

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Компания Hongsen имеет три производственных подразделения: инструменты для систем кондиционирования, компоненты управления системами охлаждения и экологическое оборудование, с поддержкой более чем 300 комплектов контрольно-измерительных приборов и современного оборудования с ЧПУ.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



В настоящее время компания прошла сертификацию CQC, CE, UL, ISO 9001 международная сертификация систем менеджмента качества и ISO 14001 международная сертификация систем экологического менеджмента.







КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

HV ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН



Описание

- Электромагнитный клапан модели HV – это одноступенчатый вкл./выкл. или двухступенчатый вкл./выкл. электромагнитный клапан для управления односторонним потоком.
- Электромагнитный клапан модели HV используются для жидкостных и всасывающих линий, а также для трубопроводов горячего газа в холодоснабжении, системах охлаждения и кондиционирования воздуха.
- Седло и уплотнения электромагнитного клапана модели HV имеют превосходные характеристики.
- Электромагнитный клапан модели HV может поставляться с катушками различного напряжения.
- Электромагнитный клапан модели HV может поставляться в сборе или в отдельных компонентах, то есть корпус клапана и катушка могут поставляться отдельно.

Особенности

- Доступный только нормально-закрытый (NC) тип электромагнитного клапана.
- Доступны на выбор катушки различного напряжения.
- Для 9 Вт электромагнитных клапанов MOPD составляет 3,1 МПа.
- Простая установка электромагнитного клапана прижимного типа.
- Подходят для различного применения в морозильных и холодильных системах, а также в системах кондиционирования.
- Герметичная катушка имеет долгий срок службы и может использоваться в неблагоприятных условиях.
- Имеют сертификаты: ISO 9001; QS (XK-015-00246); CE UL

Технические параметры

Применимые хладагенты:

HCFC, HFC и связанные с маслом со средней вязкостью $\leq 2^\circ\text{E}$

Диапазон рабочих температур:

$-30^\circ\text{C} \sim +105^\circ\text{C}$

Диапазон наружной температуры:

$-40^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$

Стандартное питание электромагнитного клапана:

AC 380V, 220V, 110V, 24V/50, 60Гц, DC24V

Допустимое колебание напряжения:

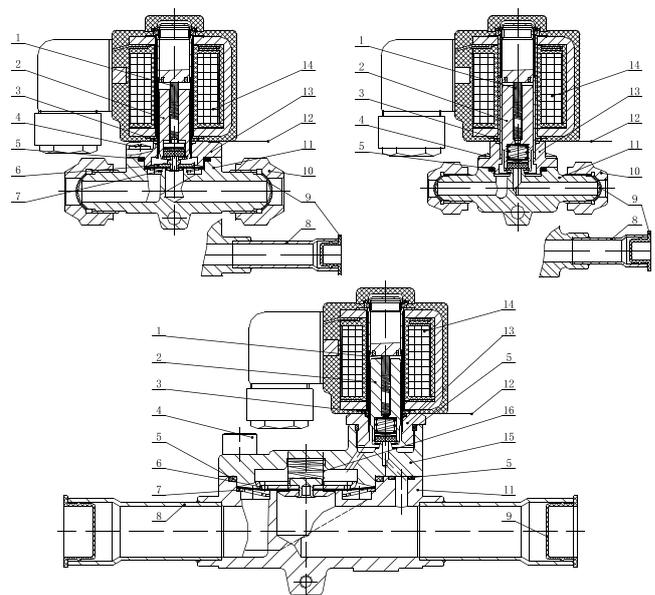
$+10\% \sim -15\%$

Подключение питания:

Стандартный 3-проводной съемный разъем

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Демпфирующая пружина | 9. Пылезащитный колпачок |
| 2. Стальной сердечник (модифицированное уплотнение из PTEE) | 10. Накладная гайка |
| 3. Маслостойкая резина | 11. Корпус клапана |
| 4. Крепежный винт (4 шт.) | 12. Пружинный штифт |
| 5. O-образное кольцо (CR) | 13. Крышка клапана |
| 6. Посадочная пластина | 14. Катушка (9 Вт) |
| 7. Заслонка | 15. Корпус клапана |
| 8. Трубка медная | 16. Большая демпфирующая пружина |

Конструкция



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД									
Тип управления	МОДЕЛЬ	Присоединение		Давление ΔP (бар)		Максимальное рабочее давление (бар)	Пропускная способность, Kv (м³/ч)		
		Дюйм	Тип	Мин.	MOPD, Жидкий MOP				
Прямое управление	HV3-2	1/4	SAE	0.0	31 (close) 21 (open)	45	0.2		
	HV3-2T		ODF						
	HV3-3	SAE	0.27						
HV3-3T	ODF								
Сервоуправление	HV8M3	3/8	SAE	0.05			31 (close) 21 (open)	45	0.8
	HV8M3T		ODF						
	HV8M4	SAE	1/2						0.8
	HV8M4T	ODF							
	HV10M4	SAE							2.2
	HV10M4T	ODF							
	HV10M5	SAE	5/8	2.6					
	HV10M5T	ODF							
	HV15M5	SAE							
	HV15M5T	ODF	3/4	2.6					
	HV15M6	SAE							
	HV15M6T	ODF	7/8	5.7					
	HV20M7T	ODF							
	HV25M9T	ODF			1-1/8	10			
	HV32M11T	ODF							
HV32M13T	ODF	1-3/8			16				
HV40M13T	ODF								
		1-5/8		0.2			25		

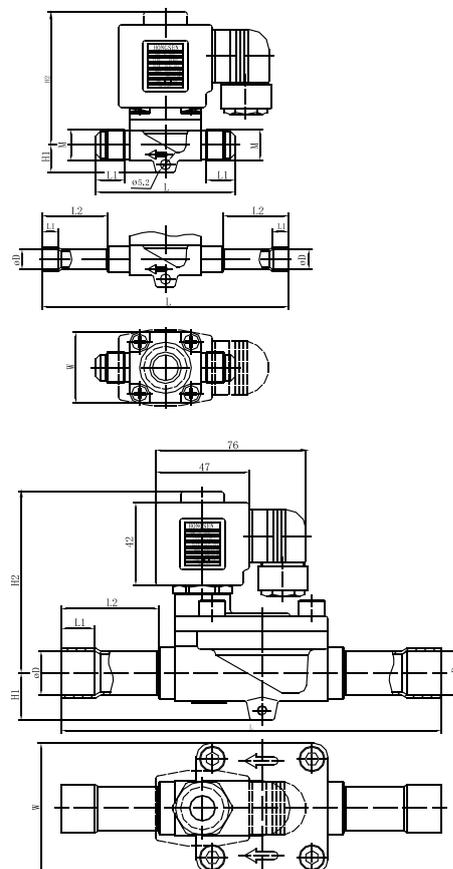
1) Пропускная способность Kv: расход воды через клапан в м³/ч при перепаде давления 100кПа и плотности жидкости 1 т/м³.
2) MOPD газообразной среды примерно на 1 бар выше, чем у жидкости.

Габаритные размеры

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР							
	H1	H2	W	L	L1	L2	Ø D	Резьба
HV3-2	14	66	30	78	14.5	-	-	7/16-20UNF
HV3-2T	14	66	30	102	7	27	6.5	-
HV3-3	14	66	30	78	14.5	-	-	5/8-18UNF
HV3-3T	14	66	30	114	8	35	10.1	-
HV8M3	14	67	36	96	16	-	-	5/8-18UNF
HV8M3T	14	67	36	124	8	33	10.1	-
HV8M4	14	67	36	98	17	-	-	3/4-16UNF
HV8M4T	14	67	36	130	10	36	12.8	-
HV10M4	15	77	45	103	18	-	-	3/4-16UNF
HV10M4T	15	77	45	138	10	36	12.8	-
HV10M5	15	77	45	112	20	-	-	7/8-14UNF
HV10M5T	15	77	45	156	14	42	16.1	-
HV15M5	18	88	52	133	19.5	-	-	7/8-14UNF
HV15M5T	18	88	52	165	14	43	16.1	-
HV15M6	18	88	52	133	21	-	-	1-1/16-14UNS
HV15M6T	18	88	52	172	16	46	19.2	-
HV20M7T	24	92	66	191	17	49	22.3	-
HV25M9T	26.5	96	73	246	22	73	28.7	-
HV32M11T	28	100	86	281	25	85	25.2	-
HV32M13T	28	100	86	281	29	85	41.5	-
HV40M13T	32	112	100	316	29	92	41.5	-

Примечание:

- 1) вес одной катушки 220 г
- 2) гайка исключена из вышеуказанного веса.
- 3) Вес гайки 1/4-18 г, 3/8-30 г, 1/2-33 г, 5/8-50 г и 3/4-93 г.



