



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 сальфона и преднатяжения при установке
- Не требуется тех.обслуживание

Материалы

- Сальфон: Нерж. сталь 1.4571
- Фланцы: Нерж. сталь 1.4541
- Анкерные болты: Нерж. сталь 1.4541

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Наружный защитный кожух из нерж.стали 1.4541 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

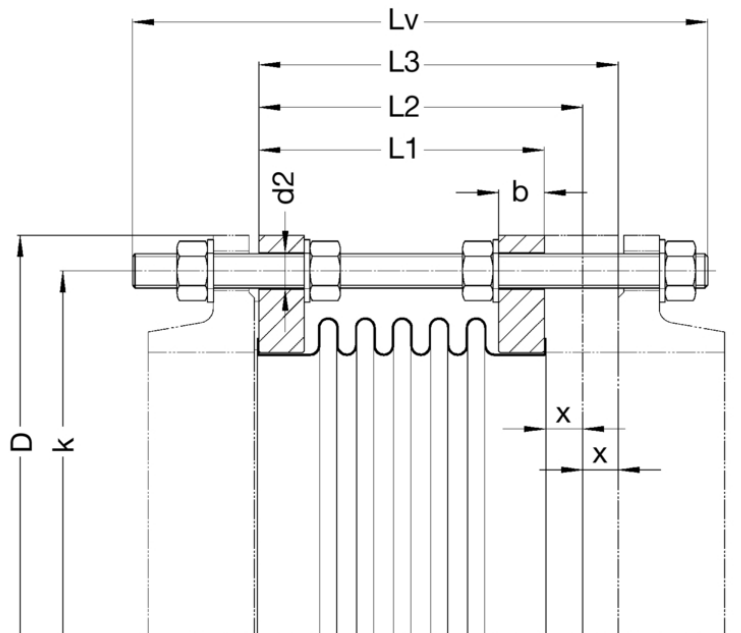
Мы рекомендуем устанавливать внутреннюю направляющую трубы, если - ожидается, в среде возникают колебания/турбулентность
- при DN > 150 превышаются скорости потока 8 м/с для газа и 3,5 м/с для жидкости

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	200
80...1200	10	10	200

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]	175	175	175	175	195	195	195	195	205	205	225	235
L2	[мм]	200	200	200	200	220	220	220	220	230	230	250	260
L3	[мм]	225	225	225	225	245	245	245	245	255	255	275	285
Lv	[мм]	330	330	335	340	370	370	370	370	385	395	425	440
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	8	12	12	16	16	20	20
Кол-во отверстий стягивающего соеди- нения		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Подгон по дли- не +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	10,00	11,00	14,00	22,00	23,00	24,00	32,00	42,00	63,00	68,00	86,00	110,00



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	34	38
k	[мм]	725	840	950	1050	1160	1270	1380
L1	[мм]	235	235	265	265	265	280	300
L2	[мм]	260	260	290	290	290	305	325
L3	[мм]	285	285	315	315	315	330	350
Lv	[мм]	450	440	475	480	490	510	540
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 соеди- нения		7	8	8	10	10	12	12
Подгон по дли- не +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	150,00	180,00	240,00	320,00	380,00	450,00	490,00

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]	175	175	175	175	195	195	205	225	235	245	245	255
L2	[мм]	200	200	200	200	220	220	230	250	260	270	270	280
L3	[мм]	225	225	225	225	245	245	255	275	285	295	295	305
Lv	[мм]	325	330	335	340	365	365	395	415	435	455	470	490
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 соеди- нения		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Подгон по дли- не +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	11,00	12,00	15,00	23,00	24,00	25,00	38,00	46,00	74,00	92,00	110,00	170,00

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]	275	275	295	295	315	290	310
L2	[мм]	300	300	320	320	340	315	335
L3	[мм]	325	325	345	345	365	340	360
Lv	[мм]	525	500	530	535	565	550	590
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 соеди- нения		6	8	12	12	12	12	12
Подгон по дли- не +/-х	[мм]	25	25	25	25	25	25	25
Вес ≈	[кг]	220,00	240,00	315,00	385,00	450,00	520,00	625,00