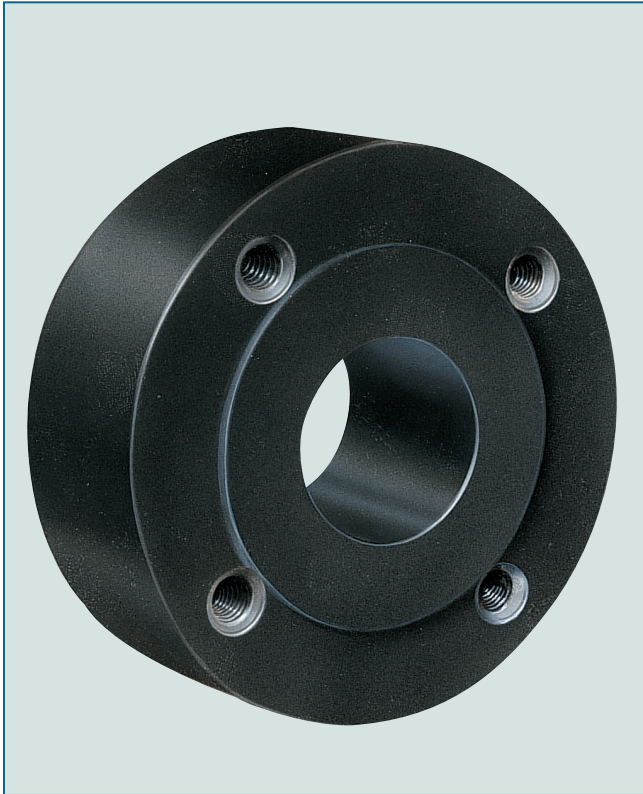


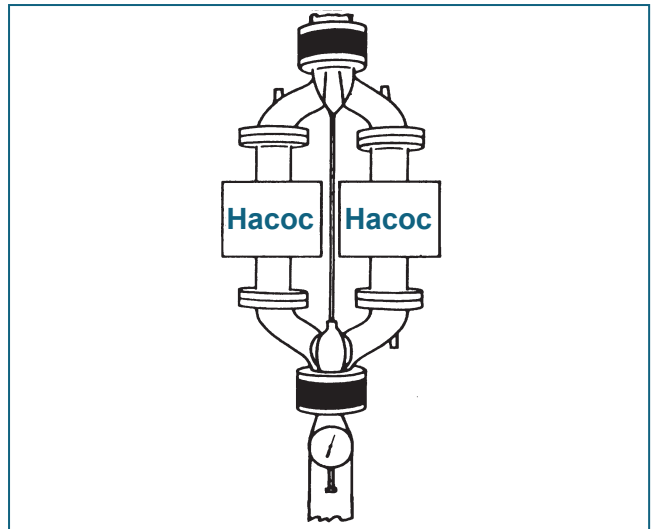
ГАСИТЕЛЬ ВИБРАЦИЙ FLEX



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход:	DN 20 - DN 200
Монтажная длина:	EBRO заводской стандарт
Фланцевое присоединение:	DIN 2501 (PN 6 и PN 10)
Форма уплотнительной поверхности фланца:	DIN 2526, Форма С-Е вулканизированная поверхность, дополнительные фланцевые уплотнения не требуются
Температурный диапазон:	-20°C to +120°C (в зависимости от давления и среды)
Рабочее давление:	макс. 10 бар
Корпус:	EPDM (Этиленпропиленовый каучук)

Упругий гаситель вибраций FLEX не должен использоваться в качестве компенсатора температурных расширений!

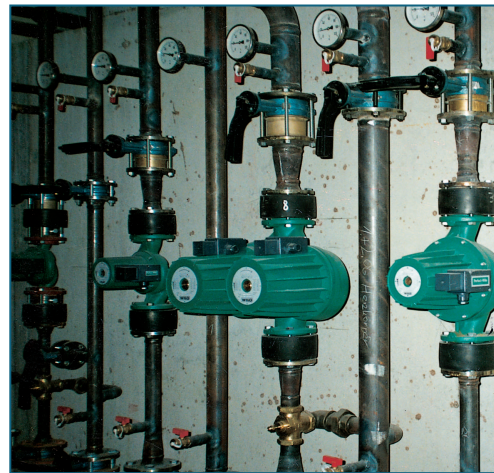


ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Упругий трубный соединитель для гашения вибраций и уменьшения шума в общественных зданиях
- Отличная теплостойкость и стойкость к старению
- Не проводит электрический ток
- Короткая монтажная длина, легкий монтаж
- Произвольное установочное положение
- Не требует технического обслуживания

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гражданское строительство
 - Производственные цеха, технологические установки
- Допущен к применению TÜV, испытание №9102098



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ebro-armaturen.nt-rt.ru> || ero@nt-rt.ru

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И МОНТАЖУ

Гаситель вибраций FLEX может устанавливаться на трубопроводе в любом положении и направлении потока среды.

