cooling technologies

Инструкция по эксплуатации

ВИБРОГАСИТЕЛЬ FP-VA

Декларация о соответствии: ТС N RU Д-RU.АГ35.В.00389



Рис.1. Общий вид

Виброгасители предназначены для установки в стационарных и передвижных системах охлаждения. Основной функцией виброгасителя является устранения передачи вибраций от работающего компрессора на нагнетающую, всасывающую магистраль и элементы холодильной системы. Виброгаситель может компенсировать незначительные «тепловые» изменения линейных размеров труб.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ Внимательно прочитайте данную инструкцию. Невыполнение правил инструкции может привести к выходу вентиля из строя, травмам персонала, а также к сбоям в работе холодильной установки.

⚠ Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация должны осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим необходимые знания и навыки.

⚠ Виброгаситель не предназначен для компенсации возможной несоосности труб, радиальных и осевых нагрузок.

⚠ В случае возможности образования конденсата необходимо обеспечить водонепроницаемую защиту оплетки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Виброгаситель устанавливается перпендикулярно направлению вибрации. Если вибрация происходит по двум осям, требуется установка двух виброгасителей, расположив их, как представлено на рис. 2.
- Для оптимального устранения вибрации, закрепить конец виброгасителя, как представлено на рис. 2.
- Пайку производить аккуратно, не допуская попадания пламени горелки на оплетку. Дополнительных мер защиты от перегрева не требуется. После окончания пайки удалите любые инородные материалы, попавшие на виброгаситель и/или трубу.
- После завершения монтажа виброгасителя, необходимо убедиться, что он не находится в деформированном состоянии (сжатом или растянутом виде).
- Высокая скорость движения хладагента может вызывать дополнительную вибрацию и шумовые эффекты, в этом случае, рекомендуется устанавливать виброгаситель большего типоразмера.

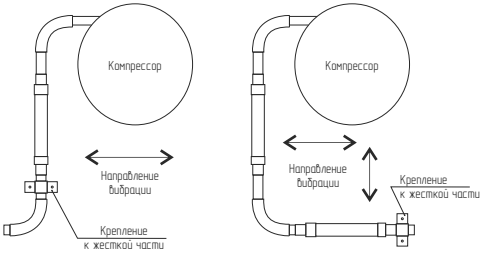


Рис.2. Схема монтажа

ХРАНЕНИЕ

- Убедитесь, что виброгасители не повреждены при транспортировке и хранении. Обратите внимание, чтобы используемое при перемещении грузоподъемное оборудование (кран-балки, штабелеры и т.д.) не имело возможности повредить гофрированную трубу и оплетку продукта.
- Хранение виброгасителей производить в закрытом проветриваемом складе, в чистой и химически неагрессивной среде. Если это невозможно, то необходимо обеспечить защиту виброгасителей от негативных воздействий окружающей среды.

ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ

- Проведите вакуумирование участка трубопровода с виброгасителем и отрежьте трубу, используя режущий инструмент. Не рекомендуется использовать газовую горелку для демонтажа виброгасителя.
- Утилизацию проводить в соответствии с национальными нормативными требованиями (для стран ТС ГОСТ 16.39-78 «Нормы и правила утилизации цветных металлов»)

Табл.1. Технические характеристики

Модель	ø d, дюйм (мм)	L, мм	ø D, мм	Рабочее давление при -40/+150 °С, МПа
FP-VA-038	3/8" (9,6)	230	15	4,5
FP-VA-012	1/2" (12,7)		18	
FP-VA-058	5/8" (15,9)	255	20	
FP-VA-034	3/4" (19,1)		27	
FP-VA-078	7/8" (22,3)	290	32	
FP-VA-118	1 1/8" (28,6)	330	38	
FP-VA-138	1 3/8" (35,0)	375	50	
FP-VA-158	1 5/8" (42,0)	430	60	
FP-VA-218	2 1/8" (54,0)	510	73	4,0
FP-VA-258	2 5/8" (66,7)	690	90	3,5
FP-VA-318	3 1/8" (79,4)		108	3,0

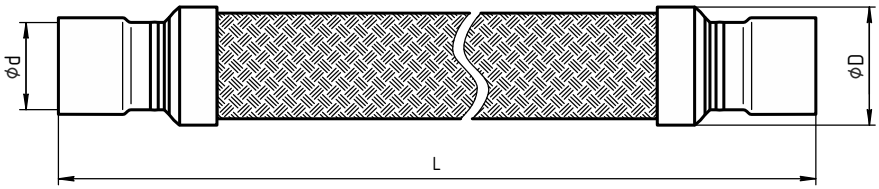


Рис.3. Габаритные и присоединительные размеры