TH/THW ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ



Описание

- Терморегулирующий вентиль Т-типа – это новое значение термостатического расширения со сменным клапаным элементом.
- Терморегулирующий вентиль Т-типа используются для регулировки количества подаваемого жидкого хладагента в испаритель.
- Терморегулирующий вентиль Т-типа предназначен для подачи жидкого хладагента в испаритель сухого типа.
- Терморегулирующий вентиль Т-типа имеет автоконтроль через регулирование степени перегрева хладагента.

Особенности

- Большой диапазон температуры испарения.
- Обеспечивает функцию MOP, чтобы предотвратить повреждение двигателя компрессора из-за чрезмерного давления испарения.
- Имеют две формы внутреннего и внешнего баланса, способны эффективно устранять влияние, вызванное потерей давления в испарителе.
- Имеют запатентованную мембранную структуру, значительно улучшающую рабочие характеристики при низкой температуре.
- Корпус вентиля имеет вторичную уплотнительную конструкцию, обеспечивающую нулевую внешнюю утечку.
- Сменный элемент вентиля с фильтром 100-меш имеет удобное хранение, согласование и обслуживание.
- Для термоконтроля используется смешанная технология заправки газом, чтобы иметь функцию степени перегрева во всем диапазоне температур испарения.

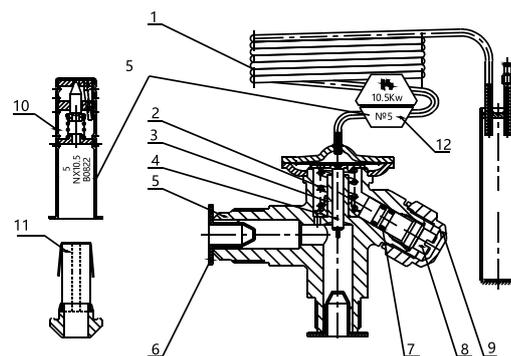
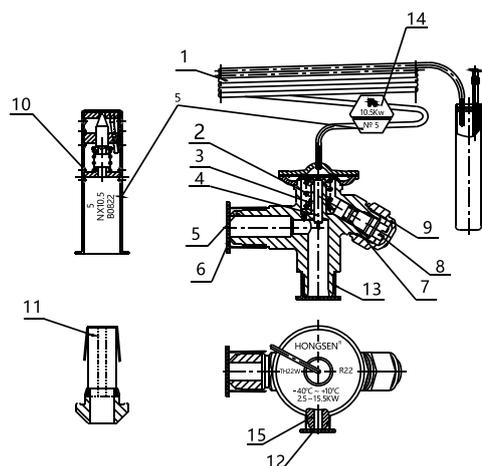
Технические параметры

Применимые хладагенты	R22, R134a, R404A	Длина капилляра Т-типа термостатического расширительного клапана: 1,5 м в стандартной комплектации; в особых случаях, он может быть иным по запросу клиента.
Диапазон рабочих температур	R22: -40°C ~ +10°C R134a: -30°C ~ +10°C R404A: -40°C ~ +10°C	
Номинальная производительность	2.5kW - 15.5kW, 1.8kW - 10.5kW, 1.6kW - 9.1kW	
Регулируемый диапазон перегрева	2°C~8°C	
Статический перегрев	3.5°C	
Максимальное рабочее давление	2.8MPa	
Максимальное испытательное давление	3.2MPa	

Конструкция

ТН

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Термобаллон и капиллярная трубка | 7. Уплотнительное кольцо |
| 2. Регулирующая пружина | 8. Регулирующий шток |
| 3. Пружинное седло | 9. Запорная гайка |
| 4. Компонент переноса | 10. Клапанный элемент (№: 1 # ~ 6 #) |
| 5. Корпус клапана | 11. Сетчатый фильтр |
| 6. Пылезащитный колпачок | 12. Табличка клапанного элемента |



ТНW

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Термобаллон и капиллярная трубка | 9. Запорная гайка |
| 2. Регулирующая пружина | 10. Клапанный элемент (№: 1 # ~ 6 #) |
| 3. Пружинное седло | 11. Сетчатый фильтр |
| 4. Компонент переноса | 12. Пылезащитный колпачок |
| 5. Корпус клапана | 13. Пылезащитный колпачок |
| 6. Пылезащитный колпачок | 14. Табличка клапанного элемента |
| 7. Уплотнительное кольцо | 15. Патрубок внешнего баланса |
| 8. Регулирующий шток | |

Модификации

МОДЕЛЬ СМЕННОГО ЭЛЕМЕНТА

ДЮЗА №	НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (TR)				НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (кВт)			
	R22	R134a	R404A	R410A	R22	R134a	R404A	R410A
№ 1	0.7	0.5	0.45	0.92	2.5	1.8	1.6	3.25
№ 2	1.0	0.8	0.6	1.55	3.5	2.6	2.1	5.45
№ 3	1.5	1.3	1.2	2.5	5.2	4.6	4.2	8.7
№ 4	2.3	1.9	1.7	4	8.0	6.7	6.0	14.15
№ 5	3.0	2.5	2.2	4.9	10.5	8.6	7.7	17.28
№ 6	4.5	3.0	2.6	5.7	15.5	10.5	9.1	19.95

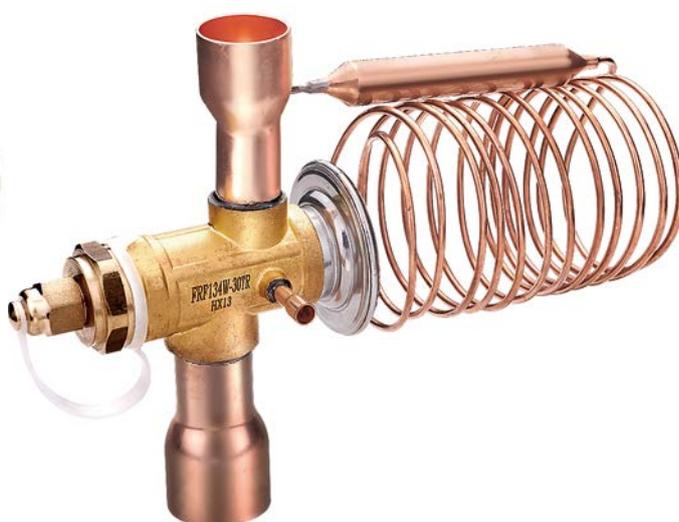
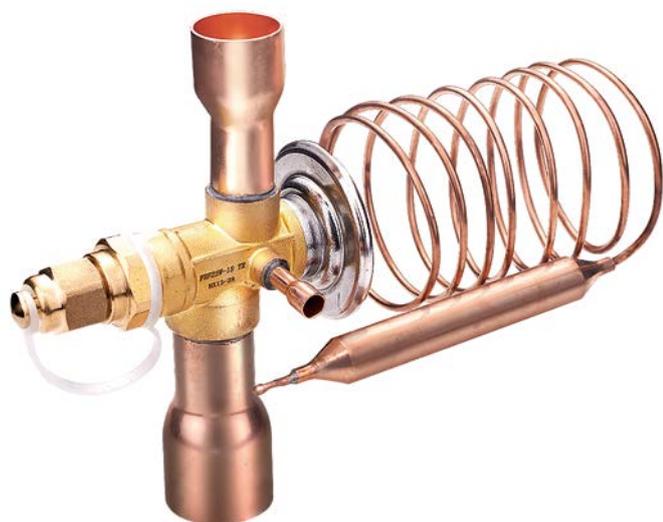
Элемент клапана может быть заменен на элемент клапана Danfoss в соответствующей нумерации и не может заменяться элементами клапана других заводов.

МОДЕЛЬ ТЕЛА ТЕРМОРАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

ФРЕОН	МОДЕЛЬ	БАЛАНС ДАВЛЕНИЯ	Резьбовое соединение			Номинальная производительность	
			Вход	Выход	Внешний баланс	TR	кВт
R22	ТН22	Внутреннее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE		0.7~4.5	2.5~15.5
R22	ТН22W	Внешнее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE	1/4SAE	TR	кВт
R134a	ТН134	Внутреннее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE		0.5~3.0	1.8~10.5
R134a	ТН134W	Внешнее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE	1/4SAE		
R404A	ТН404	Внутреннее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE			
R404A	ТН404W	Внешнее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE	1/4SAE	0.45~2.6	1.6~9.1
R410A	ТН410	Внутреннее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE			
R410A	ТН410W	Внешнее выравнивание	3/8 SAE	1/2 SAE	1/4SAE	0.92~5.7	3.25~19.95

Элемент клапана может быть заменен на элемент клапана Danfoss в соответствующей нумерации и не может заменяться элементами клапана других заводов.

