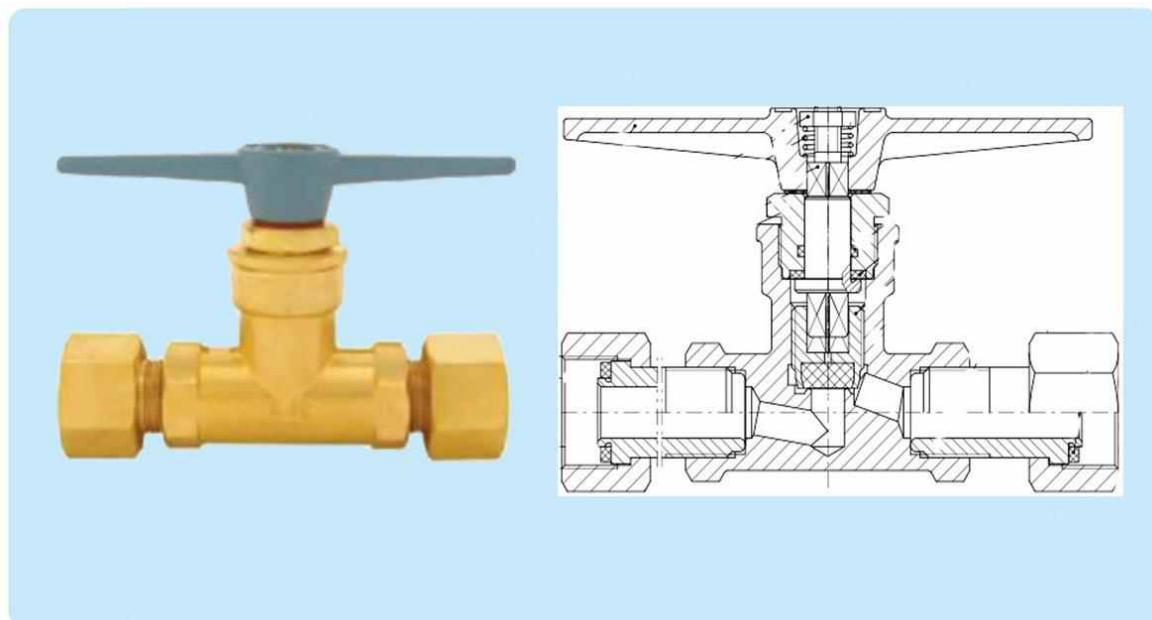
Модельный ряд:

Тип	Рабочее давление, МПа	Проходное сечение, мм	Исполнение	Присоединение к баллону	Присоединение, выход	Рабочая среда
QF-4	15	4	Угловой	W 27,8	G 3/4"	O2, N2, Air
QF-32A	15	4	Угловой	PZ 27,8	HP G 5/8"	-
GJ8-1	25	5	Угловой	M 22x1,5	BP M16x1,5	C2H2
QJG150-4	20	4	Угловой	G 1/2"	HP G 3/4"	O2, N2, H2, Air
CGA540	15	4	Угловой	3/4-14-NGT	CGA540	O2, N2, Air
CGA580	15	4	Угловой	1"-11 1/2NGT	CGA580	He, Ne, Ar, Kr, Xe
CGA580A	20	3	Угловой	3/4 -14-NGT	CGA580	Ar
CGA590A	15	3	Угловой	3/4-14-NGT	CGA590	O2, N2, Air
PX-32A	15	4	Угловой	W 27,8	G 5/8"	Ar
Px-32A1	15	4	Угловой	W 19,2	G 5/8"	Ar
QF30	15	4	Угловой	W 27,8	W 21,8x1/14LH	H2

1

Запорная арматура

Запорные газовые клапаны типа QJT



Запорный газовый проходной сальниковый клапан модели QJT в силу своих характеристик является универсальным запорным механизмом для различных отраслей промышленности. Вариативность рабочего давления и проходного сечения дает широкий выбор для подбора сетевого клапана QJT для основной массы российских трубопроводов, работающих под давлением. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	3, 15, 20
Рабочая температура, С°	От - 45 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂ , воздух

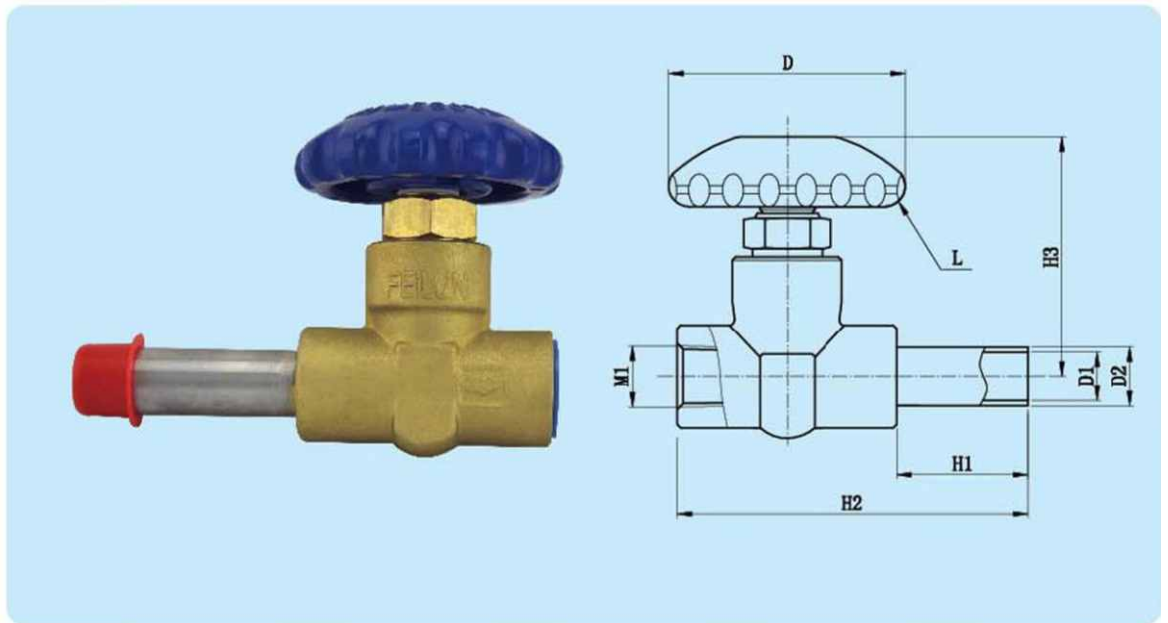
Модельный ряд:

Тип	Рабочее давление, МПа	Проходное сечение, мм	Исполнение	Присоединение, вход	Присоединение, выход
QJT30-12	3	12	Проходной	Внут. G 1/2"	Внут. G 1/2"
QJT30-18	3	18	Проходной	Внут. G 3/4"	Внут. G 3/4"
QJT150-4	15	4	Угловой	Внут. G 1/2"	Внут. G 5/8"
QJT200-8	20	9	Угловой	Внут. М 33x2	Внут. М 33x2
QJT200-10	20	10	Проходной	Внут. М 33x2	Внут. М 33x2
QJT200-15	20	15	Проходной	Внут. G 3/4"	Внут. G 3/4"
QJT200-20	20	20	Проходной	Ø32	Ø32
QJT200-25	20	25	Проходной	Ø38	Ø38

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Шток	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Маховик	Алюминиевый сплав ZL 102 (АК 12)
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный запорный клапан типа DJ-10



Криогенный запорный проходной сальниковый клапан серии DJ-10 выполнен из латуни и предназначен для перекрытия потока криогенной жидкости в трубопроводе. Наиболее часто используется в газификаторах малого объема и CO2 пеллетайзерах. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

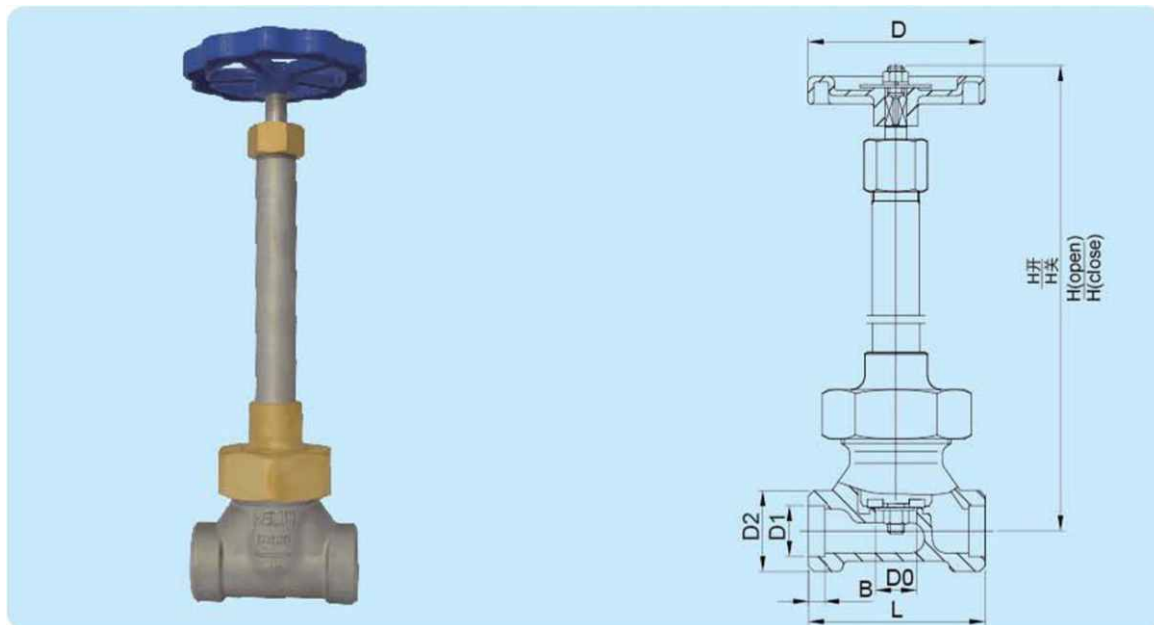
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						
	H3	H1	H2	M1	D	D1	D2
DJ-10ACA	70	28,5	91,5	NPT 3/8"	70	Ø13,5	Ø17,2
DJ-10AAB	70	55,5	119	NPT 3/8"	70	Ø13,5	Ø17,2
DJ-10ABB	70	85	148,5	NPT 3/8"	70	Ø13,5	Ø17,2

Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Шток	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Маховик	Алюминиевый сплав ZL 102 (AK 12)
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный запорный клапан типа DJ-A с длинным штоком



Криогенный запорный проходной сальниковый клапан серии DJ-A относится к стандартным криогенным вентилям с увеличенной длиной штока. Увеличенный шток используется для удаления маховика из зоны низких температур, что значительно продлевает его ресурс и повышает удобство эксплуатации. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	H(открыт)	H(закрыт)	L	D	D0	D1	D2	B	
DJ-10A	224	218	60	Ø65	Ø13	Ø14,5	Ø24	6	0,81
DJ-15A	253	244	65	Ø80	Ø15	Ø18,5	Ø29,5	6	1,15
DJ-20A	259	248	80	Ø80	Ø20	Ø25,5	Ø36	8	1,45
DJ-25A	290	276	90	Ø100	Ø25	Ø32,5	Ø43,5	8	2,02
DJ-32A	299	284	105	Ø100	Ø32	Ø38,5	Ø53	8	2,87
DJ-40A	364	346	120	Ø125	Ø40	Ø45,5	Ø62	8	4,20
DJ-50A	373	352	140	Ø140	Ø50	Ø57,5	Ø72	10	5,50
DJ-65A	520	495	216	Ø200	Ø65	Ø70	Ø76	7	21,10
DJ-80A	550	522	241	Ø250	Ø80	Ø81	Ø89	8	28,2
DJ-100A	635	601	292	Ø315	Ø100	Ø100	Ø108	9	31,8

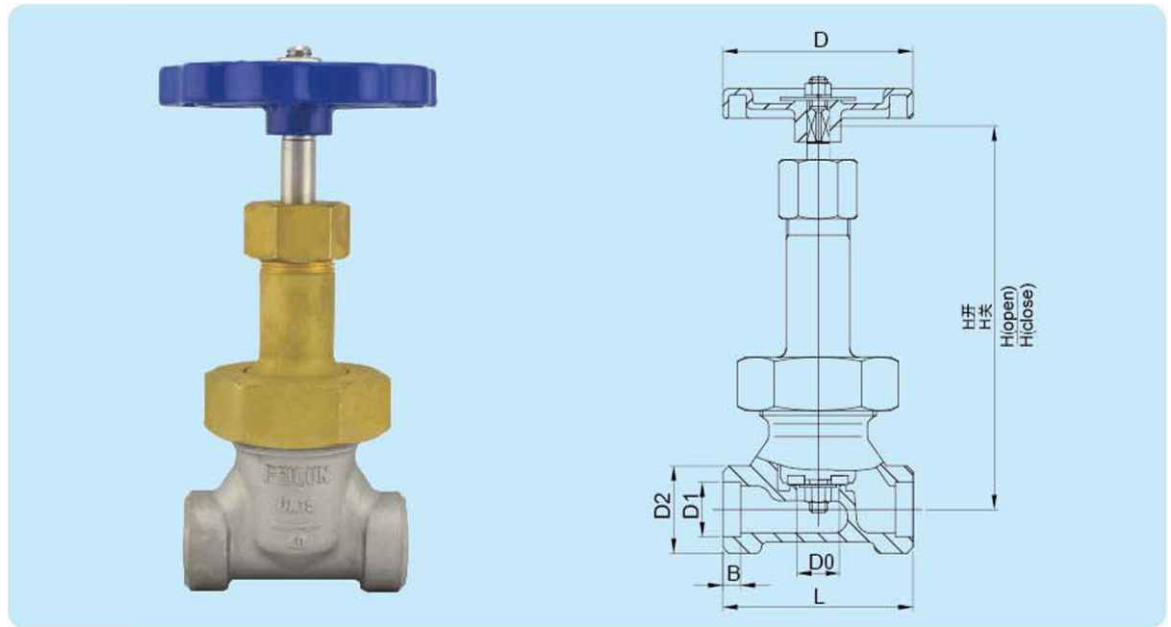
Материалы:

Наименование	Материалы
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Шток	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (полихлортрифторэтилен)

1

Запорная арматура

Криогенный запорный клапан типа DJ-B со средним штоком



Криогенный запорный проходной сальниковый клапан серии DJ-B относится к стандартным криогенным вентилям со средней длиной штока. Используется при ограничении в пространстве при монтаже изделия. Латунный кожух штока, имеющий низкую теплоемкость, изолирует маховик и трущиеся поверхности от низких температур. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку

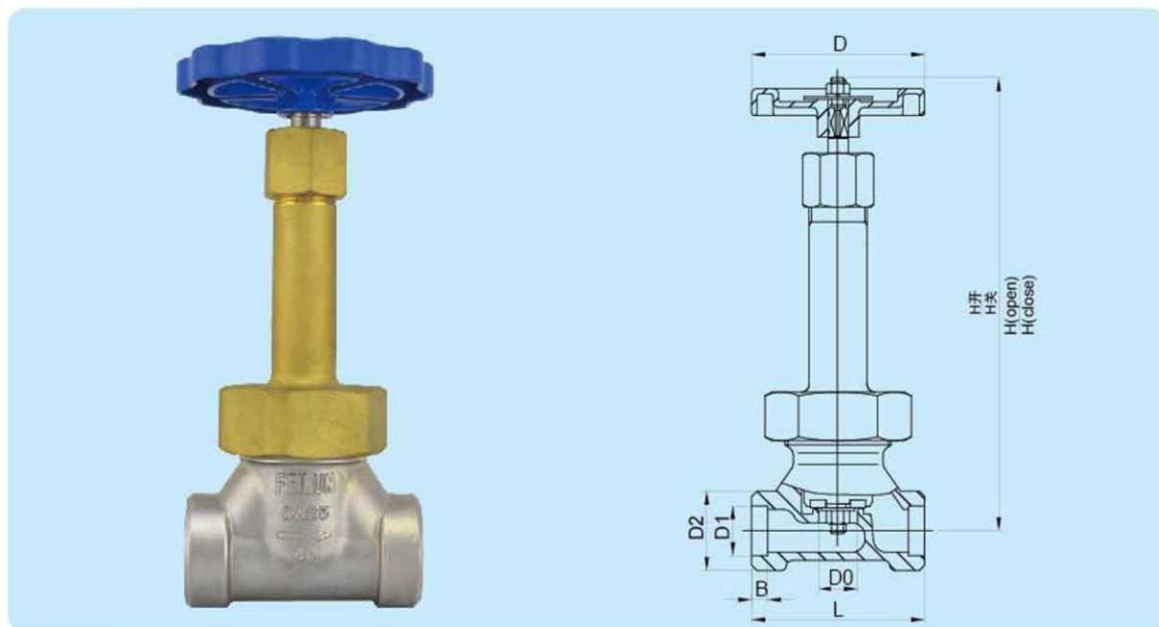
Модельный ряд:

Тип	H(открыт)	H(закрыт)	L	Размеры				B	Масса, кг
				D	D0	D1	D2		
DJ-10B	131	125	60	Ø65	Ø13	Ø14,5	Ø24	6	0,64
DJ-15B	146	137	65	Ø80	Ø15	Ø18,5	Ø29,5	6	0,87
DJ-20B	152	141	80	Ø80	Ø20	Ø25,5	Ø36	8	1,17
DJ-25B	175	161	90	Ø100	Ø25	Ø32,5	Ø43,5	8	1,68
DJ-32B	184	169	105	Ø100	Ø32	Ø38,5	Ø53	8	2,56
DJ-40B	216	198	120	Ø125	Ø40	Ø45,5	Ø62	8	3,75
DJ-50B	225	204	140	Ø140	Ø50	Ø57,5	Ø72	10	5,00

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Шток	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (полихлортрифторэтилен)

Криогенный запорный клапан типа DJ-P1



Криогенный запорный проходной сальниковый клапан серии DJ-P1 относится к стандартным криогенным вентилям со средней длиной штока. Используется при ограничении в пространстве при монтаже изделия. В отличие от других серий, данный клапан оснащен кожухом, который снижает теплообмен между штоком и окружающей средой. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку

Модельный ряд:

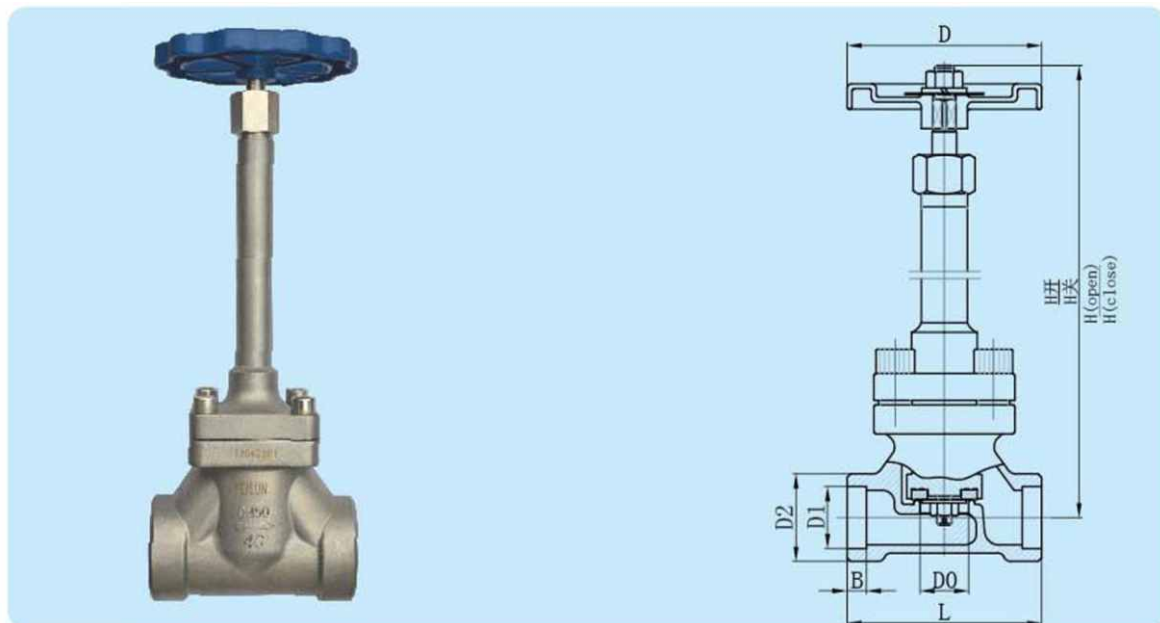
Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	H(открыт)	H(закрыт)	L	D	D0	D1	D2	B	
DJ-15P1	169	160	65	Ø80	Ø15	Ø18,5	Ø29,5	6	1,15
DJ-25P1	209	195	65	Ø100	Ø25	Ø32,5	Ø43,5	8	2,02

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Шток	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (полихлортрифторэтилен)

1

Запорная арматура



Криогенный запорный проходной сальниковый клапан серии DJ - D относится к стандартным криогенным вентилям со средней длиной штока. Полностью выполнен из нержавеющей стали, в отличие от стандартного исполнения DJ-A. Штоковая группа фиксируется фланцем, а не латунной гайкой, что упрощает процесс разборки-сборки изделия. Конструктивные особенности и используемые материалы увеличивают срок эксплуатации клапана и его надежность при высоких нагрузках. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

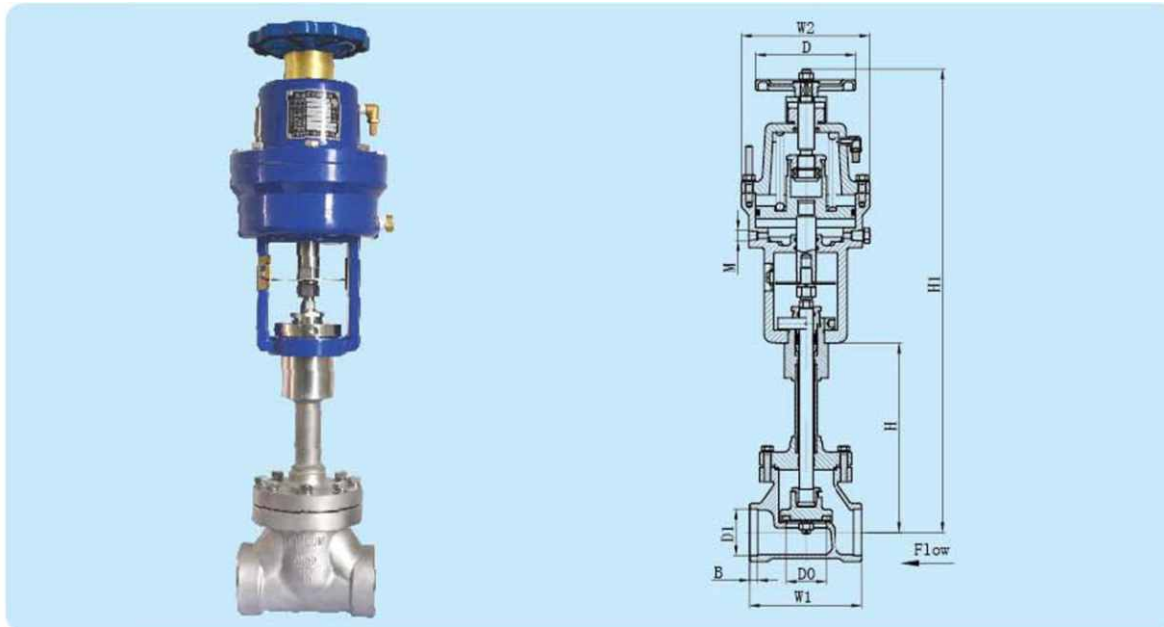
Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	H(открыт)	H(закрыт)	L	D	D0	D1	D2	B	
DJ-10D	224	218	60	Ø65	Ø13	Ø14,5	Ø24	6	-
DJ-15D	253	244	65	Ø80	Ø15	Ø18,5	Ø29,5	6	-
DJ-20D	259	248	80	Ø80	Ø20	Ø25,5	Ø36	8	-
DJ-25D	290	276	90	Ø100	Ø25	Ø32,5	Ø43,5	8	-
DJ-32D	299	284	105	Ø100	Ø32	Ø38,5	Ø53	8	-
DJ-40D	364	349	120	Ø125	Ø40	Ø45,5	Ø62	8	-
DJ-50D	373	352	140	Ø140	Ø50	Ø57,5	Ø72	10	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Шток	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (полихлортрифторэтилен)



Криогенный запорный проходной сальниковый клапан с пневмоприводом серии DJQ. В основу для данного клапана взят стандартный клапан серии DJ-D. Используется данный клапан для дистанционного перекрытия потока криогенной жидкости в трубопроводе. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

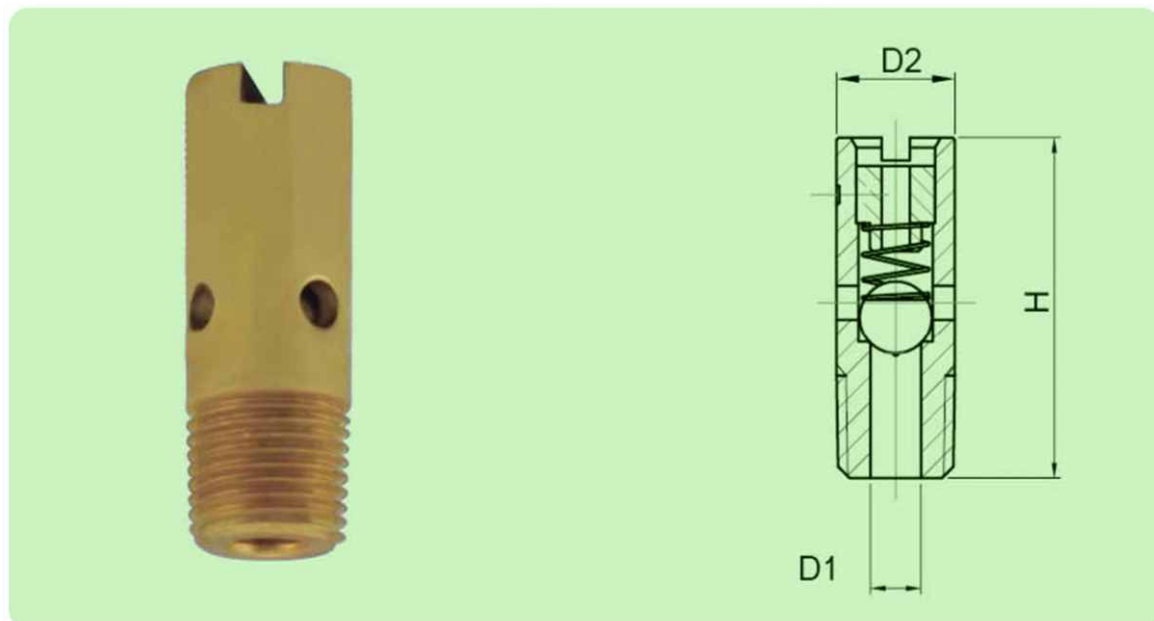
Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От - 196 до + 80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку
Исполнение	Нормально открыт

