



Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93



Limit Rotlu Tip Dilatasyon Kompensatörleri

Dilatasyon kompensatörleri borulama sistemlerinde dilatasyon geçiş noktalarına koyularak, zemine oturan farklı kütlelerin getirdiği birbirinden bağımsız hareketlenmeleri ve hertürlü yer hareketlerinin sisteme getirdiği yatay ve düşey düzlemdeki hareketleri absorbe eden, sistemlerin emniyetli çalışmasını sağlayan elemanlardır. Limit rotlu kompensatörler x ve y düzlemindeki hareketleri almak üzere dizayn edilir. Alınacak hareket miktarına bağlı olarak üretimi yapılır.

Limit rotlu kompensatörler, çift körük, araboru, flanşlar ve rotlardan oluşan bir yapıya sahiptir. Çift tarafında bulunan körükleri ve limit rotları sayesinde çökme hareketlerini önleme kabiliyetine sahiptir.

Limit rotlu dilatasyon kompensatörleri bina geçişlerindeki bütün dilatasyon noktalarında, yer altı, yer üstü bütün hatlarda ve her türlü akışkanın olduğu bütün borulama sistemlerinde kullanılır.

Kullanılan malzemeler de, körükler paslanmaz çelik malzeme, bağlantı malzemeleri karbon çelik veya paslanmaz çelik olarak üretilir.

Bağlantı Şekli:

Bağlantı tipi olarak Döner Flanşlı, Sabit Flanşlı, Kaynak Boyunlu , Dişli veya Yivli olarak üretilir.

Nominal Çapları:

DN25(1'')-DN1200(48'')

Basınç ve Sıcaklık Değerleri:

PN40 basınç, -80 +1100°C sıcaklık dayanımı vardır.

Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком

Дилатационные компенсаторы – это устройства, устанавливаемые в точках дилатационных переходов трубопроводов и обеспечивающие системе безопасную работу, посредством поглощения всех несвязанных друг с другом движений, поступающих от различных масс, а также всех вертикальных и горизонтальных движений, образующихся от колебаний земли. Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком предназначены для поглощения движений направления X и Y. Разрабатываются в зависимости от количества движений, которые они будут поглощать.

Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком состоят из двух сильфонов, промежуточной трубы, фланцев и штоков. Благодаря сильфонам, расположенным с двух сторон, и ограничительным штокам, эти устройства обладают способностью поглощать движения оседания.

Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком устанавливаются в точках дилатационных переходов зданий, ко всем подземным и наземным линиям и ко всем видам труб, проводящих любые жидкости. Сильфоны дилатационных компенсаторов производятся из нержавеющей стали, а соединительные элементы – из нержавеющей или углеродистой стали.

Виды соединений:

Неподвижный фланец, вращающийся фланец, приварные патрубки, резьбовое или желобчатое соединение.

Номинальные диаметры:

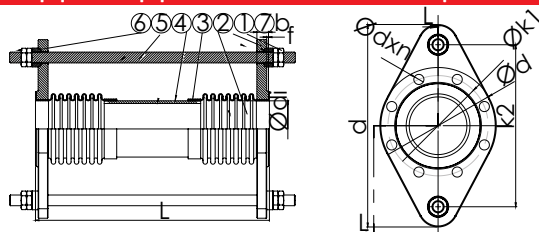
DN25(1'')-DN1200(48'')

Значения давления и температуры:

Давление: PN40, температура: -80 +1100°C

ВИД СОЕДИНЕНИЯ: ФЛАНЦЕВОЕ

HEL

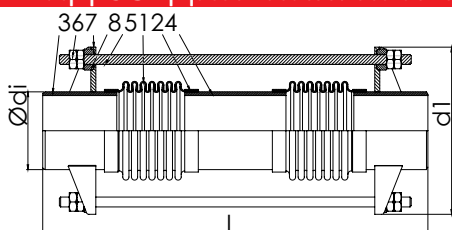


7	8	ГАЙКА	St 37.2
6	4	КОЛЬЦО	St 37.2
5	2	ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ШТОК	St 37.2
4	1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ТРУБА	St 37.2
3	2	ЛЕНТА	AISI 304
2	2	СИЛЬФОН	AISI 304
1	2	ОВАЛЬНЫЙ ФЛАНЕЦ	St 37.2
S.NO	ШТУК	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ

	Genleşme		Ødi	Flanş								HLS - 25 LRF		HLS - 50 LRF		HLS - 75 LRF		HLS - 100 LRF				
SIZE	Осевой	Боковой		d	Ød	Øk1	k2	Ød4	f	b	Ødxn	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства
DN 25	±15	±25	38	185	115	85	150	68	2	16	Ø14x4	250	E32100025	±50	350	E32000025	±75	450	E32300025	±100	550	E32400025
DN 32	±15	±25	42,4	210	140	100	180	78	2	16	Ø18x4	250	E32100032	±50	350	E32000032	±75	450	E32300032	±100	550	E32400032
DN 40	±15	±25	48,3	220	150	110	185	88	3	16	Ø18x4	250	E32100040	±50	350	E32000040	±75	450	E32300040	±100	550	E32400040
DN 50	±15	±25	60,3	250	165	125	205	102	3	18	Ø18x4	350	E32100050	±50	450	E32000050	±75	550	E32300050	±100	650	E32400050
DN 65	±30	±25	76,1	270	185	145	225	122	3	18	Ø18x4	350	E32100060	±50	450	E32000060	±75	550	E32300060	±100	650	E32400060
DN 80	±30	±25	88,9	310	200	160	251	138	3	20	Ø18x4	400	E32100080	±50	500	E32000080	±75	600	E32300080	±100	700	E32400080
DN 100	±30	±25	114,3	330	220	180	271	158	3	20	Ø18x4	400	E32100100	±50	500	E32000100	±75	600	E32300100	±100	700	E32400100
DN 125	±30	±25	139,7	366	250	210	304	188	3	22	Ø18x4	450	E32100125	±50	650	E32000125	±75	750	E32300125	±100	850	E32400125
DN 150	±30	±25	168,3	420	285	240	347	212	3	22	Ø23x8	450	E32100150	±50	650	E32000150	±75	750	E32300150	±100	850	E32400150
DN 200	±30	±25	219,1	510	340	295	411	268	3	24	Ø23x12	500	E32100200	±50	700	E32000200	±75	800	E32300200	±100	900	E32400200
DN 250	±30	±25	273	573	405	355	484	320	3	26	Ø27x12	600	E32100250	±50	800	E32000250	±75	900	E32300250	±100	1000	E32400250
DN 300	±30	±25	323,9	660	460	410	555	378	4	28	Ø27x12	750	E32100300	±50	950	E32000300	±75	1000	E32300300	±100	1150	E32400300

ВИД СОЕДИНЕНИЯ: ПРИВАРНЫЕ ПАТРУБКИ

HEL

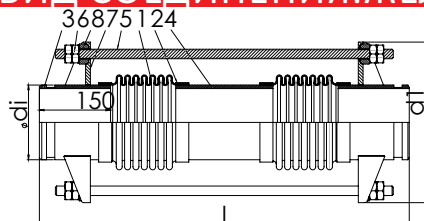


8	4	СФЕРИЧЕСКИЙ ШАРНИР	St 37.2
7	4	КОЛЕНО	St 37.2
6	8	ГАЙКА	St 37.2
5	2	ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ШТОК	St 37.2
4	1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ТРУБА	St 37.2
3	2	ПРИВАРНЫЙ ПАТРУБОК	St 37.2
2	2	ЛЕНТА	AISI 304
1	2	СИЛЬФОН	AISI 304
S.NO	ШТУК	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ