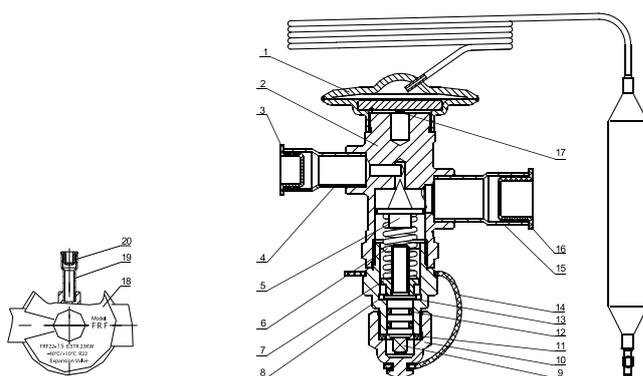
FRF22W/FRF404W ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ



Технические параметры

Применимые хладагенты	R22, R134a, R404A
Диапазон рабочих температур	R22: -40°C ~ +10°C; R134a: -30°C ~ +10°C; R404A: -40°C ~ +10°C
Регулируемый диапазон перегрева	2°C~8°C
Максимальное рабочее давление	2.8MPa
Максимальное испытательное давление	3.2MPa

Конструкция



- 1. Термостатический элемент
- 2. Корпус клапана
- 3. Пылезащитный колпачок
- 4. Соединительная медная трубка
- 5. Клапанный конус
- 6. Регулировочная пружина
- 7. Регулировочная гайка
- 8. Пружинное седло
- 9. Регулировочный шток клапана
- 10. Запорная гайка

- 11. Уплотнительное кольцо
- 12. О-образное кольцо
- 13. Уплотнительная прокладка
- 14. Пояс безопасности
- 15. Соединительная медная трубка
- 16. Пылезащитный колпачок
- 17. Управляющий шток
- 18. Табличка клапанного элемента
- 19. Соединительная медная трубка
- 20. Пылезащитный колпачок

МОДЕЛЬ ТЕРМОРАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

ФРЕОН	МОДЕЛЬ	БАЛАНС ДАВЛЕНИЯ	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ			Номинальная производительность	
			Вход	Выход	Внешний баланс	TR	кВт
R404A	FRF404W-4-4-5		1/2"ODF	5/8"ODF	1/4 ODF	4	14
	FRF404W-5-5-7		5/8"ODF	7/8"ODF		5	18
	FRF404W-7.5-5-7		5/8"ODF	7/8"ODF		7.5	26
	FRF404W-9-5-7		5/8"ODF	7/8"ODF		9	31
	FRF404W-11-5-9		5/8"ODF	11/8"ODF		11	39
	FRF404W-13-7-9		7/8"ODF	11/8"ODF		13	45
	FRF404W-18-7-11		7/8"ODF	13/8"ODF		18	64
	FRF404W-21-7-11		7/8"ODF	13/8"ODF		21	72
	FRF404W-26-9-11		11/8"ODF	13/8"ODF	26	92	

Рабочие условия для Номинальной производительности: Температура кипения $t_e = +5^\circ\text{C}$; Температура конденсации $t_k = +40^\circ\text{C}$; Перегрев 2°C .

GBC ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ



Особенности

- Отсутствует падение давления потока.
- Поворот регулирующего штока вентиля на 90° полностью открывает или полностью закрывает вентиль.
- Вентиль оснащен стопорами для полного открытия или полного закрытия.
- Метки полного открытия и полного закрытия находятся в верхней части штока вентиля.
- Применимы для двухстороннего потока.
- Сертификация: **ISO9001; QS; UL**.
- Аргонно-дуговая сварная конструкция.
- Противовзрывная конструкция штока клапана.
- Модифицированное уплотнение из ПТФЭ.
- Отсутствует накопление жидкости внутри вентиля.
- Монтажные отверстия для крепления на раму.

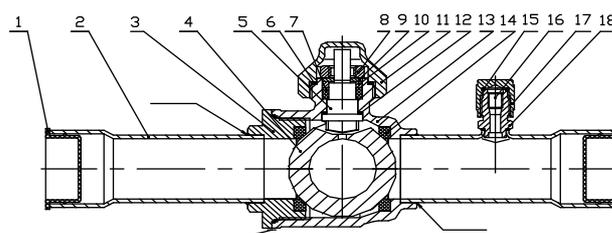
Технические параметры

Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-40°C~ + 150°C
Максимальное рабочее давление	4.5MPa
Максимальное испытательное давление	6.5MPa
Утечка фреона в год	≤2 гр. R22/a

Доступны два вида шаровых вентилях GBC на выбор: один из них оснащен заправочным (сервисным) штуцером; другой тип не имеет заправочного (сервисного) штуцера.

Конструкция

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Пылезащитный колпачок | 10. Зажимное кольцо |
| 2. Трубка медная | 11. Крышка клапана |
| 3. Крышка клапана | 12. Уплотнительная шайба PTFE |
| 4. Шар клапана | 13. Корпус клапана |
| 5. Шток клапана | 14. Тефлоновое уплотнительное седло PTFE |
| 6. Тефлоновая прокладка крышки | 15. Уплотнительное кольцо |
| 7. Уплотнительное кольцо | 16. Ниппель штуцера |
| 8. Стопорная гайка | 17. Крышка штуцера |
| 9. Стопор | 18. Заправочный штуцер |



Модельный ряд

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	Ø D (мм)	kV (м³/ч)	МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	Ø D (мм)	kV (м³/ч)
GBC-6S	1/4 (Ø6)	10	2.0	GBC-28	1-1/8 (Ø28)	25	52
GBC-10S	3/8 (Ø10)	10	5.7	GBC-35	1-3/8 (Ø35)	31	80
GBC-12S	1/2 (Ø12)	10	5.7	GBC-42	1-5/8 (Ø42)	37	121
GBC-10	3/8 (Ø10)	14	5.7	GBC-54	2-1/8 (Ø54)	50	200
GBC-12	1/2 (Ø12)	14	10.6	GBC-67	2-5/8 (Ø67)	50	200
GBC-16	5/8 (Ø16)	14	14.1	GBC-79	3-1/8 (Ø79)	50	200
GBC-19	3/4 (Ø19)	19	20.4	GBC-67A	2-5/8 (Ø67)	60.5	310
GBC-22	7/8 (Ø22)	19	28.2	GBC-79A	3-1/8 (Ø79)	73	700

SG СМОТРОВОЕ СТЕКЛО С ИНДИКАТОРОМ ВЛАЖНОСТИ



Описание

- Смотровые стекла модели SGN используются на жидкостном трубопроводе холодильного агрегата и кондиционера для индикации состояния потока хладагента, влажности хладагента и состояния потока масла на линии возврата масла из маслоотделителя.
- Смотровые стекла модели SGN оснащены индикатором влажности, который меняет цвет в зависимости от влажности хладагента.
- Смотровые стекла модели SGR используется для индикации уровня жидкости в ресивере и уровня смазочного масла в картере компрессора.
- Модифицированное уплотнение из PTFE используется как в смотровых стеклах модели SGN, так и в смотровых стеклах модели SGR, которое применимо к различным хладагентам и маслам с отличными уплотняющими характеристиками. Конструкция смотрового стекла модели SGN и смотрового стекла модели SGR противозрывная, а смотровое стекло прозрачное и безопасное.

Технические параметры

Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ + 80°C
Максимальное рабочее давление	4.5MPa
Максимальное испытательное давление	6.5MPa
Утечка фреона в год	≤2 гр. R22/а

Для герметичного компрессора обычно допустима влажность составляет от 30 до 75 промилле, но для других типов компрессоров влажность будет немного выше. Для эффективной защиты необходимо внимательно следить за индикатором и немедленно заменять осушители, если цвет индикатора меняется на желтый.

Особенности

SGN/SGS

- Применимы с хладагентам HCFC и HFC.
- Индикация наличия влажности в системе.
- Индикация недостаточного переохлаждения.
- Индикация нехватки хладагента в системе.
- Доступны модели с присоединениями под пайку, так и резьбовыми соединениями.