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм									Масса, кг
	H	H1	D0	D1	D	B	W1	W2	M	
DJQ-25	194	492	Ø25	Ø32,5	Ø100	8	90	Ø130	Rc 1/4"	-
DJQ-32B	203	501	Ø32	Ø38,5	Ø100	8	105	Ø130	Rc 1/4"	-
DJQ-40B	230	578	Ø40	Ø45,5	Ø125	8	120	Ø160	Rc 1/4"	-
DJQ-50B	236	584	Ø50	Ø57,5	Ø125	10	140	Ø160	Rc 1/4"	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Крышка	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Мембрана	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Шток	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)



Стандартный плунжерный криогенный обратный клапан предназначен для пропускания рабочей среды в одном направлении. Роль запорного механизма играет подпружиненный шар из нержавеющей стали. Минимальное давление открытия клапана составляет 0,068 бар. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С °	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar
Присоединение	Резьба

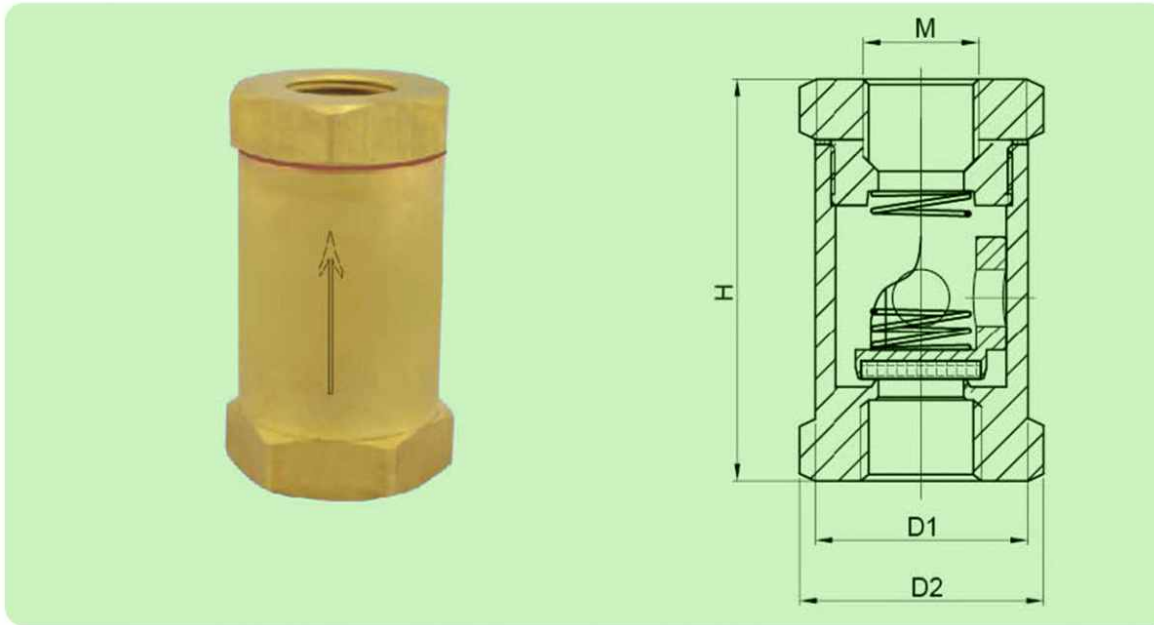
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Масса, кг
	H	M	D1	D2	
DH -06	30	NPT 1/8"	Ø4,8	Ø10,5	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь H62 (аналог Л63)
Шар	Нерж. сталь 09С r18

Обратный криогенный клапан типа DH-15T



Плунжерный криогенный обратный клапан серии DH-T отличается своей простотой и надежностью. Устанавливается на трубопровод с помощью резьбового соединения NPT 1/2". Роль запорного механизма играет подпружиненный шар из нержавеющей стали. Давление открытия составляет 0,20 бар. Единственным недостатком данной конструкции является низкая ремонтпригодность и герметичность. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С °	От -196 до + 80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

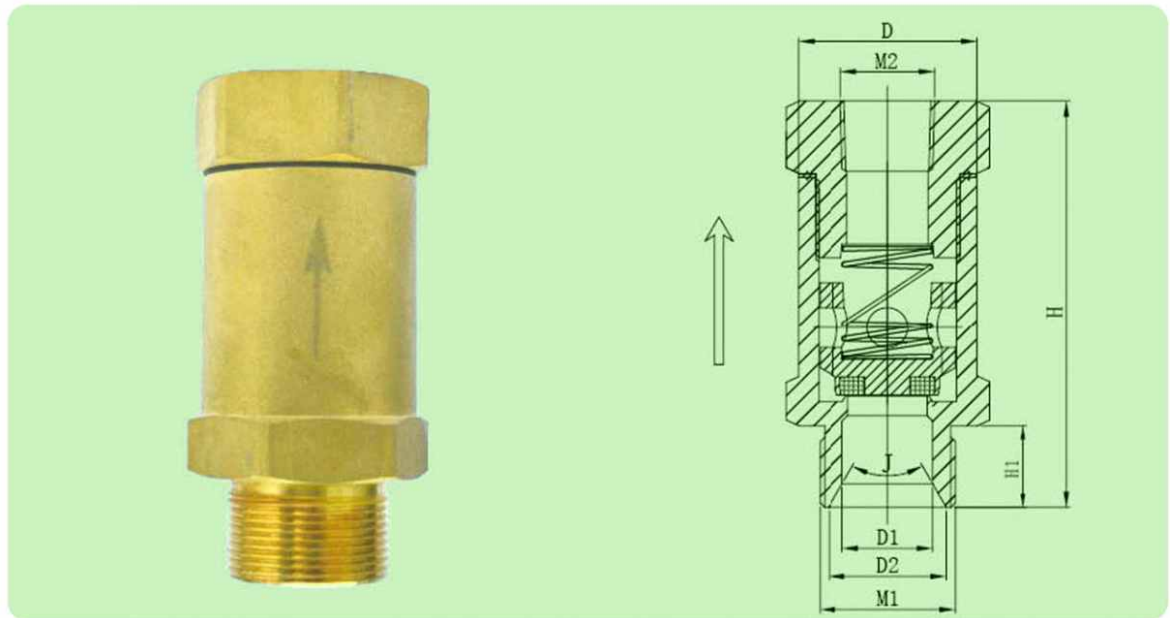
Модельный ряд:

Тип	Размер, мм				Масса, кг
	H	M	D1	D2	
DH-15T	71	NPT 1/2"	Ø37,5	Ø43	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)

Обратный криогенный клапан типа DH-15T3



Плунжерный криогенный обратный клапан серии DH-T3 отличается своей простотой и надежностью. Устанавливается на трубопровод с помощью резьбового соединения М 30х1,5 с одной стороны и NPT 1/2" с другой, что и отличает его от модели серии DH-T. Роль запорного механизма играет подпружиненный шар из нержавеющей стали. Давление открытия составляет 0,20 бар. Единственным недостатком данной конструкции является низкая ремонтпригодность и герметичность. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

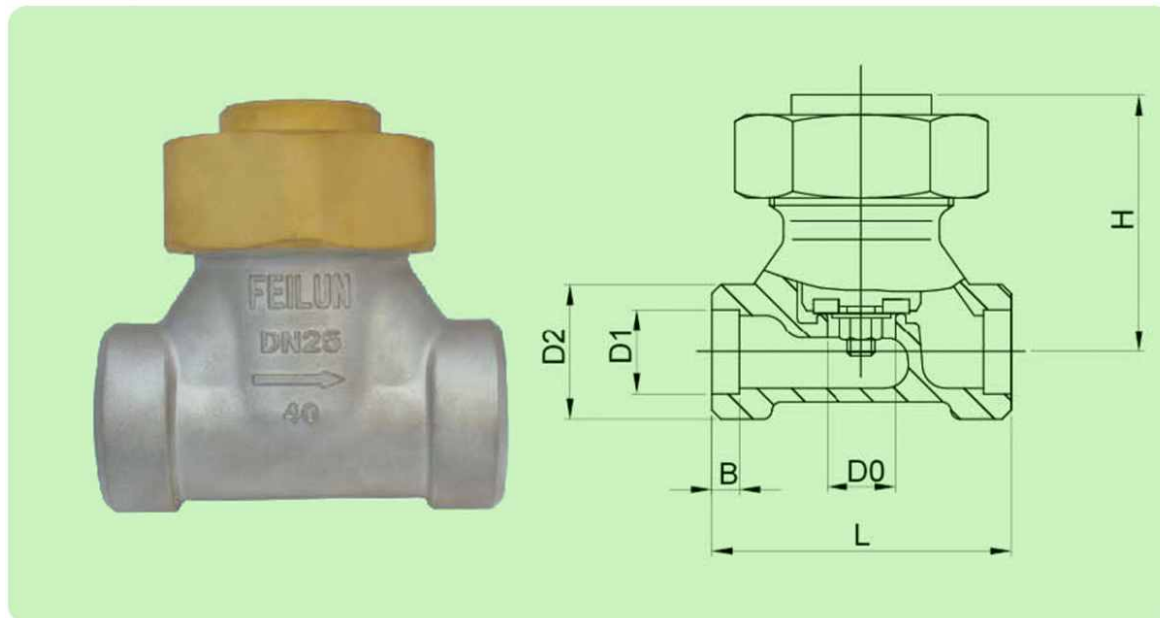
Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От- 196 до + 80
Рабочая среда	CH4, N2, Ar, O2
Присоединение	Резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	D	D1	D2	H	H1	M1	M2	J	
DH-15T3	Ø39,5	Ø20	Ø26	90	18	M 30X1,5	NPT 1/2"	60°	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС 59-1)
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)



Подъемный проходной криогенный обратный клапан серии DH является самым популярным типом обратных клапанов в линейке Feilun. Данное изделие используется для газификаторов, криогенных емкостей и стационарных трубопроводов. Функция обратного клапана: свободное пропускание рабочей среды в одном направлении и препятствие обратному ходу рабочей среды. Сменное уплотнение PCTFE обеспечивает высокую ремонтпригодность и герметичность клапана. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до + 80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку

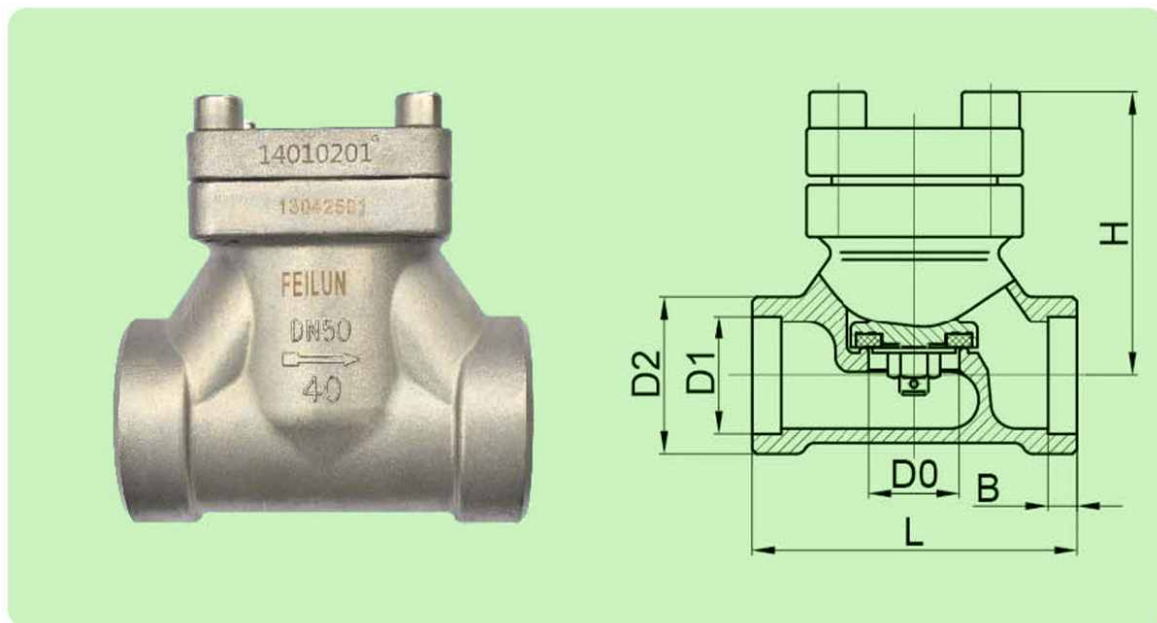
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	H	L	D0	D1	D2	B	
DH-10	48	60	Ø13	Ø14,5	Ø24	6	0,49
DH-15	54	65	Ø15	Ø18,5	Ø29,5	6	0,64
DH-20	61	80	Ø20	Ø25,5	Ø36	8	0,97
DH-25	69	90	Ø25	Ø32,5	Ø43,5	8	1,33
DH-32	78	105	Ø32	Ø38,5	Ø53	8	2,10
DH-40	86	120	Ø40	Ø45,5	Ø62	8	2,90
DH-50	100	140	Ø50	Ø57,5	Ø72	10	4,42

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Заглушка	Латунь HPb59 -1
Пружина	Нерж. сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (полихлортрифторэтилен)

Обратный криогенный клапан типа DH-B



Подъемный проходной криогенный обратный клапан серии DH-B выполнен полностью из нержавеющей стали. Данная конструктивная особенность значительно увеличивает срок службы изделия. Фланцевое исполнение крепления крышки позволяет быстро ее демонтировать для обслуживания. Функция обратного клапана: свободное пропускание рабочей среды в одном направлении и препятствие обратному ходу рабочей среды. Сменное уплотнение PCTFE обеспечивает высокую ремонтпригодность и герметичность клапана. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до + 80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку

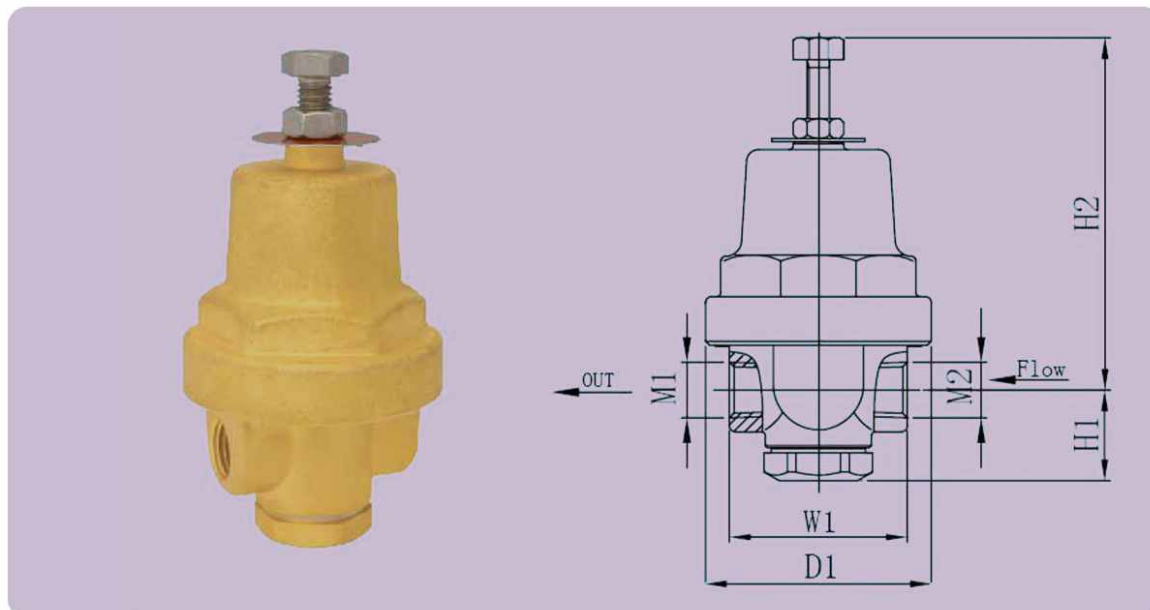
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	H	L	D0	D1	D2	B	
DH-10B	56	60	Ø13	Ø14,5	Ø24	6	-
DH-15B	62	65	Ø15	Ø18,5	Ø29,5	6	-
DH-20B	71	80	Ø20	Ø25,5	Ø36	8	-
DH-25B	78	90	Ø25	Ø32,5	Ø43,5	8	-
DH-32B	90	105	Ø32	Ø38,5	Ø53	8	-
DH-40B	98	120	Ø40	Ø45,5	Ø62	8	-
DH-50B	112	140	Ø50	Ø57,5	Ø72	10	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Крышка	Нерж. сталь 0 Cr18Ni9
Пружина	Нерж. сталь 1 Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (полихлортрифторэтилен)

Криогенный регулятор подъема давления типа DYS



Криогенный регулятор подъема давления модели DYS. Данная модель является самой простой и распространенной моделью криогенного регулятора подъема давления. Стандартный регулятор «до себя». Принцип действия: если в емкости или трубопроводе возникает давление, которое ниже давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, после чего она, пройдя через испаритель подъема давления, увеличивает давление в емкости или трубопроводе до давления настройки. Чаще всего используется на газификаторах малого объема. Обезжирен для работы с кислородом.

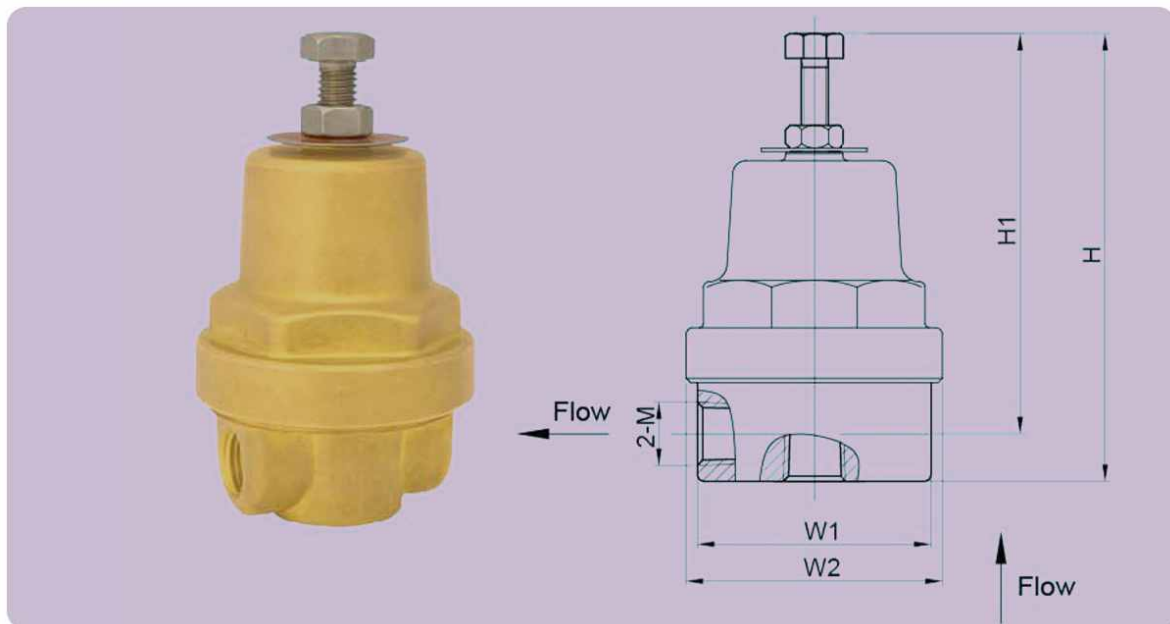
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	D1	W1	H1	H2	M1	M2		
DYS-06A150	∅58	45	23	85	NPT 1/4"	0,2-1,2	0,6	
DYS-06A300	∅58	45	23	83	NPT 1/4"	1,0-2,2	0,6	
DYS-06A400	∅58	45	23	83	NPT 1/4"	1,0-2,9	0,6	
DYS-06F115	∅59	68	23	98	NPT 3/8"	0,2-1,2	0,95	
DYS-06F232	∅59	68	23	98	NPT 3/8"	1,0-2,2	0,95	
DYS-06F363	∅59	68	23	98	NPT 3/8"	1,0-3,5	0,95	

Криогенный экономайзер типа DYJ



Криогенный экономайзер модели DYJ является стандартным представителем регулятора «после себя». Данное устройство позволяет экономить рабочую среду следующим образом: если в емкости или трубопроводе возникает давление выше давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, тем самым снижая давление в емкости до давления настройки. Порт выхода экономайзера подключается к продукционному испарителю, либо напрямую в линию потребления. Таким образом, избыточная газовая фракция может быть полезно использована, а не потеряна через предохранительный клапан. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

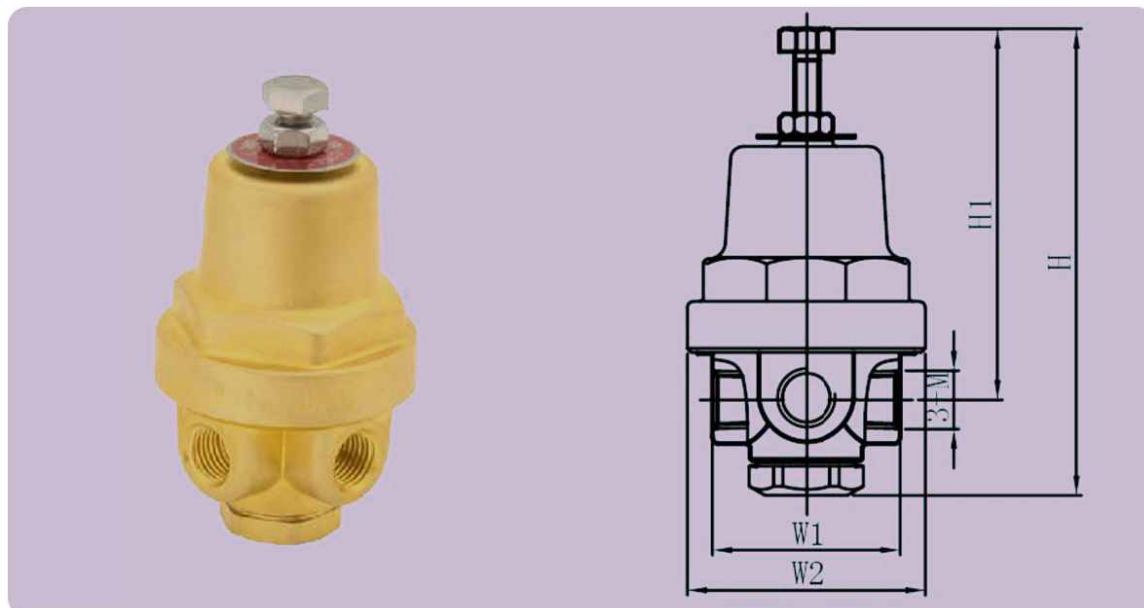
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм					Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	H1	W1	W2	M		
DYJ-06A150	99	89	Ø45	Ø58	NPT 1/4"	0,2~1,2	0,6
DYJ-06A300	99	89	Ø45	Ø58	NPT 1/4"	1,0~2,2	0,6
DYJ-06A400	99	89	Ø45	Ø58	NPT 1/4"	1,0~2,9	0,6

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Крышка	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Комбинированный криогенный регулятор давления типа DYZ



Комбинированный криогенный регулятор подъема давления с функцией экономайзера модели DYZ. Совмещает в себе функционал моделей DYS и DYJ. Принцип действия: если в емкости или трубопроводе возникает давление, которое ниже давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, после чего она, пройдя через испаритель подъема давления, увеличивает давление в емкости или трубопроводе до давления настройки. Также модель DYZ обладает функцией экономайзера, позволяющей при повышенном давлении в емкости, выдавать газовую фракцию в линию потребителя. Модели С и J различаются конфигурацией портов, модели типа С являются аналогом REGO CBH, а модели J являются аналогом REGO CBC.

Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

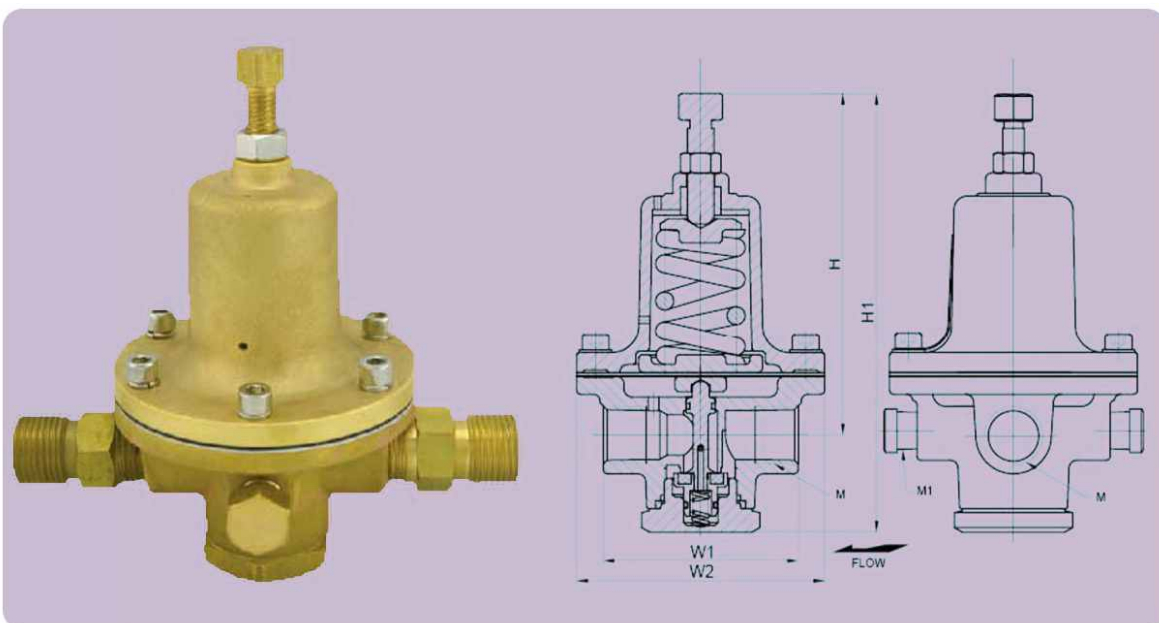
Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				М	Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	Н	Н1	W1	W2			
DYZ-06C150	108	88	45	∅58	NPT 1/4"	0,2~1,2	-
DYZ-06C300	105	88	45	∅58	NPT 1/4"	1,0~2,2	-
DYZ-06C400	105	88	45	∅58	NPT 1/4"	2,0~2,9	-
DYZ-06J150	108	88	45	∅58	NPT 1/4"	0,2~1,2	-
DYZ-06J300	105	88	45	∅58	NPT 1/4"	1,0~2,2	-
DYZ-06J400	105	88	45	∅58	NPT 1/4"	2,0~2,9	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Крышка	Латунь HPb59-1
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)



Стандартный газовый сетевой регулятор давления модели DYS, предназначен для понижения давления «до себя». Увеличенное проходное сечение в 15 мм позволяет добиваться пропускной способности в 550 м³/час. Данное изделие предназначено для снижения давления до заданного в трубопроводе или емкости. Предусмотрены порты для манометров NPT ¼". Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	3,0
Рабочая температура, С°	От -40 до +75
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

