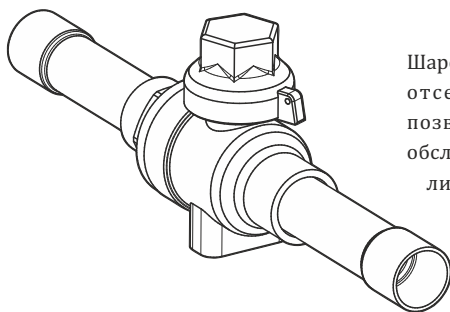


ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ «FP-BV»

Инструкция по эксплуатации



Шаровый вентиль FP-BV предназначен для запирания и отсечки устройств холодильного контура, что позволяет производить своевременное сервисное обслуживание и облегчает замену оборудования на линиях всасывания, нагнетания и на жидкостной линии. Шаровые вентили обеспечивают плотное закрытие. Все вентили испытаны на прочность и герметичность.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

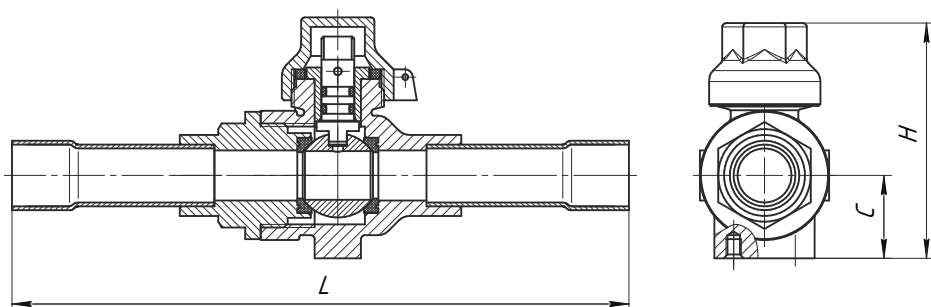
- ⚠ Внимательно прочитайте данную инструкцию. Невыполнение правил инструкции может привести к выходу вентиль из строя, травмам персонала, а также к сбоям и отказам в работе холодильной установки.
- ⚠ Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация должны осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим необходимые знания и навыки.
- ⚠ Шаровый вентиль FP-BV является неремонтируемым изделием. В случае неисправности он подлежит замене.
- ⚠ Запрещается использование вентиля с хладагентом R11, аммиаком, щелочами, кислотами и горючими веществами.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Конструкция вентиль предусматривает возможность его установки в любом пространственном положении.
- Перед установкой снимите все колпачки и заглушки, убедитесь, что во время пайки вентиль находится в открытом состоянии.
- Располагайте вентиль на близком расстоянии к участкам линии, которые должны быть изолированы.
- Пайку производите максимально быстро.
- В процессе пайки необходимо обеспечить дополнительное охлаждение корпуса, чтобы его температура не превышала 150°C. Во избежание образования окислов во время пайки продувайте систему инертным газом.
- После завершения монтажа проведите испытания согласно ПБ 09-592-03 «Правила устройства и безопасности эксплуатации холодильных систем».
- Периодически проверяйте работоспособность вентиль и отсутствие течей в паяных соединениях.

Параметр	Значение
Максимальное рабочее давление	48 бар
Давление испытания	58 бар
Температура среды	от -45 до 150°C
Максимальная утечка	3 г/год
Совместимость сред	CFC, HFC, HCFC, минеральное масло, синтетическое масло
Материал корпуса	Латунь
Материал патрубков	Медь

Модель	Вход/выход, D, дюйм	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Высота до центра патрубка, C, мм	Пропускная способность, Q, м ³ /ч
FP-BV-014	1/4"	165	55	16	1,2
FP-BV-038	3/8"	165	55	16	3,8
FP-BV-012	1/2"	165	55	16	7,8
FP-BV-058	5/8"	165	55	16	12
FP-BV-034	3/4"	184	67	21	22
FP-BV-078	7/8"	184	67	21	28
FP-BV-118	1 1/8"	216	76	25,5	43
FP-BV-138	1 3/8"	235	94	31	74
FP-BV-158	1 5/8"	254	109	39	125
FP-BV-218	2 1/8"	289	134	47,5	195
FP-BV-258	2 5/8"	327	134	47,5	220
FP-BV-318	3 1/8"	365	154	60	310



ХРАНЕНИЕ

Хранить вентили следует в упаковке производителя в закрытом складе при температуре от -40 до 50 °C и относительной влажности воздуха до 80%. Наличие веществ, вызывающих коррозию, в атмосфере склада не допускается. Срок хранения — 3 года.

ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ

Демонтаж вентилей производить в следующей последовательности:

- перед демонтажем убедиться, что давление в холодильном контуре равно атмосферному;
- отрезать припаянную часть трубопровода ближе к вентилю.

Утилизацию вентилей производить согласно «Правилам обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2001 года № 370.