SGR

- Применимы с хладагентами HCFC и HFC.
- Индикация уровня жидкости в ресивере.
- Индикация уровня смазочного масла в картере компрессора.
- Резьбовое присоединение NPT.

Модельный ряд

МОДЕЛИ ПОД ПАЙКУ	РАЗМЕР	МОДЕЛИ ПОД РЕЗЬБУ	РАЗМЕР
SGN-1/4 ODF	1/4 (D6)	SGN-1/4 SAE	1/4 SAE
SGN-3/8 ODF	3/8 (D10)	SGN-3/8 SAE	3/8 SAE
SGN-1/2 ODF	1/2 (D12)	SGN-1/2 SAE	1/2 SAE
SGN-5/8 ODF	5/8 (D16)	SGN-5/8 SAE	5/8 SAE
SGN-3/4 ODF	3/4 (D19)	SGN-3/4 SAE	3/4 SAE
SGN-7/8 ODF	7/8 (D22)	SGN-3/4NPT	3/4NPT
SGN-1-1/8 ODF	1-1/8 (D28)	SGR-G3/4	G3/4

CV ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



Описание

- Обратный клапан модели CV устанавливаются в жидкостных линиях, линиях всасывания и трубопроводах горячего газа холодильных установок и систем кондиционирования.
- Седло и уплотнения обратного клапана модели CV имеют превосходные характеристики уплотнения.
- Для обратного клапана модели CV доступны как резьбовые, так и соединения под пайку.

Особенности

- Обеспечить однонаправленный поток хладагента и предотвратить реверс.
- Клапан имеет встроенный демпфирующий поршень, позволяющий устанавливать клапан в линиях с пульсацией давления.
- Предотвращает обратную конденсацию хладагента из теплых участков холодильного контура в холодный испаритель.
- Используются в холодильных установках с параллельно установленными компрессорами.
- Доступны типы клапанов как прямооточной, так и угловой конструкции.

Технические параметры

Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-50°C ~ +140°C
Максимальное рабочее давление	4.6MPa
Максимальное испытательное давление	6.5MPa

МОДЕЛЬ	ТИП	ПРИСОЕДИНЕНИЕ		I.D. (мм)	KV (м3/ч)
		РЕЗЬБОВОЕ	ПАЙКА		
CV-6	ПРЯМОТОЧНЫЙ	1/4 SAE	/	4.8	0.56
CV-6T		/	1/4 ODF	4.8	0.56
CV-10		1/4 SAE	/	8	1.43
CV-10GT		/	Ø 10 ODF	8	1.43
CV-12		1/2 SAE	/	10	2.05
CV-12T		/	1/2 ODF	10	2.05
CV-16		5/8 SAE	/	13	3.60
CV-16T		/	5/8 ODF	13	3.60
CV-19		3/4 SAE	/	16	5.50
CV-19T		/	3/4 ODF	16	5.50
CVRH-22	УГЛОВОЙ	/	7/8 ODF	19	8.50
CVRH-28		/	1-1/8 ODF	26	19.0
CVRH-35		/	1-3/8 ODF	31	29.0
CVRH-42		/	1-5/8 ODF	31	30.0

1) Значение Kv: когда перепад давления составляет 100 кПа, скорость потока при м3/ч воды с плотностью 1т/м3 протекает через клапан.

КМ МЕМБРАННЫЙ ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



Описание

- Запорный вентиль модели КМ – мембранный запорный вентиль с ручным управлением для однонаправленного управления потоком.
- Запорный вентиль модели КМ устанавливается в жидкостные всасывающие линии и трубопроводы горячего газа в холодильных установках и систем кондиционирования.
- Для запорного вентиля модели КМ доступны два типа соединения: резьбовое (SAE) с присоединительными размерами от 1/4 SAE до 3/4 SAE и соединение под пайку (ODF) с присоединительными размерами от 1/4" до 7/8".
- Все запорные вентили модели КМ оснащены монтажным отверстием для установки на раму.

Особенности

- Две металлические диафрагмы предотвращают утечку в течение всего срока службы вентиля.
- Нейлоновая пластина обеспечивает плотное закрытие вентиля при минимальном усилии.
- Специальная конструкция крышки вентиля с уплотнительной прокладкой исключает проникновение влаги и пыли в систему при открытом вентили.
- Запорными вентилями легко управлять при полностью открытом или полуоткрытом положении, поворачивая шток вентиля на полтора оборота.

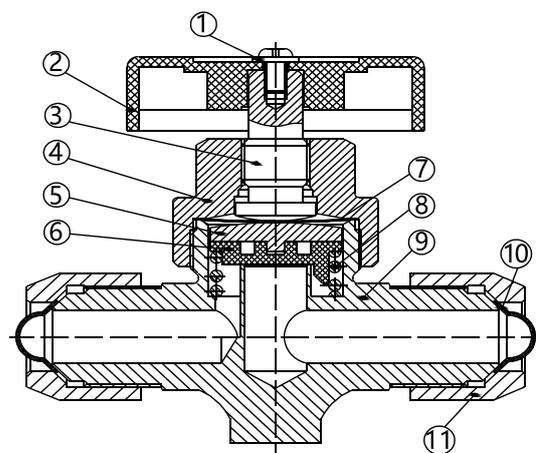
Технические параметры

Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-25°C~ +100°C
Максимальное рабочее давление	3.0MPa
Область рабочего давления	-0.1MPa ~ 2.1MPa
Максимальное гидростатическое испытательное давление	4.5MPa

Модельный ряд

МОДЕЛЬ	РЕЗЬБА	ПАЙКА	KV (м³/ч)
КМ-1/4	1/4 SAE	1/4 ODF	0.28
КМ-3/8	3/8 SAE	3/8 ODF	0.30
КМ-1/2	1/2 SAE	1/2 ODF	1.30
КМ-5/8	5/8 SAE	5/8 ODF	1.80
КМ-3/4	3/4 SAE	3/4 ODF	3.65
КМ-7/8	–	7/8 ODF	3.65

Конструкция



1. Винт
2. Ручной маховик
3. Шток вентиля
4. Крышка вентиля
5. Медная вставка
6. Нейлоновая пластина
7. Стальные диафрагмы
8. Пружина
9. Корпус вентиля
10. Пылезащитный колпачок
11. V гайка (трубная гайка)

VAFX

ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШЛАНГ



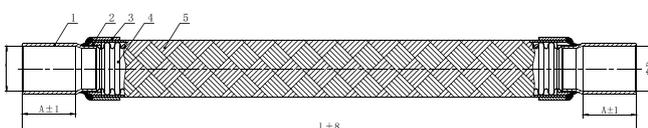
Описание

- Виброгаситель VAFX – виброустойчивый соединительный элемент, который используется для предотвращения разрыва труб, вызванного вибрацией.
- Виброгаситель VAFX представляет собой сварную сборку из гофрированного металлического шланга, металлического соединителя, оплеточной металлической проволоочной втулки, металлического зажимного кольца и красной медной трубки.
- Виброгаситель VAFX используется на всасывающем и нагнетающем трубопроводах компрессора в холодильной установке и кондиционере.
- Тип присоединения: под пайку ODF.

Технические параметры

Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-40°C~ + 150°C
Максимальное рабочее давление	См. таблицу

Конструкция



1. Присоединительный медный патрубок
2. Стальные фитинги
3. Обжимное кольцо из нержавеющей стали
4. Гофрированный металлический шланг
5. Проволоочная металлическая оплетка из нержавеющей стали

Особенности

- Виброгаситель VAFX предназначен для гашения вибрации. Его кольцевой гофрированный шланг из нержавеющей стали обладает превосходной эластичностью и способностью гасить вибрацию. Для сборки виброгасителя VAFX используется гофрированный металлический шланг и разъемы из нержавеющей стали сваренные между собой с помощью аргоно-дуговой сварки, накрытые проволоочной втулкой из нержавеющей стали закрепленной зажимным кольцом из нержавеющей стали. Плетенная металлическая проволоочная втулка и металлическое зажимное кольцо соединены с помощью аргонодуговой сваркой. И сердечник из медной трубы вставленный в металлический соединитель и сваренные вместе с помощью аргонодуговой сварки. Виброгаситель VAFX отличается безопасностью, высокой механической прочностью, коррозионной стойкостью и термостойкостью, а также низким уровнем шума и идеальной виброустойчивостью, а также иметь хорошую теплоотдачу, отклонения при установке и механическую прочность.