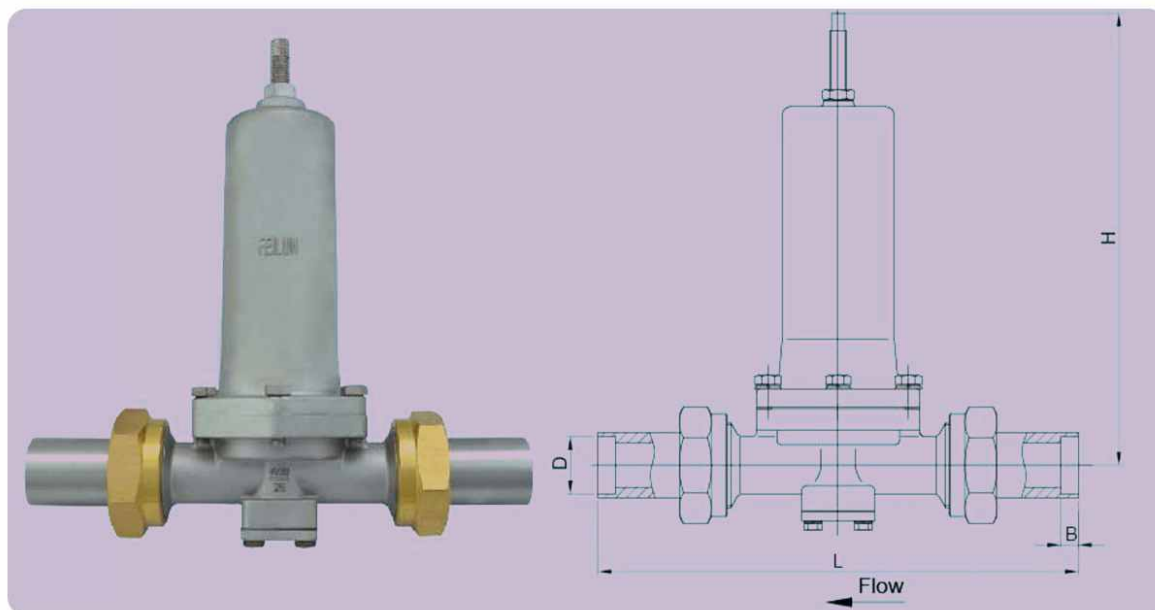
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	H1	W1	W2	M	M1		
DYS - 15C	127	163	72	∅92	NPT 1/2"	NPT 1/4"	0,5~1,4	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь HPb59-1 (ЛС59-1)
Крышка	Алюминиевый сплав Y102
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный регулятор подъема давления типа DYS



Криогенный регулятор подъема давления модели DYS отличается высоким проходным сечением, что позволяет устанавливать его на емкости от 5 м³. Стандартный регулятор «до себя». Принцип действия: если в емкости или трубопроводе возникает давление, которое ниже давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, после чего она, пройдя через испаритель подъема давления, увеличивает давление в емкости или трубопроводе до давления настройки. Мембрана, изготовленная из специального сплава бронзы QSn 6.5-0.1, значительно увеличивает срок эксплуатации по сравнению с ближайшими аналогами. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Ниппель под приварку / резьба

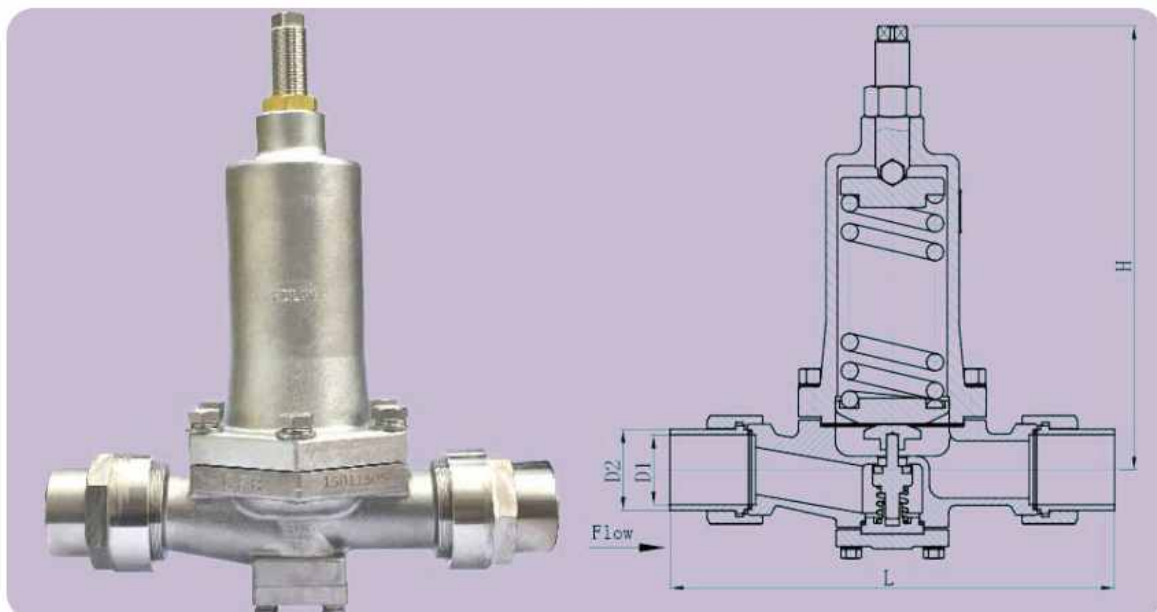
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	L	D	B		
DYS-20	239	133	Rc 3/4"	-	0,2~0,8	4,4
DYS-20A1	256	133	Rc 3/4"	-	0,4~1,6	4,4
DYS-25	256	272	Ø32,5	10	0,2~0,8	5,5
DYS-25A1	256	272	Ø32,5	10	0,8~1,6	5,5
DYS-25A2	256	272	Ø32,5	10	1,2~3,0	5,5

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный регулятор подъема давления типа DYS



Криогенный регулятор подъема давления модели DYS отличается высоким проходным сечением. Стандартный регулятор «до себя». Принцип действия: если в емкости или трубопроводе возникает давление, которое ниже давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, после чего она, пройдя через испаритель подъема давления, увеличивает давление в емкости или трубопроводе до давления настройки. Мембрана, изготовленная из специального сплава бронзы QSn 6.5-0.1, значительно увеличивает срок эксплуатации по сравнению с ближайшими аналогами. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Ниппель под приварку/резьба

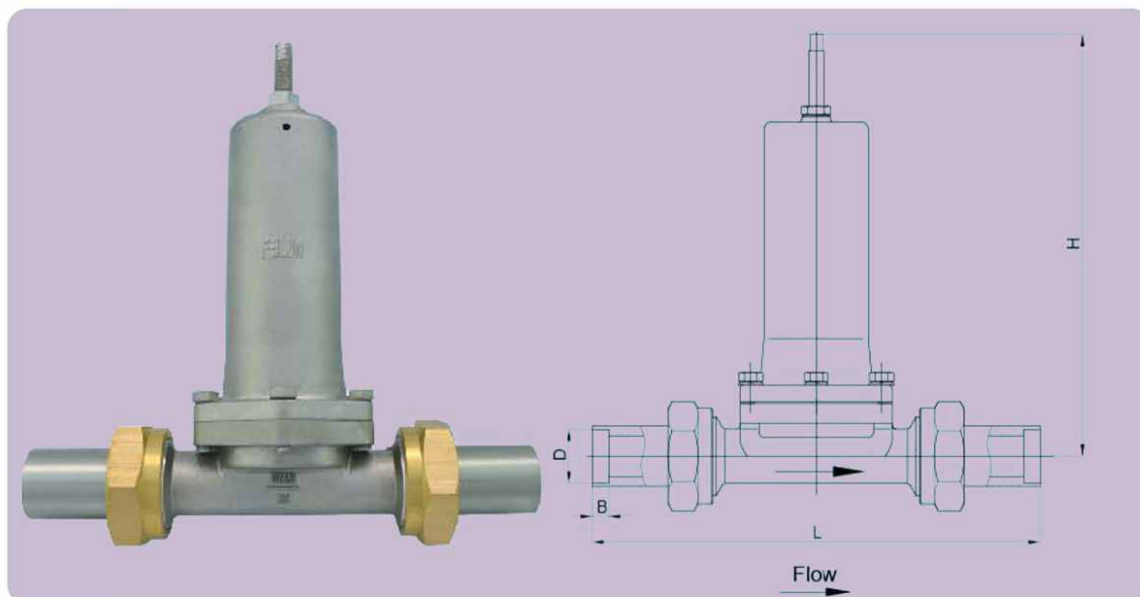
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	L	D2	D1		
DYS-40	311	308	∅45	∅39	0,2~0,8	-
DYS-40A1	311	308	∅45	∅39	0,8~1,6	-
DYS-50	311	308	∅57	∅49	0,2~1,6	-
DYS-50A1	311	308	∅57	∅49	0,8~1,6	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Пружина	Нерж. сталь 1Cr18Ni9
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный экономайзер типа DYJ



Криогенный экономайзер модели DYJ является стандартным представителем регулятора «после себя». При повышении давления в трубопроводе до регулятора, он открывается и контролирует давление в трубопроводе «после себя». Пример для DYJ-15: с помощью регулировочного винта оператор изменяет натяжение мембраны в регуляторе, которая напрямую контактирует с рабочей средой, позволяя ей пройти через регулятор с заданным давлением на выходе. Криогенный регулятор типа «после себя» называют экономайзером. Порт выхода экономайзера подключается к производственному испарителю, либо напрямую в линию потребления. Таким образом избыточная газовая фракция может быть полезно использована, а не потеряна через предохранительный клапан. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Ниппель под приварку/резьба

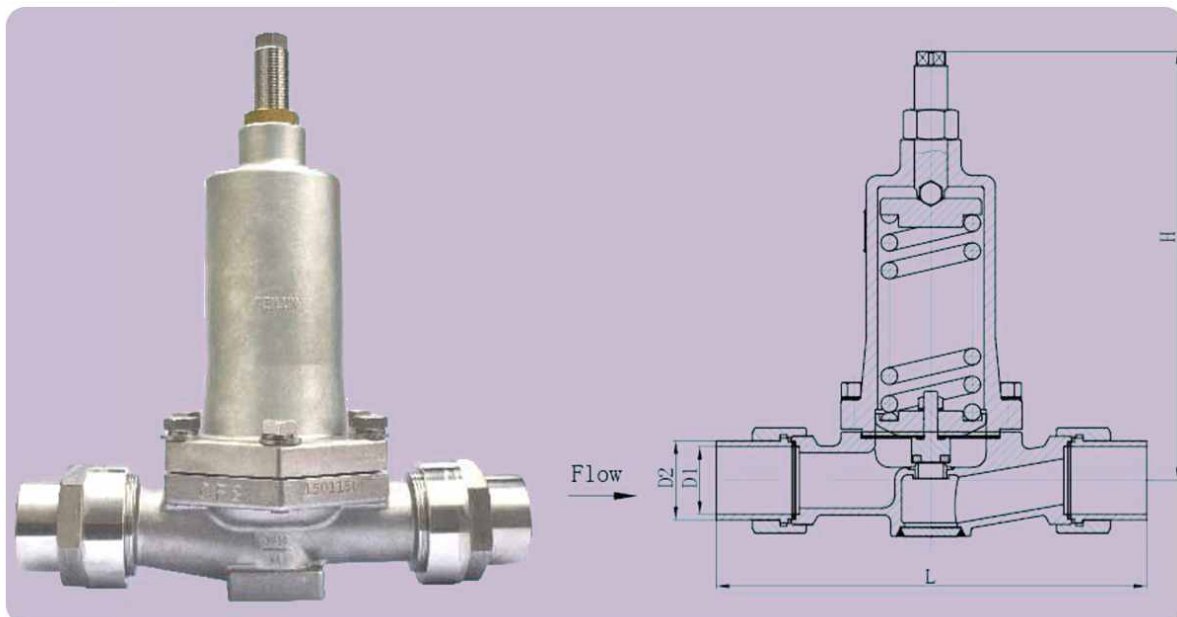
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	L	D	B		
DYJ-15	125	∅76	R ½"	-	0,2~0,8	1,2
DYJ-15A	125	∅76	R ½"	-	0,2~1,6	1,3
DYJ-25	256	272	∅32,5	10	0,2~0,8	4,2
DYJ-25A	256	272	∅32,5	10	0,8~1,6	4,2

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный экономайзер типа DYJ



Криогенный экономайзер модели DYJ также является стандартным представителем регулятора «после себя». Данное устройство позволяет экономить рабочую среду следующим образом: если в емкости или трубопроводе возникает давление выше давления настройки регулятора, он открывается и пропускает рабочую среду через себя, тем самым снижая давление в емкости до давления настройки. Порт выхода экономайзера подключается к производственному испарителю, либо напрямую в линию потребления. Таким образом избыточная газовая фракция может быть полезно использована, а не потеряна через предохранительный клапан.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С °	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Ниппель под приварку

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Регулировка давления, МПа	Масса, кг
	H	L	D2	D1		
DYJ-40	311	308	∅45	∅39	0,2~0,8	-
DYJ-50	311	308	∅57	∅39	0,2~0,8	-

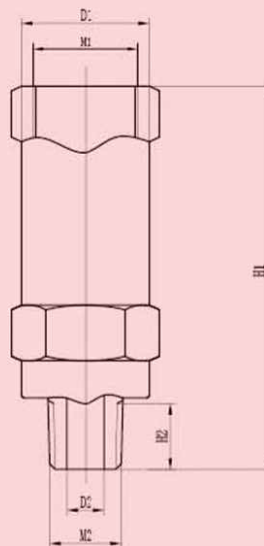
Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Пружина	Нерж. сталь 1Cr18Ni9
Мембрана	Бронза QSn 6.5-0.1 (БрОФ6.5-0.15)
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный предохранительный клапан типа DA-08

