



Особенности и преимущества продукции

- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Для лёгкого монтажа и демонтажа арматуры
- Для передачи сил трубы
- Регулируется продольно
- Основание монолитное многослойное стальное
- Простой монтаж/демонтаж благодаря эластичности сильфона и преднатяжения при установке
- Не требуется тех.обслуживание

Материалы

- Сильфон: Нерж. сталь 1.4571
- Фланцы: Сталь S235JRG2
- Анкерные болты: Сталь S235JRG2, оцинковка

Защита от коррозии

- Фланцы: Эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Наружный защитный кожух из стали S235JRG2 (гальванически оцинкован) для подземной установки
- Большие диаметры по запросу
- Другие ступени давления по заказу
- Специальное исполнение по заказу
- Внутренняя направляющая труба из нерж. стали 1.4541 для предотвращения вибрации

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Примечание

Мы рекомендуем устанавливать внутреннюю направляющую трубы, если - ожидается, в среде возникают колебания/турбулентность
- при DN > 150 превышаются скорости потока 8 м/с для газа и 3,5 м/с для жидкости

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

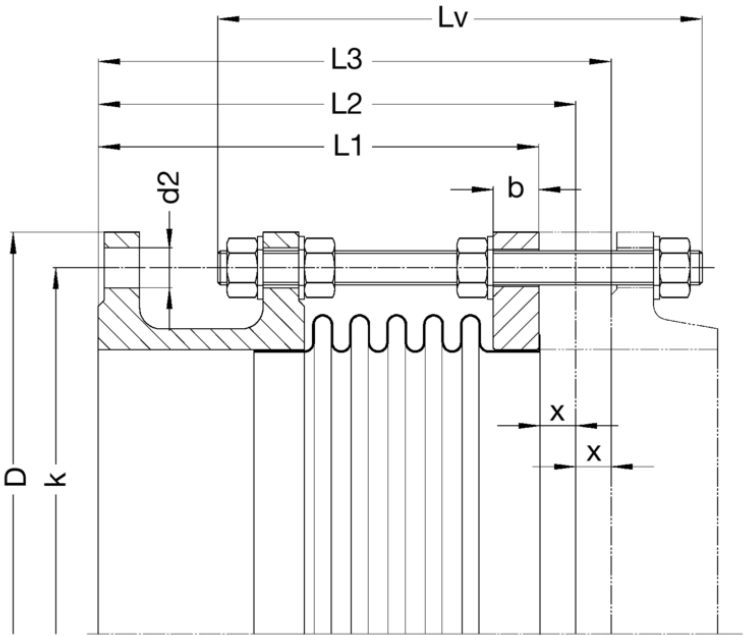
Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
80...1200	16	16	50
80...1200	10	10	50

VAG FLEXINOX® Монтажная вставка, фиксируемая со сквозными анкерными болтами с одной стороны, фланцы сталь - эпоксид

Вода

Чертёж



- L1: Длина при поставке
- L2: Установочная длина
- L3: Макс. строит. длина
- Lv: Длина растяжки
- D: Наружный диаметр фланца
- k: Диаметр окружности центров отверстий фланца

Технические данные

PN 10

DN		80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
D	[мм]	200	220	250	285	315	340	395	445	505	565	615	670
b	[мм]	20	22	24	24	26	26	28	28	30	32	32	34
k	[мм]	160	180	210	240	270	295	350	400	460	515	565	620
L1	[мм]	275	275	275	325	325	325	325	325	325	350	350	350
L2	[мм]	300	300	300	350	350	350	350	350	350	375	375	375
L3	[мм]	325	325	325	375	375	375	375	375	375	400	400	400
Lv	[мм]	325	325	323	381	375	371	343	343	337	396	396	394
d2	[мм]	18	18	18	22	22	22	22	22	22	26	26	26
Резьба М		16	16	16	20	20	20	20	20	20	24	24	24
Кол-во отверстий фланца		8	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
Кол-во отверстий стягивающего соединения		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Подгон по длине +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	14,00	16,00	22,00	30,00	32,00	36,00	48,00	60,00	87,00	100,00	125,00	150,00



Технические данные

PN 10

DN		600	700	800	900	1000	1100	1200
D	[мм]	780	895	1015	1115	1230	1340	1455
b	[мм]	36	30	32	34	34	38	38
k	[мм]	725	840	950	1050	1160	1270	1380
L1	[мм]	375	375	425	425	450	450	500
L2	[мм]	400	400	450	450	475	475	525
L3	[мм]	425	425	475	475	500	500	550
Lv	[мм]	419	413	447	441	472	450	496
d2	[мм]	30	30	33	33	36	36	39
Резьба М		27	27	30	30	33	33	36
Кол-во отверстий фланца		20	24	24	28	28	32	32
Кол-во отверстий стягивающего соединения		7	8	8	10	10	12	12
Подгон по длине +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	195,00	245,00	225,00	420,00	500,00	620,00	675,00

PN 16

DN		80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
D	[мм]	200	220	250	285	315	340	405	460	520	580	640	715
b	[мм]	20	22	24	24	26	26	32	32	36	38	42	44
k	[мм]	160	180	210	240	270	295	355	410	470	525	585	650
L1	[мм]	275	275	275	325	325	325	325	325	325	350	350	350
L2	[мм]	300	300	300	350	350	350	350	350	350	375	375	375
L3	[мм]	325	325	325	375	375	375	375	375	375	400	400	400
Lv	[мм]	325	325	323	381	375	375	371	359	359	388	410	396
d2	[мм]	18	18	18	22	22	22	26	26	26	30	30	33
Резьба М		16	16	16	20	20	20	24	24	24	27	27	30
Кол-во отверстий фланца		8	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	20
Кол-во отверстий стягивающего соединения		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Подгон по длине +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	15,00	18,00	22,00	31,00	34,00	37,00	54,00	68,00	106,00	132,00	150,00	232,00

PN 16

DN		600	700	800	900	1000	1100	1200
D	[мм]	840	910	1025	1125	1255	1355	1485
b	[мм]	48	36	38	40	42	42	48
k	[мм]	770	840	950	1050	1170	1270	1390
L1	[мм]	375	375	425	425	450	450	500
L2	[мм]	400	400	450	450	475	475	525
L3	[мм]	425	425	475	475	500	500	550
Lv	[мм]	419	391	441	435	450	440	504
d2	[мм]	36	36	39	39	42	42	48
Резьба М		33	33	36	36	39	39	45
Кол-во отверстий фланца		20	24	24	28	28	32	32
Кол-во отверстий стягивающего соединения		6	8	12	12	12	12	12
Подгон по длине +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	300,00	320,00	418,00	510,00	615,00	725,00	870,00