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (МПа)	МИН. РАДИУС ИЗГИБА	
		A	L	Ø D		Стат. (Rj)	Динам. (Rd)
VAFX-038-10	3/8	16	210	9.70 ^{+0.15} ₀	4.5	80	180
VAFX-012-12	1/2	18	230	12.80 ^{+0.2} ₀	4.5	95	215
VAFX-058-16	5/8	20	250	16.10 ^{+0.2} ₀	4.5	120	270
VAFX-034-19	3/4	22	260	19.10 ^{+0.2} ₀	4.5	145	325
VAFX-078-22	7/8	28	300	22.30 ^{+0.2} ₀	4.5	160	360
VAFX-100-25	1	32	330	25.60 ^{+0.2} ₀	4.5	175	400
VAFX-118-28	1-1/8	32	330	28.70 ^{+0.2} ₀	4.5	175	400
VAFX-114-32	1-1/4	55	400	32.10 ^{+0.2} ₀	4.2	225	510
VAFX-138-35	1-3/8	35	400	35.20 ^{+0.2} ₀	4.2	225	510
VAFX-158-42	1-5/8	45	400	41.50 ^{+0.25} ₀	3.0	280	640
VAF-218-54	2-1/8	65	520	54.20 ^{+0.25} ₀	2.5	350	800
VAF-258-67	2-5/8	75	610	66.80 ^{+0.25} ₀	2.0	390	845
VAF-318-79	3-1/8	80	680	79.60 ^{+0.25} ₀	2.0	480	1000

DFS ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЬ



BFK ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЬ



Описание

DFS

- Модель DFS фильтр осушитель предназначен для использования на жидкостном трубопроводе холодильной установки и кондиционера для осушки хладагента (абсорбции влаги из системы) и фильтрации твердых частиц из системы, чтобы защитить систему охлаждения и кондиционирования от химических реакций и сделать ее работу более эффективной и безопасной.

BFK

- BFK – Двухнаправленный фильтр осушитель предназначен для использования на жидкостном трубопроводе холодильной установки и кондиционера для осушки хладагента (абсорбции влаги из системы) и фильтрации твердых частиц из системы, чтобы защитить систему охлаждения и кондиционирования от химических реакций и сделать ее работу более эффективной и безопасной.

Особенности

DFS

- Твердый сердечник фильтра на 100% состоит из молекулярного сита 3А, который обладает высокой осушающей способностью и предотвращает образование кислот в системе.
- 100µm размер частиц, которые эффективно задерживаются с минимальной потерей давления.
- Корпус фильтра покрыт порошковой краской, которая устойчива к агрессивным средам. Фильтры имеют присоединение резьбовое или под пайку.

BFK

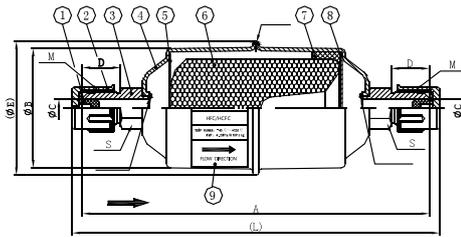
- Твердый сердечник фильтра на 80% состоит из молекулярного сита 3А и на 20% из активированного алюминия, который обладает высокой осушающей способностью и предотвращает образование кислот в системе.
- 100µm размер частиц, которые эффективно задерживаются с минимальной потерей давления.
- Корпус фильтра покрыт порошковой краской, которая устойчива к агрессивным средам. Фильтры имеют присоединение резьбовое или под пайку. Может устанавливаться в любом желаемом направлении.

Технические параметры

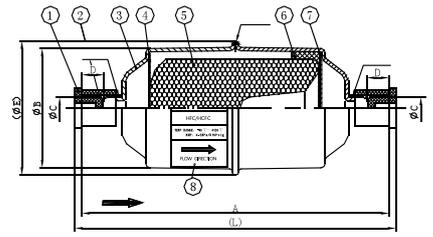
Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-40°C~ +120°C
Максимальное рабочее давление	4.2MPa
Максимальное испытательное давление	6.3MPa

DFS. Конструкция

1. Резиновая пробка
2. Резьбовой колпачок
3. Стальной патрубок
4. Торцевая крышка
5. Корпус фильтра
6. Твердый сердечник
7. Фетровая вставка
8. Перфорированная металлическая пластина
9. Этикетка



Резьба



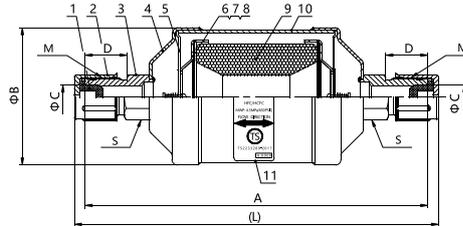
Пайка

МОДЕЛЬ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕР		ВЕС (г)
		A	РЕЗЬБА	
DFS-032	1/4 SAE	109	7/16-20UNF	183
DFS-033	3/8 SAE	118	5/8-18UNF	211
DFS-052	1/4 SAE	119	7/16-20UNF	261
DFS-053	3/8 SAE	128	5/8-18UNF	289
DFS-083	3/8 SAE	154	5/8-18UNF	372
DFS-084	1/2 SAE	162	3/4-16UNF	403
DFS-085	5/8 SAE	173	7/8-14UNF	440
DFS-163	3/8 SAE	160	5/8-18UNF	615
DFS-164	1/2 SAE	168	3/4-16UNF	655
DFS-165	5/8 SAE	179	7/8-14UNF	695
DFS-304	1/2 SAE	262	3/4-16UNF	1325
DFS-305	5/8 SAE	272	7/8-14UNF	1365
DFS-306	3/4 SAE	273	1-1/16-14UNF	1423

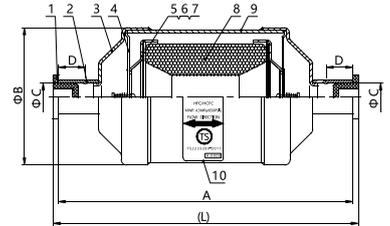
МОДЕЛЬ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕР		ВЕС (г)
		A		
DFS-032S	1/4 ODF	99		159
DFS-033S	3/8 ODF	101		166
DFS-052S	1/4 ODF	109		235
DFS-053S	3/8 ODF	111		242
DFS-083S	3/8 ODF	137		320
DFS-084S	1/2 ODF	145		335
DFS-085S	5/8 ODF	145		348
DFS-163S	3/8 ODF	143		527
DFS-164S	1/2 ODF	151		542
DFS-165S	5/8 ODF	151		547
DFS-304S	1/2 ODF	245		1263
DFS-305S	5/8 ODF	245		1268
DFS-306S	3/4 ODF	250		1286
DFS-307S	7/8 ODF	256		1302

BFK. Конструкция

1. Резиновая пробка
2. Резьбовой колпачок
3. Стальной патрубок
4. Торцевая крышка
5. Клапан изменения направления потока
6. Перфорированная металлическая пластина
7. Фильтр тонкой очистки
8. Фетровая вставка
9. Твердый сердечник
10. Корпус фильтра
11. Этикетка



Резьба



Пайка

МОДЕЛЬ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕР		ВЕС (г)
		A	РЕЗЬБА	
BFK-083	3/8 SAE	158	5/8-18UNF	582
BFK-084	1/2 SAE	165	3/4-16UNF	624
BFK-085	5/8 SAE	176	7/8-14UNF	661
BFK-163	3/8 SAE	171	5/8-18UNF	799
BFK-164	1/2 SAE	178	3/4-16UNF	839
BFK-165	5/8 SAE	189	7/8-14UNF	893
BFK-303	3/8 SAE	245	5/8-18UNF	1303
BFK-304	1/2 SAE	252	3/4-16UNF	1334
BFK-305	5/8 SAE	263	7/8-14UNF	1294
BFK-306	3/4 SAE	265	1-1/16-14UNS	1352

МОДЕЛЬ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕР		ВЕС (г)
		A		
BFK-083S	3/8 ODF	141		542
BFK-084S	1/2 ODF	145		558
BFK-085S	5/8 ODF	149		570
BFK-163S	3/8 ODF	154		757
BFK-164S	1/2 ODF	158		773
BFK-165S	5/8 ODF	163		780
BFK-303S	3/8 ODF	228		1200
BFK-304S	1/2 ODF	232		1215
BFK-305S	5/8 ODF	237		1227
BFK-306S	3/4 ODF	241		1232
BFK-307S	7/8 ODF	247		1242
BFK-309S	1-1/8 ODF	256		1280

DFS РАЗБОРНЫЙ ФИЛЬТР ОСУШИТЕЛЬ СО СМЕННЫМ ТВЕРДЫМ СЕРДЕЧНИКОМ



Описание

- Модель DFS фильтр осушитель предназначен для использования на жидкостном и газовом трубопроводах, который эффективно удаляет любые загрязнения, чтобы защитить компрессор для более продолжительной работы.
- Сердечник фильтра осушителя модели DFS является сменным и способен поглощать большое количество влаги и кислоты в системе в случае сгорания двигателя компрессора.