4

Предохранительные клапаны



Криогенный предохранительный клапан серии DA-08 является наиболее популярным и доступным из всех криогенных клапанов на рынке. Его простота, небольшое проходное сечение в 7 мм обеспечивают его низкую стоимость. Давление настраивается на заводе-производителе и не может быть перенастроено пользователем. Не имеет ручного подрыва, обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +60
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

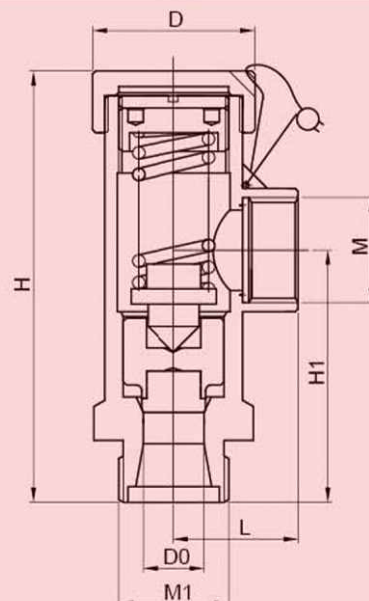
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Установочное давление, МПа	Масса, кг
	H1	H2	M1	M2	D1	D2		
DA-08A/B	70	11	3/4-20UNEF-2B	NPT 1/4"	∅23,5	∅7	1,59	-
DA-08B2-250	70	11	3/4-20UNEF-2B	NPT 1/4"	∅23,5	∅7	1,72	-
DA-08B2-275	70	11	3/4-20UNEF-2B	NPT 1/4"	∅23,5	∅7	1,90	-
DA-08B2-350	70	11	3/4-20UNEF-2B	NPT 1/4"	∅23,5	∅7	2,41	-
DA-08B2-400	70	11	3/4-20UNEF-2B	NPT 1/4"	∅23,5	∅7	2,75	-
DA-08B2-450	70	11	3/4-20UNEF-2B	NPT 1/4"	∅23,5	∅7	3,10	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Латунь НРb59-1 (ЛС59-1)
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)

Криогенный предохранительный клапан типа DA



Криогенный предохранительный клапан модели DA-10 и DA-25 имеют более сложную конструкцию по сравнению с DA-08, что несет увеличение цены, но и большую надежность, уровень герметичности. Давление настраивается на заводе-производителе и не может быть перенастроено пользователем. Не имеет ручного подрыва, обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

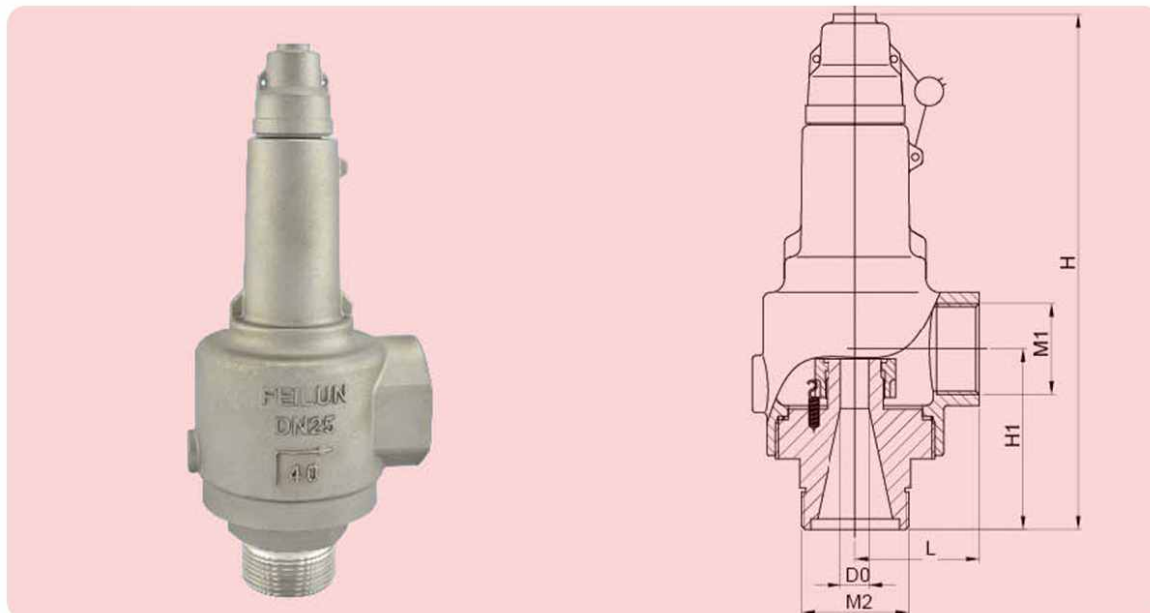
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Установочное давление, МПа	Масса, кг	
	H	H1	M	M1	L	D			D0
DA-10	95	56	M16x1	M16x1	23	∅35	∅10	1,5~1,9	-
DA-10A1	95	56	M16x1	M16x1	23	∅35	∅10	0,31~1,05	-
DA-10A2	95	56	M16x1	M16x1	23	∅35	∅10	1,9~3,1	-
DA-15	108	63	M32x1,5	M30x1,5	42	∅42	∅12	1,21~1,9	-
DA-15A1	108	63	M32x1,5	M30x1,5	42	∅42	∅12	0,4~0,88	-
DA-15A2	108	63	M32x1,5	M30x1,5	42	∅42	∅12	0,8~1,2	-
DA-15A3	108	63	M32x1,5	M30x1,5	42	∅42	∅12	2,0~3,45	-
DA-25	140	82	M33x2	M36x2	40,5	∅53	∅20	0,4~0,94	-
DA-25A1	140	82	M33x2	M36x2	40,5	∅53	∅20	0,95~2,1	-
DA-25A2	140	82	M33x2	M36x2	40,5	∅53	∅20	2,11~2,59	-
DA-25A3	140	82	M33x2	M36x2	40,5	∅53	∅20	2,8~3,5	-
DA-25A4	140	82	M33x2	M36x2	40,5	∅53	∅20	0,2~0,33	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PCTFE (Полихлортрифторэтилен)+MoS ₂ (стекловолокно)

Криогенный предохранительный клапан модели ДАН



Криогенный предохранительный клапан модели ДАН-10 и ДАН-25 имеют более сложную конструкцию по сравнению с DA-08, что несет увеличение цены, но и большую надежность, уровень герметичности. Давление настраивается на заводе-производителе и не может быть перенастроено пользователем. Не имеет ручного подрыва, обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	СН ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Установочное давление, МПа	Масса, кг
	H	H1	M1	M2	L	D0		
ДАН-10	150	56	G 3/4"	M30X1,5	35	Ø10	0,8	-
ДАН-10A1	150	56	G 3/4"	M30X1,5	35	Ø10	1,6	-
ДАН-10A2	150	56	G 3/4"	M30X1,5	35	Ø10	3,0	-
ДАН-15	150	56	G 3/4"	M30X1,5	35	Ø15	0,8	0,89
ДАН-15A1	150	56	G 3/4"	M30X1,5	35	Ø15	1,6	0,89
ДАН-15A2	150	56	G 3/4"	M30X1,5	35	Ø15	2,5	0,89
ДАН-25	197	69	G 1 1/4"	M36x2	47	Ø25	0,8	1,77
ДАН-25A1	197	69	G 1 1/4"	M36x2	47	Ø25	1,6	1,77
ДАН-25A2	197	69	G 1 1/4"	M36x2	47	Ø25	2,0	1,77

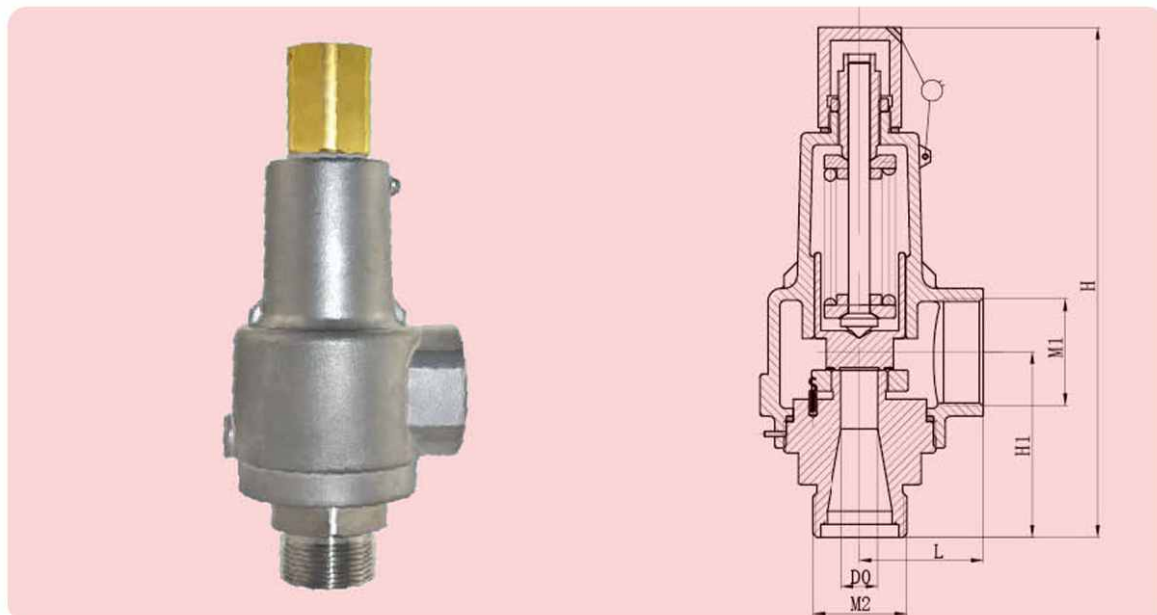
Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Крышка	Нерж сталь 1Cr18Ni9Ti
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	Нерж сталь 1Cr18Ni9Ti

4

Предохранительные клапаны

Криогенный предохранительный клапан модели DAN



Криогенный предохранительный клапан модели DAN имеют более сложную конструкцию по сравнению с DA-08, что несет увеличение цены, но и большую надежность, уровень герметичности. Давление настраивается на заводе-производителе и не может быть перенастроено пользователем. Не имеет ручного подрыва, обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Резьба

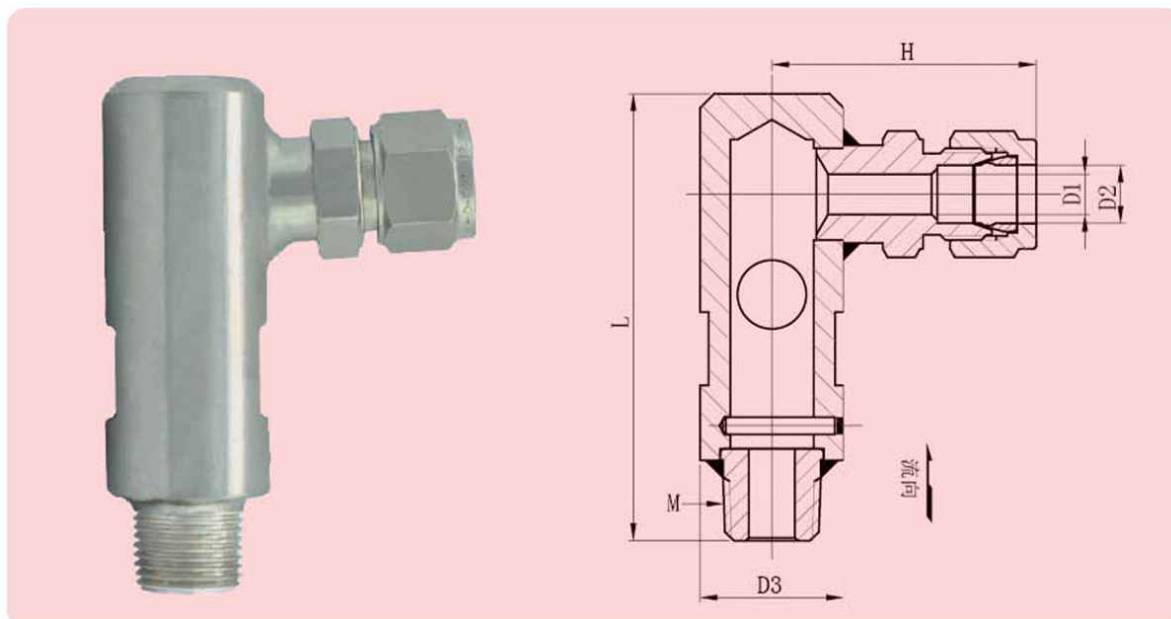
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Установочное давление, МПа	Масса, кг
	H	H1	M	M1	L	D0		
DAN-25B	194	70,5	G 1¼"	M36x2	47	Ø14	2,8~3,5	-
DAN-25B1	194	70,5	G 1¼"	M36x2	47	Ø14	2,0~2,75	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Крышка	Нерж сталь 1Cr18Ni9Ti
Пружина	Нерж сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	Нерж сталь 1Cr18Ni9Ti

Предохранительный клапан типа DL



Предохранительный клапан модели DL предназначен для контроля скорости потока рабочей среды. При превышении заданных характеристик, поток поднимает шар на уровень выходного патрубка, шар частично перекрывает проходное сечение и пропускная способность трубопровода падает. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	СН4, N2, Ar
Присоединение	Резьба