Ответные фланцы должны иметь гладкую поверхность по всей площади фланцевого соединения

Для монтажа гасителя вибрации использовать болты DIN933 с шайбами.

Для определения рекомендованной длины болта С использовать таблицу основных размеров. Болты длиной превышающей рекомендованную, приводят к преждевременному износу изделия и разрушению.

Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять равномерно.

После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.

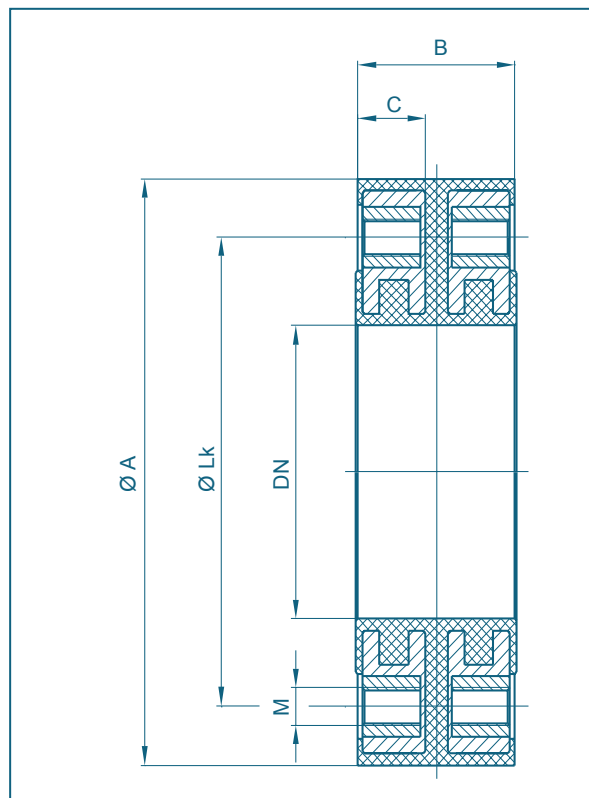
Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

- Производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе,
- Использовать изделие на параметрах, превышающих максимально допустимые значения эксплуатации.
- Для исключения повреждения гасителя вибраций FLEX, сварочные работы на трубопроводе с установленным на нем изделии, производить с обеспечением мер, исключающим его нагрев.
- Изделие не должно испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа, температурные расширения). Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.

Избегайте повторного применения гасителей вибрации FLEX бывших в эксплуатации.

Целесообразно отказаться от окраски, тепловой изоляции

В протекающую среду не должны попадать вещества, которые могут привести к разрушению эластомера.



DN [мм]	PN 6						Основные размеры [мм]		PN 10				
	A	B	C	Lk	M	Кол-во болтов	A	B	C	Lk	M	Кол-во болтов	
20	90	70	25	65	M10	4	105	70	30	75	M12	4	
25	100	70	25	75	M10	4	115	70	30	85	M12	4	
32	120	70	30	90	M12	4	140	70	30	100	M16	4	
40	130	70	30	100	M12	4	150	70	30	110	M16	4	
50	140	70	30	110	M12	4	165	70	30	125	M12	4	
65	160	70	30	130	M12	4	185	70	30	145	M16	4	
80	190	70	30	150	M16	4	200	70	35	160	M16	8	
100	210	70	35	170	M16	4	220	70	35	180	M16	8	
125	240	70	35	200	M16	8	250	70	40	210	M16	8	
150	265	70	35	225	M16	8	285	70	40	240	M20	8	
200	-	-	-	-	-	-	340	85	50	295	M20	8	

Lk = Межцентровой диаметр отверстий

C= Длина болтов для приварных фланцев по DIN 2631/32

Возможны технические изменения

без предварительного уведомления

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ebro-armaturen.nt-rt.ru> || ero@nt-rt.ru