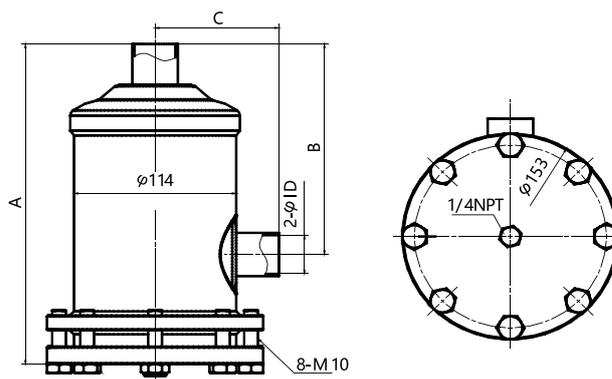
Особенности

- Разборная конструкция для удобства обслуживания;
- Сетчатый фильтр на 100-меш;
- Полнопроходная конструкция фильтра осушителя спроектирована таким образом, чтобы минимизировать падение давления потока хладагента;
- Стальной корпус, патрубки из медных труб, высокочастотно сваренные фланцы конструкции повышают надежность фильтра осушителя;
- Новый модифицированный тефлоновый материал применяется для обеспечения идеального уплотнения;
- На наружную поверхность нанесено покрытие из эпоксидной смолы.

Технические параметры

Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-35°C ~ +70°C
Максимальное рабочее давление	4.2MPa
Максимальное испытательное давление	6.3MPa

Габаритные размеры



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ПАЙКУ	КОЛИЧЕСТВО ВСТАВОК	ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРА (м ²)	РАЗМЕРЫ (мм)		
				A	B	C
DFS-487S	7/8 ODF	1	420	234	153	85
DFS-489S	1-1/8 ODF			236	155	87
DFS-4811S	1-3/8 ODF			240	159	91
DFS-4813S	1-5/8 ODF			242	161	93
DFS-4817S	2-1/8 ODF			246	160	99
DFS-4821S	2-5/8 ODF			244	158	106

HMG

ГИБКИЙ КАПИЛЛЯР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И ФИТИНГИ



Описание

- Капилляр типа HMG представляет собой гибкий соединительный капилляр предназначенный для использования в качестве всасывающей и/или нагнетающей трубки компрессора в холодильных установках и системах кондиционирования.

Особенности

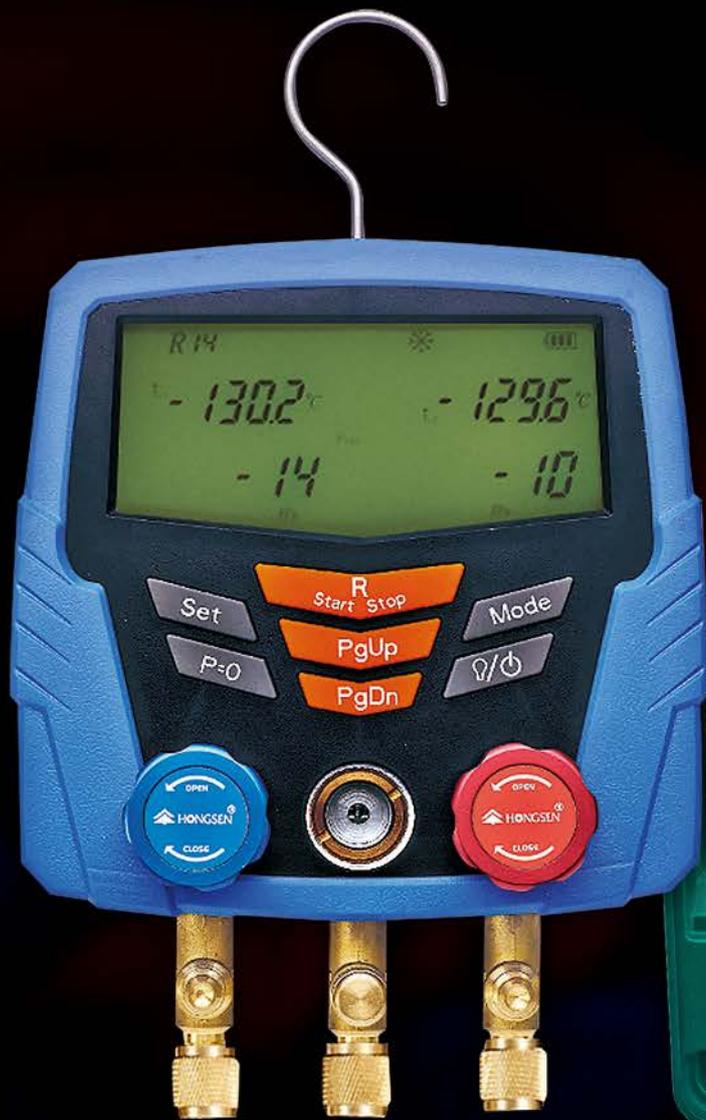
- Изготовлен из высококачественного нейлона и полиэстера. Устойчив к высокому давлению, высокой температуре и старению. Минимальное сопротивление потоку благодаря гладкой внутренней стенке.
- Основными преимуществами перед медной трубкой являются такие как отсутствие пайки, возможной утечки, шума и трудности обслуживания. Быстрое подключение и подготовка нужной длины, повышают техническую надежность.

ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕНЯЕМЫЕ ХЛАДАГЕНТЫ	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	ID	OD	МАКС. РАБ. ДАВЛЕНИЕ МРА	МАКС. ИСПЫТ. ДАВЛЕНИЕ МРА
HS-HMG-2	Гибкий капилляр Ø 2	HCFC или HFC	-40°C ~ +100°C	Ø 2,5	Ø 5,6	5,5	30

Фитинги



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД				
КОД	ТИП	НАИМЕНОВАНИЕ	ID	OD
D	Ø2.6x1/4"	90° фитинг угловой с гайкой 1/4"	Ø 1,0	Ø 2,6
E	Ø2.6xDg4	90° фитинг угловой с гайкой Dg4	Ø 1,0	Ø 2,6
F	Ø2.6	Фитинг прямой	Ø 1,0	Ø 2,6
G	1/4"	Гайка 1/4"	-	-
H	Dg4	Гайка Dg4	-	-
I	Ø2.6	Тройник	Ø 1,0	Ø 2,6
J	Ø5.9x12.3	Гильза обжимная алюминиевая	Ø 5,9	Ø 8
K	Ø3.5x1/4"	90° фитинг угловой с гайкой 1/4"	Ø 1,7	Ø 3,5
L	Ø3.5xDg4	90° фитинг угловой с гайкой Dg4	Ø 1,7	Ø 3,5
M	Ø3.5	Фитинг прямой	Ø 1,7	Ø 3,5
N	Ø3.5	Тройник	Ø 1,7	Ø 3,5
O	Ø8x18	Гильза обжимная алюминиевая	Ø 8	Ø 11
P	Ø6.3x3/8"	90° фитинг угловой с гайкой 3/8"	Ø 3,2	Ø 6,3
Q	Ø 6,3	Фитинг прямой	Ø 3,2	Ø 6,3
R	3/8"	Гайка 3/8"	-	-
S	Ø10.8x18	Гильза обжимная алюминиевая	Ø 10,8	Ø 13,1
T	1/4"	Кольцо уплотнительное медное	-	-
U	3/8"	Кольцо уплотнительное медное	-	-





ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



Модель
HS-DVS60-101A

Особенности

- Высокоточный манометр
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Высокая надежность продукции

Складывающийся крюк

Высокоточный цифровой дисплей

Противоударная конструкция

Противовзрывное безопасное стекло

Технические параметры

Код	1056
Присоединение	1/4 SAE
Хладагенты	R134a, R1234yf, R22, R32, R404A, R407C, R410A, R507, R600A



Модель HS-D480AL



Модель HS-D480AH

Особенности

- Высокоточный манометр
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Высокая надежность продукции