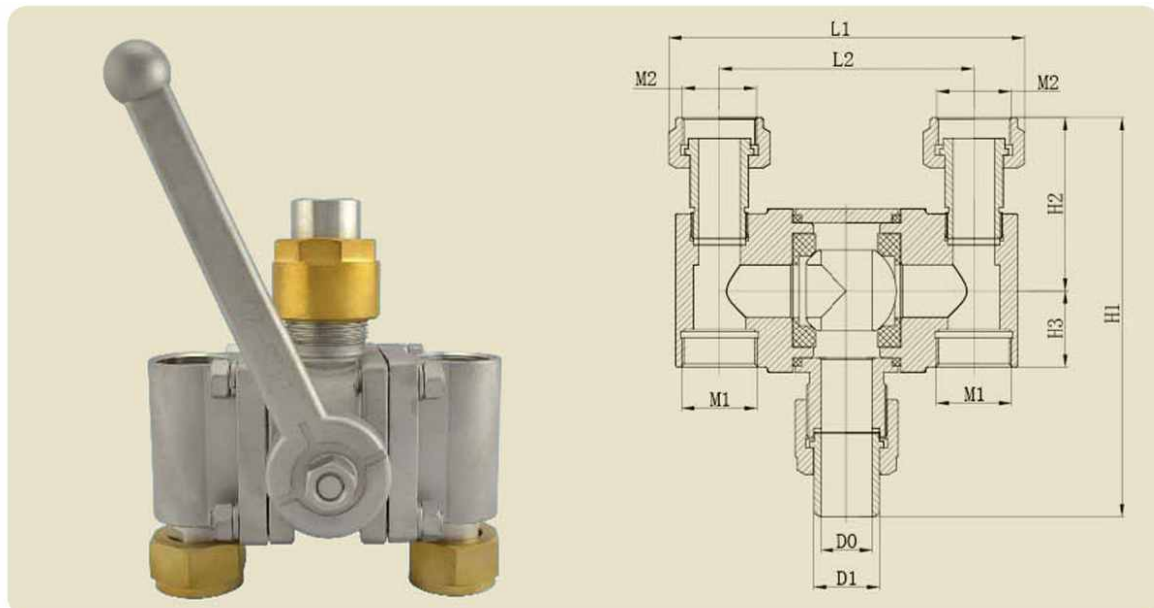
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	H	L	D1	D2	D3	M	
DL-06	46	79	Ø6	Ø10,1	Ø25	NPT 3/8"	-
DL-06A	50	83	Ø6	Ø12,1	Ø25	NPT 1/2"	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Шар	Нерж сталь 09Cr18

Криогенный переключающий кран типа DQS



Криогенный шаровый переключающий блок модели DQS служит для установки двух предохранительных клапанов и переключения между ними с помощью шарового крана с Т-образным проходным сечением. Данное устройство необходимо для увеличения пропускной способности предохранительных клапанов, или для безопасного демонтажа одного из клапанов для поверки или ремонта. Предусмотрены порты М1 для установки разрывных мембран. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку/резьба

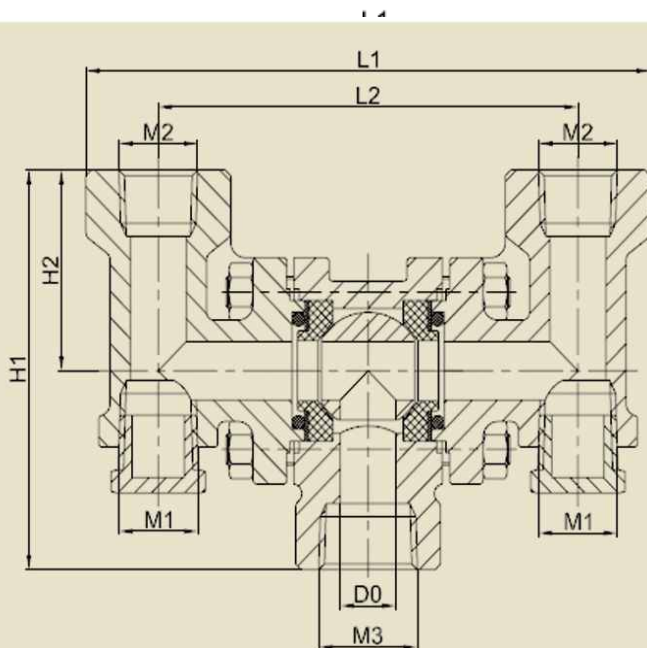
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм									Масса, кг
	H1	H2	H3	D0	D1	M1	M2	L1	L2	
DQS-15	102,5	51,5	-	Ø15	-	-	-	-	-	-
DQS-25	191,5	83	37	Ø25	Ø32	M36x2	M36x2	171	122,5	5,1

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж сталь ZG0Cr18Ni9
Шар	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Шток	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Рукоять	Нерж сталь ZG0Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)+С (углерод)

Криогенный переключающий кран типа DQS



Криогенный шаровый переключающий блок модели DQS служит для установки двух предохранительных клапанов и переключения между ними с помощью шарового крана с Т-образным проходным сечением. Данное устройство необходимо для увеличения пропускной способности предохранительных клапанов, или для безопасного демонтажа одного из клапанов для поверки или ремонта. Предусмотрены порты M1 для установки разрывных мембран. Отличием от DQS-25 является проходное сечение и присоединительные размеры. Обезжирен для работы с кислородом..

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку/резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	H1	H2	D	M1	M2	M3	L1	L2	
DQS-15	102,5	51,5	Ø15	NTP ½"	NTP ½"	NTP ¾"	152	113	-

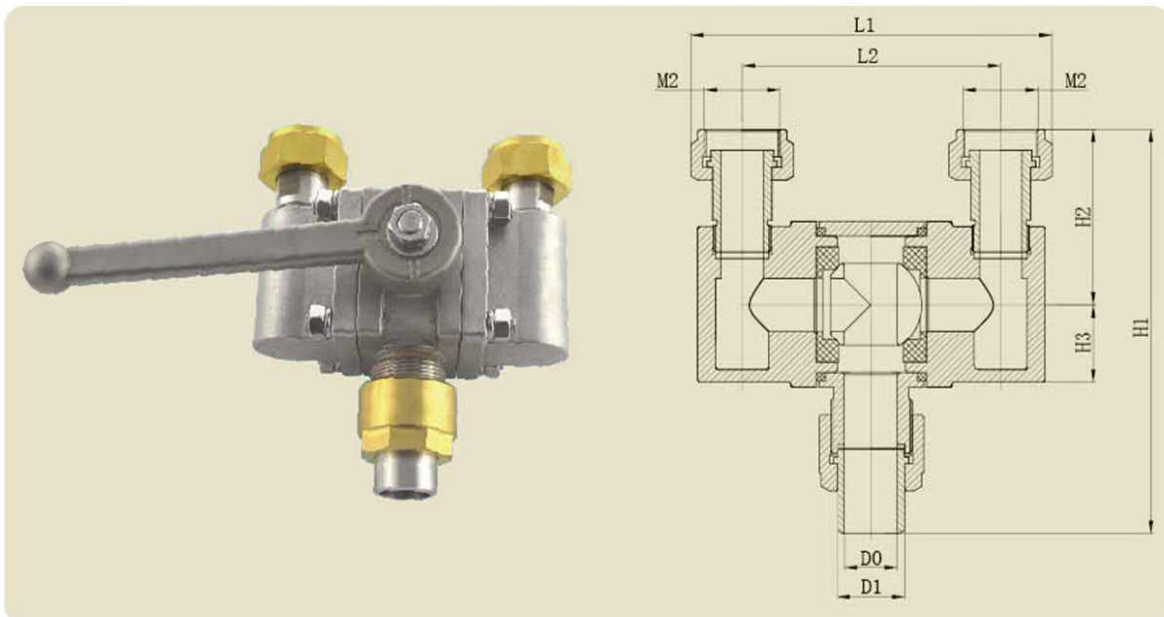
Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж сталь ZG0Cr18Ni9
Шар	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Шток	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Рукоять	Нерж сталь ZG0Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)+C (углерод)

5

Блоки переключения (Диверторы)

Криогенный переключающий кран типа DQS-A



Криогенный шаровый переключающий блок модели DQS-A служит для установки двух предохранительных клапанов и переключения между ними с помощью шарового крана с Т-образным проходным сечением. Данное устройство необходимо для увеличения пропускной способности предохранительных клапанов, или для безопасного демонтажа одного из клапанов для поверки или ремонта. Порты для установки разрывных мембран не предусмотрены. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

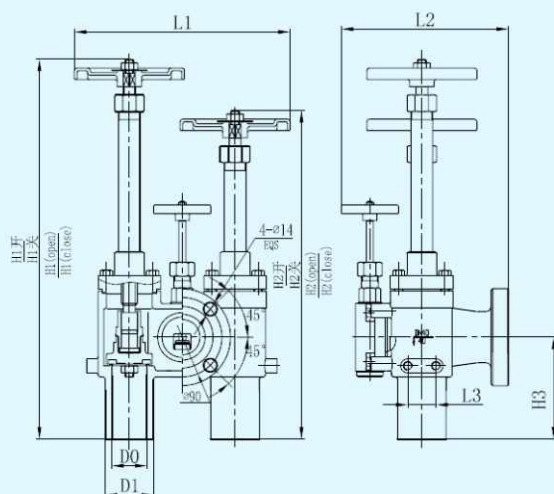
Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂ , Ar, O ₂
Присоединение	Под приварку/резьба

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм									Масса, кг
	H1	H2	H3	D0	D1	M1	M2	L1	L2	
DQS-25A	191,5	83	37	∅25	∅32	M36x2	M36x2	171	122,5	5,1

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь ZG0Cr18Ni9
Шар	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)+С (углерод)



Заправочный узел типа DJC предназначен для непрерывной заправки двух и более криогенных емкостей. Данный узел может быть снабжен обратным клапаном для предотвращения разбрызгивания рабочей среды после удаления рукава. Также заправочный узел снабжен сбросным вентилем, для безопасного удаления остатков криогенного продукта из центральной части узла. Все части выполнены из нержавеющей стали. Обезжирен для работы с кислородом.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH4, N2, Ar, O2
Присоединение	Под приварку/фланец

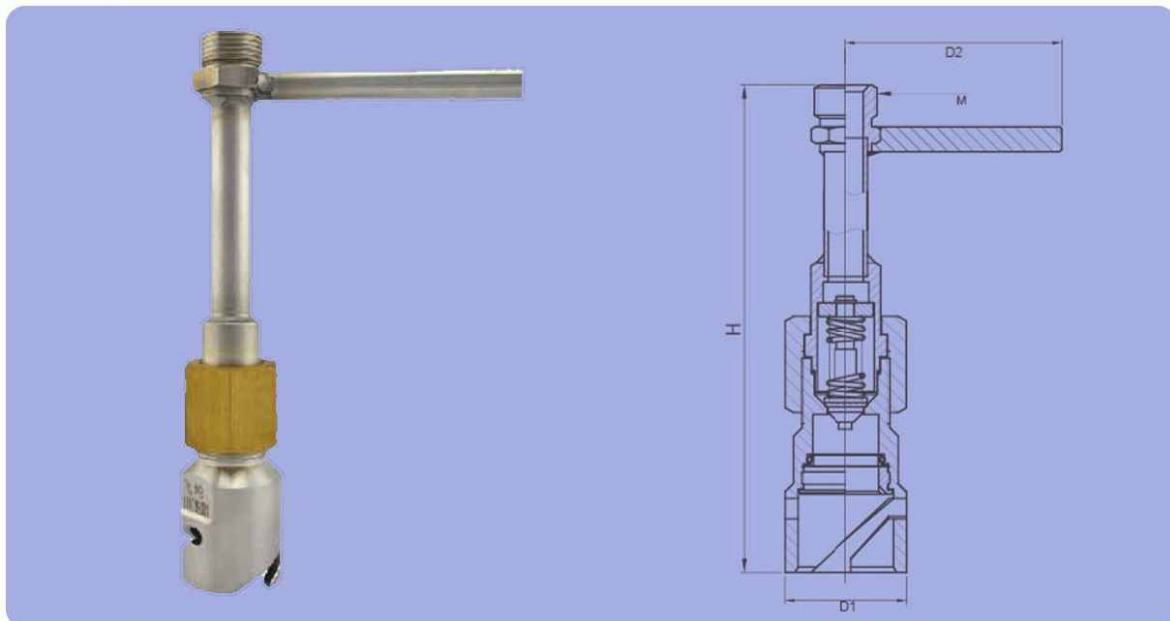
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						D0	D1	L1	L2	L3	Масса, кг
	H1 (открыт)	H1 (закрыт)	H2 (открыт)	H2 (закрыт)	H3							
DJS-40	474	455	416	397	140	Ø40	Ø45,5	245	190	32	11	
DJS-40B	474	455	416	397	140	Ø42,76	Ø48,3	245	190	32	11	

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж сталь ZG0Cr18Ni9
Крепежный фланец	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Шток	Нерж сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)

Быстросъемное соединение типа DHJ



Быстросъемный клапан для перелива жидкого метана. Используется вместе с быстросъемным соединением DCJ-25A.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С °	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂
Присоединение	Резьба

