

Гибкие вибровставки IMX



Руководство по монтажу и эксплуатации

Значение символов и надписей в документе:

	ЗНАК «ВНИМАНИЕ» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ ПЕРСОНАЛА К СПОСОБАМ И ПРИЕМАМ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ТОЧНО ВЫПОЛНЯТЬ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОШИБОК ПРИ МОНТАЖЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТЕ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ КОГДА ТРЕБУЕТСЯ ПОВЫШЕННАЯ ОСТОРОЖНОСТЬ В ОБРАЩЕНИИ С ИЗДЕЛИЕМ ИЛИ МАТЕРИАЛАМИ.
---	--

1. Введение

Гибкие вибровставки серии IMX для снижения шума и вибрации, частичной компенсации гидравлических ударов, а также компенсации продольных и поперечных смещений трубопроводов.

2. Область применения

Является вспомогательным элементом трубопроводов. Также компенсаторы применяются для компенсации температурных перемещений и несоосности трубопроводов.

Используется в системах отопления, теплоснабжения, кондиционирования, технического горячего и холодного водоснабжения.

3. Технические характеристики

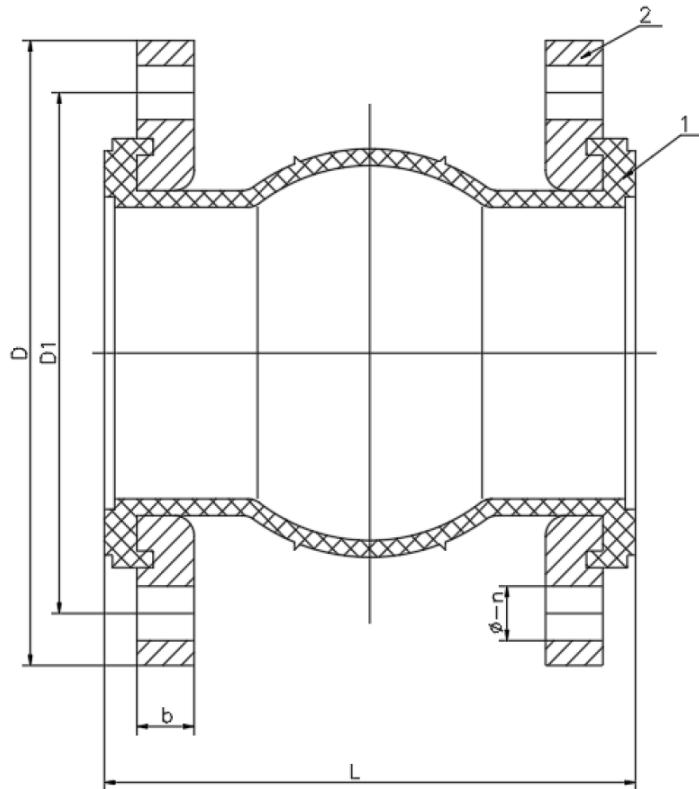
Номинальный диаметр: от 50 мм до 600 мм.

Рабочая температура: -20°C ... +90°C (+110°C краткосрочно)

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Спецификация

№	Название	Материалы
1	Фланец	NR, EPDM, CR, NBR, FDPM, IIR
2	Виброгасящая вставка	Нержавеющая сталь



Габаритно-присоединительные размеры

DN	D	D1	b	Ø-n	L
50	165	125	18	Ø 18-4	105
65	185	145	18	Ø 18-4	115
80	200	160	20	Ø 18-8	130
100	220	180	20	Ø 18-8	135
125	250	210	22	Ø 18-8	165
150	285	240	22	Ø 22-8	180
200	340	295	24	Ø 22-12	205
250	405	355	26	Ø 26-12	240
300	460	410	28	Ø 26-12	260