Технические параметры

	HS-D480AL	HS-D480AH
МОДЕЛЬ	HS-D480AL-36" HS-D480AL-60" HS-D480AL-72"	HS-D480AH-36" HS-D480AH-60" HS-D480AH-72"
Код	1152	1153
Присоединение	1/4 SAE	1/4 SAE
Хладагенты	R134a, R1234yf, R22, R32, R404A, R407C, R410A, R507, R600A	R134a, R1234yf, R22, R32, R404A, R407C, R410A, R507, R600A

МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



Модель
HS-MVS60-101A

Особенности

- Высокоточный манометр
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Высокая надежность продукции

Складывающийся крюк

Высокоточная фреоновая шкала

Противоударная конструкция

Противовзрывное безопасное стекло

Технические параметры

Код	1055
Присоединение	1/4 SAE
Хладагенты	R410A, R22, R134a, R404A



Модель HS-M480AL



Модель HS-M480AH

Особенности

- Высокоточный манометр
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Высокая надежность продукции

Технические параметры

	HS-M480AL	HS-M480AH
МОДЕЛЬ	HS-M480AL-36"	HS-M480AH-36"
	HS-M480AL-60"	HS-M480AH-60"
	HS-M480AL-72"	HS-M480AH-72"
Код	1150	1151
Присоединение	1/4 SAE	1/4 SAE
Хладагенты	R410A, R22, R134a, R404A	

ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



Модель HS-350A-AD

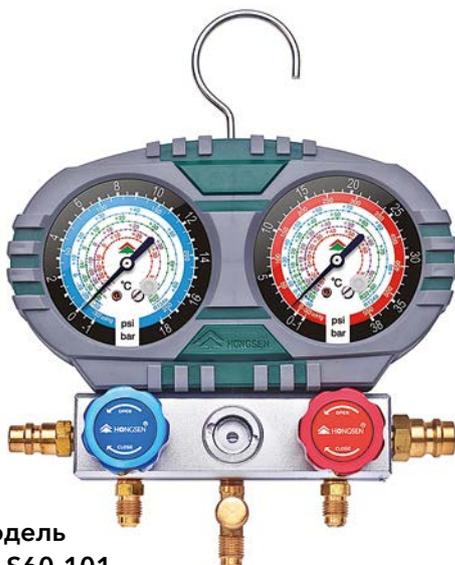
Особенности

- Корпус имеет компактный и удобный дизайн, что делает его комфортным в использовании и ударопрочным
- Большой экран, многоугольный ЖК-дисплей с большим шрифтом и подсветкой
- Высокоточный датчик давления и цифровой датчик температуры значительно повышают точность измеряемых данных
- Микроэнергетический дизайн электронных компонентов значительно увеличивает срок службы батареи
- Содержит параметры 61 типов хладагента
- Двухканальное измерение RT может легко считывать данные перегрева и переохлаждения
- Многофункциональность цифрового коллектора позволяет сделать измерения вакуума, обнаружить утечку в системе и провести плановое техническое обслуживание.
- Различные единицы измерения давления (MPa, kPa, bar, psi), единица измерения температуры (°C, °F) могут свободно применяться пользователем.
- Выключается автоматически при перегрузке давления
- Корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава

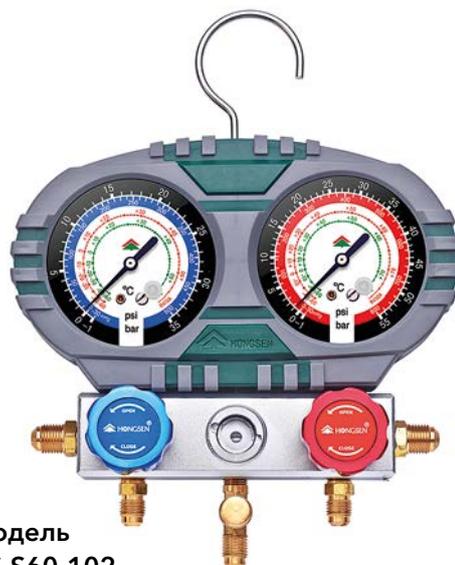
Технические параметры

Код	1024
Присоединение	1/4 SAE
Хладагенты	R11, R12, R13, R14, R21, R22, R23, R41, R114, R115, R123, R124, R134a, R176, R218, R245CA, R290, R401A, R401B, R401C, R402A, R402A, R402B, R403A, R403B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R408A, R409A, R410A, R410B, R411B, R412A, R413A, R414A, R416A, R417A, R420A, R421A, R422A, R422B, R422D, R423A, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R501, R502, R503, R504, R507, R600A, R601, R601A, R718, R1234yf
Температурный диапазон	-55 ~ 125°C
Точность температуры	± 0,5°C (-10 85°C)
Диапазон давления	-0.1 ~ 4.2MPa
Точность давления	1%

МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



Модель
HS-S60-101



Модель
HS-S60-102

Технические параметры

МОДЕЛЬ	HS-S60-101	HS-S60-102
Код	1028	1029
Присоединение	1/4 SAE	1/4 SAE
Хладагенты	R22, R134a, R404A, R407C	R410A, R32

Особенности

- Высокоточный манометр
- Корпус из высококачественного алюминиевого сплава
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Высокая надежность продукции



Модель
HS-S60A-EW



Технические параметры

Код	1030
Присоединение	1/4 SAE
Хладагенты	R22, R134a, R404A, R407C
Температурный диапазон	-40 ~ 125°C

МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



Модель HS-536C



Модель
HS-536G-R410A

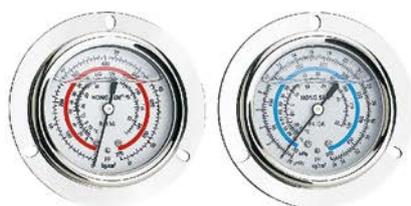
Технические параметры

МОДЕЛЬ	HS-536C	HS-536G-R410A
Код	1009	1026
Присоединение	1/4 SAE	1/4 SAE
Хладагенты	R22, R404A, R134a, R407C	R410A, R22, R134a, R404A

МАНОМЕТР ГЛИЦЕРиНОВЫЙ (ВАКУУМНЫЙ)



242# (Y63)



128# (ZY63)



191# (ZY63)

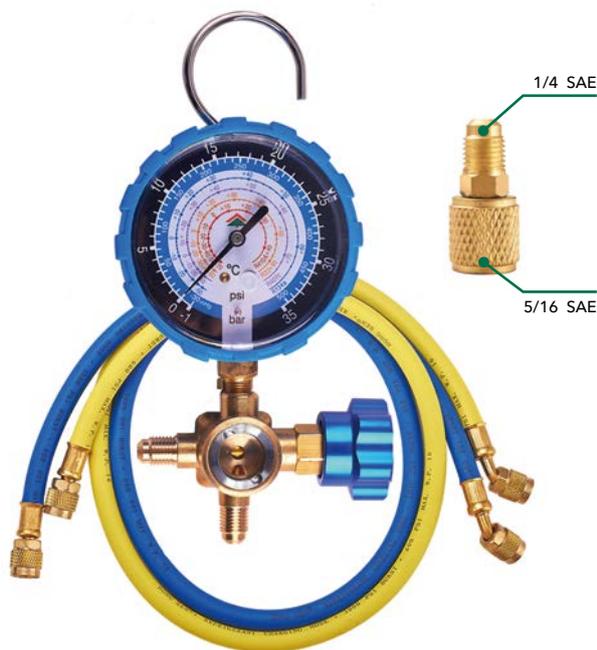
Особенности

- Импортируемый высокоточный внутренний механизм манометра
- Специальное устройство ограничения избыточного давления
- Микро-регулируемый ноль

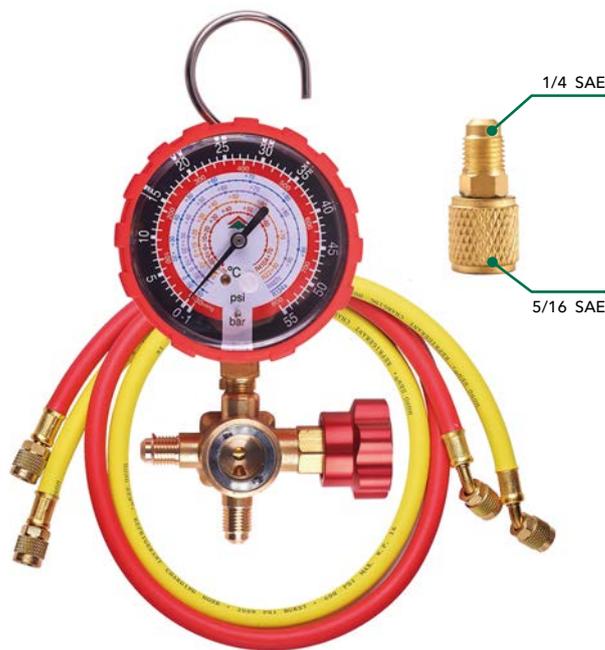
Технические параметры

МОДЕЛЬ	242# (Y63)	128# (ZY63)	191# (ZY63)
Код	242#	128#	191#
Присоединение	1/4 SAE (ZY63)	1/4 SAE (ZY63)	1/4 SAE (ZY63)
Хладагенты	R22, R134a, R404A, R407C	R410A	R22, R134a, R404A, R407C
Температурный диапазон	-5°C ~ +120°C	-40°C ~ +120°C	-40°C ~ +120°C

МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР ОДНОВЕНТИЛЬНЫЙ



Модель HS-473AL



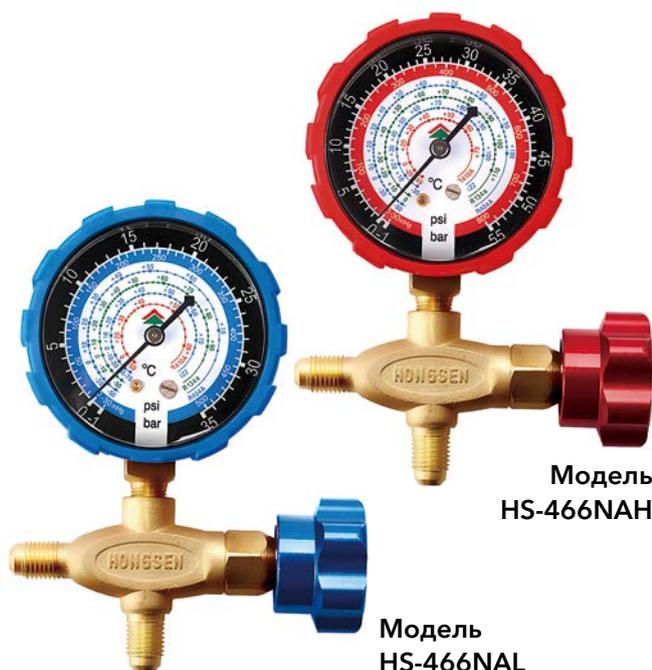
Модель HS-473AH

Особенности

- Высокоточный манометр
- Высококачественный медный корпус C3771BD
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Специальный жесткий резиновый защитный кожух
- Высокая надежность продукции

Технические параметры

	HS-473AL	HS-473AH
МОДЕЛЬ	HS-473AL-36"	HS-473AH-36"
	HS-473AL-60"	HS-473AH-60"
	HS-473AL-72"	HS-473AH-72"
Код	1109	1110
Присоединение	1/4 SAE	1/4 SAE
Хладагенты	R410A, R22, R134a, R407C	



Модель
HS-466NAL

Модель
HS-466NAH

Особенности

- Высокоточный манометр
- Высококачественный медный корпус C3771BD
- Надежная и удобная ручка вентиля
- Специальный жесткий резиновый защитный кожух
- Высокая надежность продукции

Технические параметры

	HS-466NAL	HS-466NAH
МОДЕЛЬ	HS-466NAL	HS-466NAH
Код	1131	1132
Присоединение	1/4 SAE	1/4 SAE
Хладагенты	R410A, R22, R134a, R404A	

МУФТЫ БЫСТРОСЪЕМНЫЕ

Модель HS-MH-1234 / HS-ML-12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Код: 1207 / 1208
	Присоединение: M12x1.5
	Хладагент: R1234yf
ОСОБЕННОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественная латунь C3771BD • Регулируемое открытие и закрытие • Высококачественное яркое никелевое покрытие • Высокая надежность продукции



с блокировкой R1234yf

Модель HS-MH-S / HS-ML-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Код: 1213 / 1214
	Присоединение: 1/4 SAE & M14x1.5
	Хладагент: R134a
ОСОБЕННОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественная латунь C3771BD • Регулируемое открытие и закрытие • Высококачественное яркое никелевое покрытие • Высокая надежность продукции



с блокировкой

Модель HS-ML / HS-MH

МОДЕЛЬ	HS-ML-14x1.5	HS-ML-1/4
	HS-MH-14x1.5	HS-MH-1/4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Код: 1201 / 1202	Код: 1201 / 1202
	Присоединение: M14x1.55	Присоединение: 1/4SAE
	Хладагент: R134a	Хладагент: R134a
ОСОБЕННОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественная латунь C3771BD • Регулируемое открытие и закрытие • Высококачественное яркое никелевое покрытие • Высокая надежность продукции 	



Модель HS-MH-BMW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Код: 1206

Присоединение:
1/4 SAE & M14x1.5

Хладагент: R134a

ОСОБЕННОСТИ

- Высококачественная латунь C3771BD
- Регулируемое открытие и закрытие
- Высококачественное яркое никелевое покрытие
- Высокая надежность продукции



Модель HS-12B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Код: 1204

Присоединение: 1/4 SAE

Хладагент: R134a

ОСОБЕННОСТИ

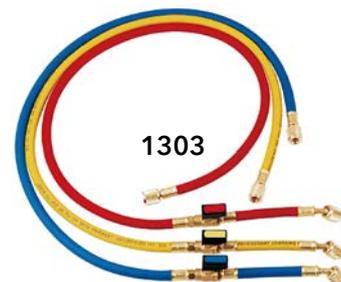
- Высококачественная латунь C3771BD
- Высокая надежность продукции



ШЛАНГИ ЗАПРАВОЧНЫЕ

Шланг заправочный с вентилем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Код	1303
	Присоединение	1/4SAE, 5/16SAE, 3/8SAE, 1/2ACME
	Хладагент	R22, R134a, R404A, R407c, R502, R410A
	Номинальное давление	600psi~3000psi или 800psi~4000psi
	Длина	36", 48", 60", 72", 96"



Шланг заправочный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Код	1301
	Присоединение	1/4SAE, 5/16SAE, 3/8SAE, 1/2ACME
	Хладагент	R22, R134a, R404A, R407c, R502
	Номинальное давление	600psi~3000psi
	Длина	36", 48", 60", 72", 96"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Код	1302		
	Присоединение	Красный	Желтый	Синий
	Хладагент	1/4SAE-5/16SAE	1/4SAE-1/4SAE	1/4SAE-5/16SAE
	Номин. давление	800psi~4000psi		
	Длина	36", 48", 60", 72", 96"		



- ОСОБЕННОСТИ
- Возможен индивидуальный дизайн
 - Доступны аксессуары: уплотнительная прокладка или депрессор

ВЕНТИЛИ УГЛОВЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	МОДЕЛЬ		
	HS-1221	HS-1222	HS-1223
Код	1461	1462	1463
Присоединение	1/4SAE - 5/16SAE	1/4SAE - 1/4SAE	5/16SAE - 5/16SAE
Хладагент	R410A, R32	R22, R404A, R407c	R410A, R32
ОСОБЕННОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественная латунь C3771BD • Регулируемое открытие и закрытие • Высокая надежность продукции 		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Модель: HS-340A
	Код: 1414
	Присоединение: 1/4SAE
ОСОБЕННОСТИ	Хладагент: R134a, R22, R404A, R410A, R407c
	<ul style="list-style-type: none"> • Высококачественная латунь C3771BD • Регулируемое открытие и закрытие • Высококачественное яркое никелевое покрытие • Высокая надежность продукции



ТРУБОРЕЗЫ



Модель HS-T28

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Код: 1422

Размер: Ø3 – Ø28



Модель HS-T42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Код: 1423

Размер: Ø4 – Ø42

ЗАПРАВОЧНЫЙ КЛАПАН



Применимые хладагенты	HCFC или HFC
Диапазон рабочих температур	-25°C~ +120°C
Максимальное рабочее давление	3.0MPa
Максимальное испытательное давление	4.5MPa

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТИП	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	РАЗМЕР	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ					ШЕСТИУГОЛЬНИК S	РЕЗЬБА M	ВЕС (ГР.)
			A	B	Ø D	H	L			
TYPE A	1/4SAE	1/4	90	14	6.35	--	124	11	7/16-20UNF	28

КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБКА С ГАЙКАМИ



Технические параметры

Код	1350	1351	1352
Длина, м	1,0	1,5	2,0
Присоединение	1/4SAE		

ФИТИНГИ