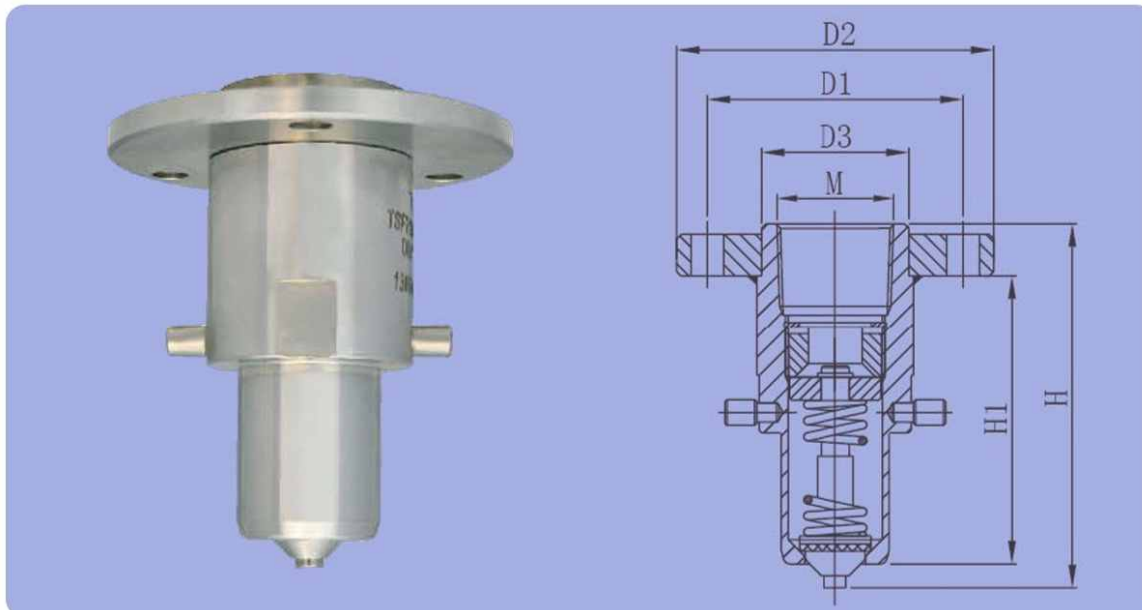
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм				Масса, кг
	D1	D2	H	M	
DHJ-10	∅44	115	198	M27x2	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Мембрана	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Пружина	Нерж. сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)

Криогенный метановый фланец типа ДНК



Криогенный метановый фланец модели ДНК-10 является частью заправочного метанового комплекса. Устанавливается на емкость и выполняет функцию обратного клапана. Маховик отсутствует, так как данное соединительное устройство может быть использовано только совместно с ДНЖ-10.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂

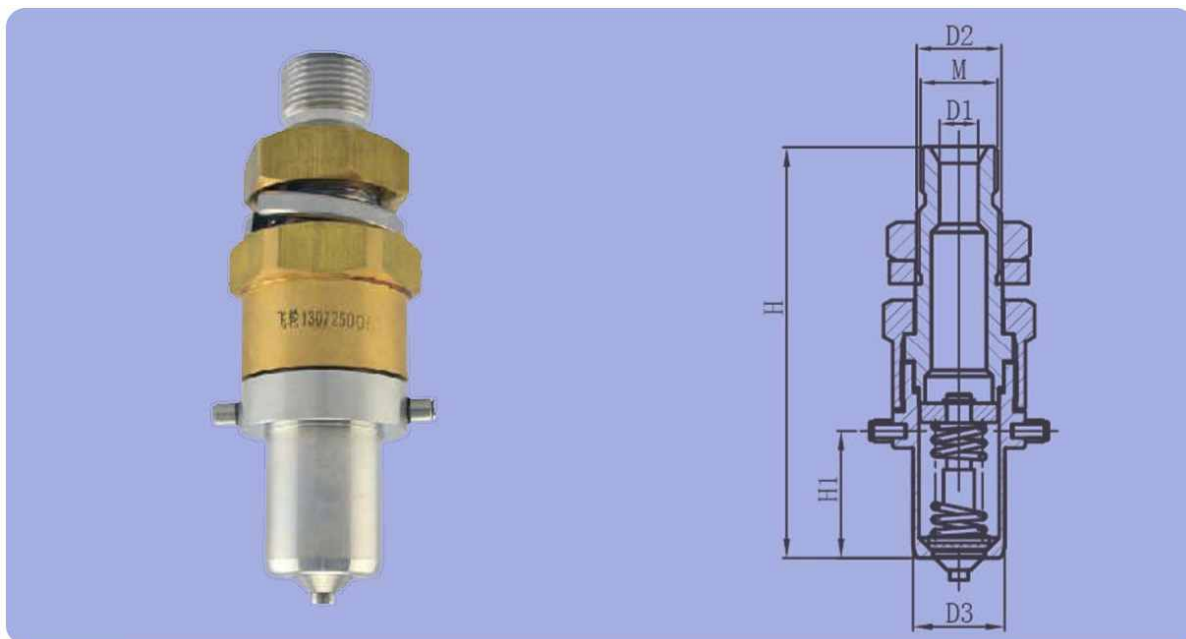
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	D1	D2	D3	H	H1	H2	M	
ДНК-10	∅56	∅68	∅32,5	80	63	5	NPT 3/4"	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Пружина	Нерж. сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)

Криогенное метановое муфтовое соединение типа DHK



Криогенное метановое муфтовое соединение модели DHK-10A является частью заправочного метанового комплекса. Устанавливается на емкость и выполняет функцию обратного клапана. Маховик отсутствует, так как данное присоединительное устройство может быть использовано только совместно с DHJ-10. Отличается от DHK-10 размером и типом присоединения.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂

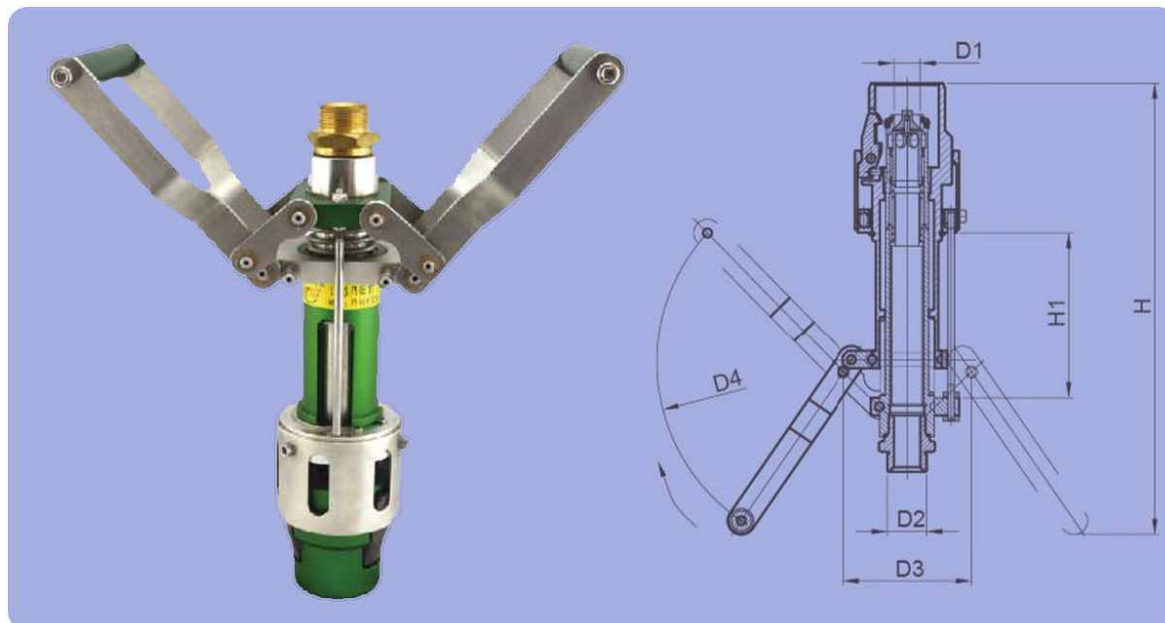
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	D1	D2	D3	H	H1	H2	M	
DHK-10A	∅10	∅22	∅22,8	113,5	33,5	67,5	M20X1,5	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Пружина	Нерж. сталь 1Cr18Ni9
Уплотнение	PTFE (политетрафторэтилен)

Быстросъемное соединение модели DCJ-25A



Быстросъемное соединение модели DCJ-25A используется для наполнения крупных метановых емкостей от 5 м³. Преимуществом данного соединения перед традиционной гайкой Ротт является высокая скорость установки (до 5 раз быстрее), высокая герметичность и отсутствие течей даже после охлаждения до криогенных температур.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂

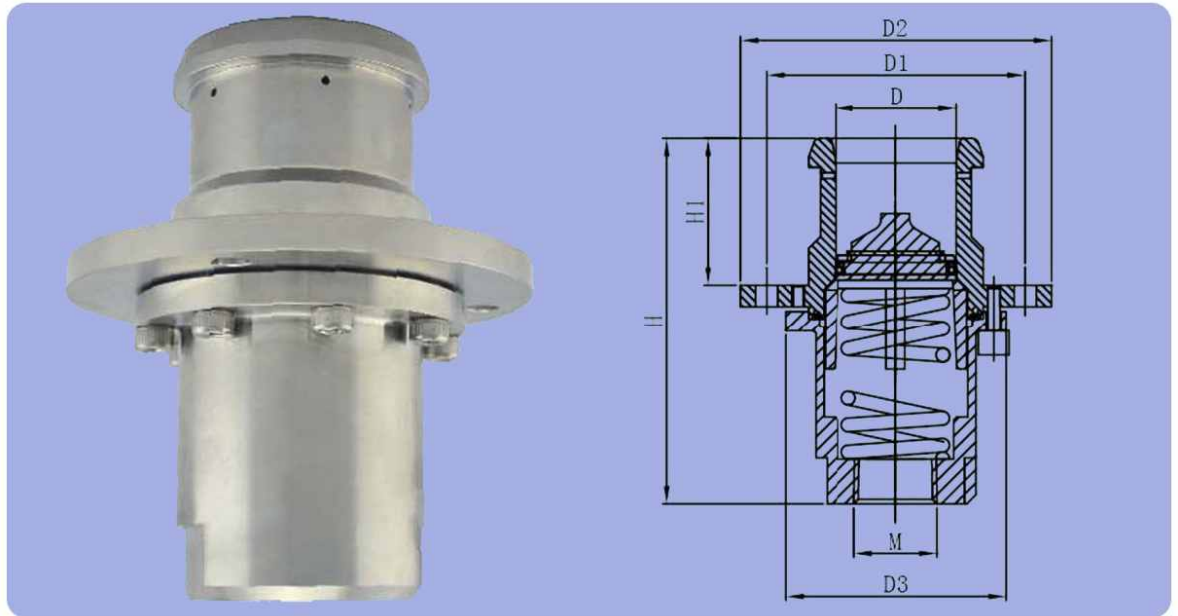
Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	D1	D2	D3	D4	H1	H	
DCJ-25A	Ø24	M36x2	101,5	R180	150	428	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Мембрана	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	Нерж. сталь 1Cr18Ni9+PCTFE (полихлортрифторэтилен)

Криогенный метановый фланец типа DJK



Криогенный метановый фланец модели DJK-25 является частью заправочного метанового комплекса. Устанавливается на емкость и выполняет функцию обратного клапана. Маховик отсутствует, так как данное соединительное устройство может быть использовано только совместно с DCJ-25.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм							Масса, кг
	H	H1	M	D	D1	D2	D3	
DJK-25	118	54,5	NPT 3/4"	Ø39,45	Ø82,5	Ø100	Ø71	-

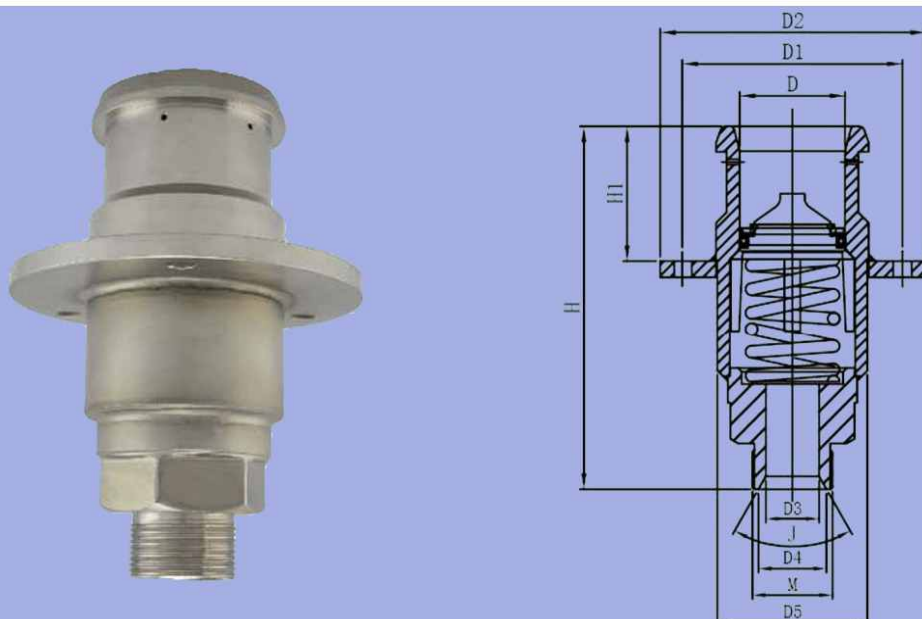
Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	Нерж. сталь 1Cr18Ni9+PCTFE (полихлортрифторэтилен)

Криогенное метановое муфтовое соединение модели DJK-A

7

Метановое оборудование



Криогенное метановое муфтовое соединение модели DJK-25A является частью заправочного метанового комплекса. Устанавливается на емкость и выполняет функцию обратного клапана. Маховик отсутствует, так как данное присоединительное устройство может быть использовано только совместно с DCJ-25. Отличается от DJK-25 размером и типом присоединения.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	4,0
Рабочая температура, С°	От -196 до +80
Рабочая среда	CH ₄ , N ₂

Модельный ряд:

Тип	Размеры, мм									Масса, кг
	H	H1	D	D1	D2	D3	D4	J	M	
DJK-25A	128	50	∅39,45	∅82,5	∅100	∅20	∅26	60°	M30X1,5	-

Материалы:

Наименование	Материал
Корпус	Нерж. сталь 0Cr18Ni9
Уплотнение	Нерж. сталь 1Cr18Ni9+PCTFE (полихлортрифторэтилен)



ООО «Крионика»

📄 [predklapan](#)

🌐 [predklapan.ru](#)

☎️ +7(3412) 320-597

✉️ info@predklapan.ru

🏠 426039, РФ, УР, г.Ижевск,
ул.Дзержинского, д.71А, оф.№214