

! Внимание, обязательно прочесть перед монтажом!



Инструкция по установке и техническому обслуживанию компенсаторов из тканей и эластомеров РЕКОМП®

Andere Sprachen
Other languages
Dans d'autres langues

QR Code:



Хранение:

Компенсаторы следует хранить в их упаковке в сухих местах внутри помещений.
Извлекать компенсаторы из упаковки следует только непосредственно перед монтажом.
Не следует ставить на компенсаторы тяжелые вещи, необходимо защищать их от огня и искр.

Перед монтажом

Проверьте:

- комплектацию поставки;
- расположение отверстий на компенсаторах для канального и свободного фланца;
- длину установки;
- металлические части на предмет наличия остроты кромок и наличия царапин от сварки;
- радиус внутренних кромок свободных фланцев ($R = 3 \text{ мм}$);
- при скоростях потока выше 20 м/с, и/или при пониженном давлении, и/или при доле твердого вещества выше 50 мг/Нм³ должны быть предусмотрены дефлекторы;
- при направлении потока «вверх» проконсультируйтесь, пожалуйста, с РЕКОМП®;
- при креплении фланцев и при избыточном давлении необходимо использовать болты с потайной головкой;
- необходимо убедиться, что головки болтов не касаются сильфона компенсатора;
- на канальном фланце не должно быть уплотнительных пластин. необходимо использовать плоские фланцы без бортика, гладкие по всей высоте.

Во время монтажа

Обратите внимание:

- компенсаторы поставляются в готовом к установке виде. Внешняя сторона компенсаторов помечена ярлыком РЕКОМП®;
- головки болтов должны быть направлены к нижней части компенсатора (при избыточном давлении необходимо использовать болты с потайной головкой);
- все болты должны устанавливаться с использованием смазки Molykote или медной смазки;
- при закреплении натяжной ленты болты с внутренним шестигранником на затяжке необходимо затянуть обычным ключом вручную (без вспомогательных средств), насколько возможно.

При этом все затяжки должны быть подтянуты равномерно, чтобы на материале компенсатора не образовалось складок;

- при креплении фланцев можно использовать значения моментов затяжки болтов из таблицы, приведенной ниже.

Размер фланца		Моменты затяжки (Нм) для метрической основной резьбы, класс прочности 8.8		
Диаметр отверстия	Ширина поперечного сечения	M10	M12	M16
100	30	37	44	
120	30	45	53	
100	40	50	59	74
120	40		70	88
100	50		73	92
120	50		85	111
100	60		85	111
120	60			133

Если фланцев и болтов нужного размера нет в таблице, пожалуйста, обращайтесь к нам

После ввода в эксплуатацию соблюдайте следующие положения:

- после первого использования в условиях повышенной температуры, но не позднее 4 недель необходимо затянуть все болты до указанных выше величин. При креплении натяжной ленты все затяжки должны быть подтянуты указанным выше образом, до тех пор, пока ткань компенсатора не натянется;
- компенсаторы нельзя красить и лакировать;
- компенсаторы нельзя чистить струей пара и другими подобными способами (очистка только мокрой тряпкой);

переверните, пожалуйста!

! Внимание, обязательно прочесть перед монтажом!

! Внимание, обязательно прочесть перед монтажом!



- компенсаторы устойчивы к погодным условиям, над ними не нужно устанавливать защитный навес;
- компенсаторы из ткани и эластомера, а также прокладки предназначены только для однократного монтажа. Повторный монтаж недопустим;
- при необходимости снабжения компенсаторов защитой от контакта нужно проконсультироваться с технической службой PEKOMP®.

Andere Sprachen
Other languages
Dans d'autres langues

QR Code:



Внешняя изоляция:

Компенсаторы из ткани при работе со средой температурой выше 200°C обычно не нужно изолировать.

Внешняя изоляция коммуникаций должна проводиться в соответствии с приведенными ниже схемами.

Важно обеспечить достаточный отвод тепла в области крепления компенсатора.

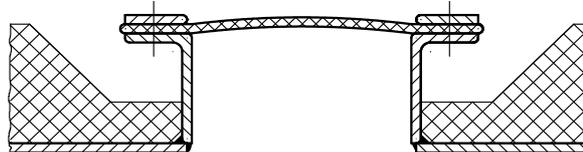
Конструкция 01



Конструкция 02/03



Конструкция 04/05



! При несоблюдении данных предписаний гарантия аннулируется!

Мы всегда готовы ответить на ваши вопросы. Пожалуйста, обращайтесь по указанному ниже адресу.



PEKOMP® Kompensatorenbau GmbH

Spielburgweg 23

D – 41844 Wegberg

Тел.: 0 24 34 / 99 70 – 10

Факс: 0 24 34 / 99 70 – 11

E-mail: info@pekomp.de

Интернет: www.pekomp.de

www.pekomp.de



переверните, пожалуйста!

! Внимание, обязательно прочесть перед монтажом!