Genleşme			Ødi	HLS - 25 LRB				HLS - 50 LRB				HLS - 75 LRB				HLS - 100 LRB			
SIZE	Осевой	Боковой		d1	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой
DN 25	±15	±25	38	135	540	E33100025	±50	640	E33200025	±75	740	E33300025	±100	840	E33400025				
DN 32	±15	±25	42,4	140	540	E33100032	±50	640	E33200032	±75	740	E33300032	±100	840	E33400032				
DN 40	±15	±25	48,3	150	540	E33100040	±50	640	E33200040	±75	740	E33300040	±100	840	E33400040				
DN 50	±15	±25	60,3	165	610	E33100050	±50	710	E33200050	±75	810	E33300050	±100	910	E33400050				
DN 65	±30	±25	76,1	190	610	E33100060	±50	710	E33200060	±75	810	E33300060	±100	910	E33400060				
DN 80	±30	±25	88,9	221	660	E33100080	±50	760	E33200080	±75	860	E33300080	±100	960	E33400080				
DN 100	±30	±25	114,3	249	660	E33100100	±50	760	E33200100	±75	860	E33300100	±100	960	E33400100				
DN 125	±30	±25	139,7	292	700	E33100125	±50	900	E33200125	±75	1000	E33300125	±100	1100	E33400125				
DN 150	±30	±25	168,3	342	700	E33100150	±50	900	E33200150	±75	1000	E33300150	±100	1100	E33400150				
DN 200	±30	±25	219,1	413	750	E33100200	±50	950	E33200200	±75	1050	E33300200	±100	1150	E33400200				
DN 250	±30	±25	273	488	850	E33100250	±50	1050	E33200250	±75	1150	E33300250	±100	1250	E33400250				
DN 300	±30	±25	323,9	580	1000	E33100300	±50	1200	E33200300	±75	1300	E33300300	±100	1400	E33400300				

ВИД СОЕДИНЕНИЯ: ЖЕЛОБЧАТОЕ

HEL



8	4	СФЕРИЧЕСКИЙ ШАРНИР	St 37.2
7	4	КОЛЕНО	St 37.2
6	8	ГАЙКА	St 37.2
5	2	ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ШТОК	St 37.2
4	1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ТРУБА	St 37.2
3	2	ПРИВАРНЫЙ ПАТРУБОК	St 37.2
2	2	ЛЕНТА	AISI 304
1	2	СИЛЬФОН	AISI 304
S.NO	ШТУК	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ

Genleşme			Ødi	HLS - 25 LRY				HLS - 50 LRY				HLS - 75 LRY				HLS - 100 LRY			
SIZE	Осевой	Боковой		d1	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой	L	Номер устройства	Боковой
DN 25	±15	±25	38	135	540	E34100025	±50	640	E34200025	±75	740	E34300025	±100	840	E34400025				
DN 32	±15	±25	42,4	140	540	E34100032	±50	640	E34200032	±75	740	E34300032	±100	840	E34400032				
DN 40	±15	±25	48,3	150	540	E34100040	±50	640	E34200040	±75	740	E34300040	±100	840	E34400040				
DN 50	±15	±25	60,3	165	610	E34100050	±50	710	E34200050	±75	810	E34300050	±100	910	E34400050				
DN 65	±30	±25	76,1	190	610	E34100060	±50	710	E34200060	±75	810	E34300060	±100	910	E34400060				
DN 80	±30	±25	88,9	221	660	E34100080	±50	760	E34200080	±75	860	E34300080	±100	960	E34400080				
DN 100	±30	±25	114,3	249	660	E34100100	±50	760	E34200100	±75	860	E34300100	±100	960	E34400100				
DN 125	±30	±25	139,7	292	700	E34100125	±50	900	E34200125	±75	1000	E34300125	±100	1100	E34400125				
DN 150	±30	±25	168,3	342	700	E34100150	±50	900	E34200150	±75	1000	E34300150	±100	1100	E34400150				
DN 200	±30	±25	219,1	413	750	E34100200	±50	950	E34200200	±75	1050	E34300200	±100	1150	E34400200				
DN 250	±30	±25	273	488	850	E34100250	±50	1050	E34200250	±75	1150	E34300250	±100	1250	E34400250				
DN 300	±30	±25	323,9	580	1000	E34100300	±50	1200	E34200300	±75	1300	E34300300	±100	1400	E34400300				



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.hels.nt-rt.ru || эл. почта: hse@nt-rt.ru