Диаграмма зависимости максимального давления от рабочей температуры

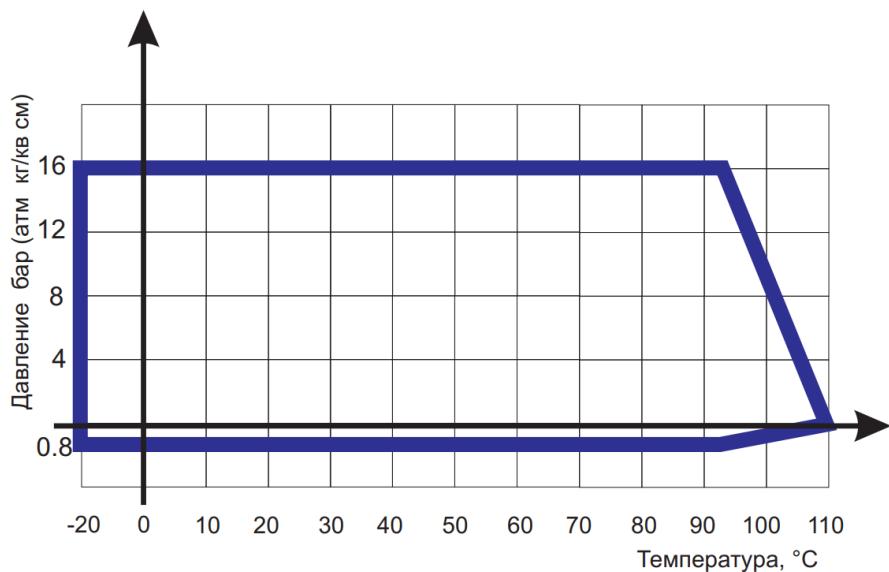


Диаграмма определяет рабочую область для гибких вибровставок IMX.

4. Установка и монтаж

Перед установкой проверить, чтобы обратный клапан соответствовал фланцам трубы, на которую он будет установлен.

Компенсатор фланцевый устанавливается строго по центру между фланцами.

Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др. А также необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей ответных фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей.

Перед установкой на трубопровод гибкие вибровставки подвергаются осмотрю и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей.

Монтаж гибких вибровставок производится между фланцами приварными встык ГОСТ 12821-80. При установке дополнительные уплотнительные прокладки фланцевого соединения не требуют.

Гибкие вибровставки устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Могут быть установлены в любом направлении потока и в любом положении, как в горизонтальных, так и в вертикальных трубопроводах.

После проверки фланцевые соединения следует затягивать равномерно в три-четыре прохода, последовательностью «крест-накрест» по периметру.

Компенсаторы фланцевые не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерности затяжки крепежа)

5. Техническое обслуживание и эксплуатация

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию запорной арматуры допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по устройству вибровставок, правилам техники безопасности, требованиям настоящего технического описания и имеющий навыки работы с запорной арматурой.

Обслуживающий персонал, проводящий регламентные работы, разборку, сборку и ремонт гибких вибровставок должен пользоваться исправными инструментами, иметь индивидуальные средства защиты и соблюдать требования пожарной безопасности. Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать арматуру осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующим арматуру. Периодически, не реже одного раза в месяц, производить контроль в рабочем состоянии: внешний осмотр, проверку герметичности мест соединения относительно внешней среды.

	<p>ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЁЖНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:</p> <p>РАСШАТЫВАТЬ И БИТЬ ПО АРМАТУРЕ.</p> <p>ПРОИЗВОДИТЬ ОПРЕССОВКУ ТРУБОПРОВОДА ДАВЛЕНИЕМ ВЫШЕ РАБОЧЕГО.</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАТЬ АРМАТУРУ НА РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ УКАЗАННЫЕ В ДАННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОПИСАНИИ.</p> <p>ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АРМАТУРЫ, ЕСЛИ ВОДОВОД НАХОДИТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.</p> <p>ПРОИЗВОДИТЬ СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ НА ТРУБОПРОВОДЕ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ</p>
---	--

6. Транспортировка и хранение

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.

До монтажа запорная арматура должна храниться в складских помещениях или под навесом, защищающем от загрязнения, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки.

Страна-производитель: Китай.

Товарный знак:



Официальное представительство в России

CNP-AIKON – Насосное оборудование ООО «СиЭнПи Рус»

Адрес: ООО «СиЭнПи Рус»,

125252, г. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Телефон: +7 (800) 333-10-74

+7 (499) 703-35-23

Сайт: aikonrussia.ru

cnprussia.ru

Email: aikon@aikonrussia.ru

cnp@cnprussia.ru