



Ру 10/16/25 - Ду 40...1600

KAT-A 5010-b-E

Особенности и преимущества продукции

- С двусторонним фланцевым соединением по EN 1092-2
- Предназначается для передачи сил трубы
- Для лёгкого монтажа и демонтажа арматуры

Материалы

- Корпус : Сталь S235JRG2
- Уплотнение: NBR
- Анкер с резьбой: Сталь S235JRG2, оцинковка

Коррозионная защита

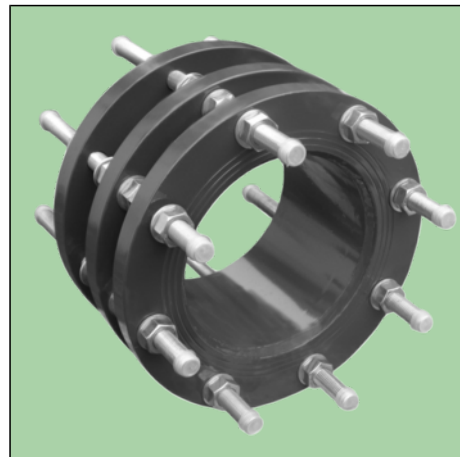
- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Типовой вариант как описано
- Наружный защитный кожух из стали S235JRG2 гальванически оцинкован для подземной установки
- Большие диаметры по запросу
- Специальная комплектация по заказу
- Другие ступени давления по заказу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Примечание

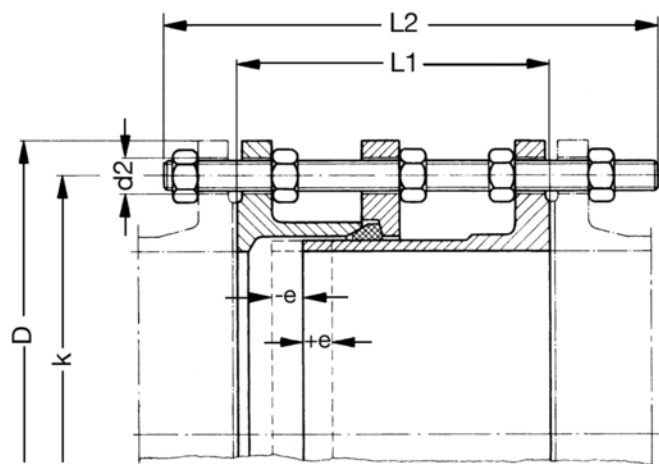
Для надёжной установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Область применения

Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [bar]	Макс.допустимая раб.температура для нейтральной жидкости [°C]
40...1200	25	25	50
40...1500	16	16	50
200...1600	10	10	50



Чертёж



e = +/- 25 мм диапазон регулирования

L1 = строительная длина в среднем положении

Технические данные

Ру 25

Ду		40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350
D	[мм]	150	165	185	200	235	270	300	330	360	425	485	555
L1	[мм]	190	200	200	210	220	220	230	230	230	250	250	270
L2	[мм]	310	310	310	330	340	370	370	370	370	410	410	440
d2	[мм]	18	18	18	18	22	26	26	26	26	30	30	33
k	[мм]	110	125	145	160	190	220	250	280	310	370	430	490
Количество отверстий		4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	12	16
Необх. пространство ≈	[м³]	0,006	0,008	0,012	0,014	0,020	0,028	0,036	0,044	0,052	0,082	0,105	0,148
Вес ≈	[kg]	10,00	13,00	18,00	22,00	32,00	43,00	52,00	65,00	76,00	103,00	134,00	196,00

Ру 25

Ду		400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
D	[мм]	620	670	730	845	960	1085	1185	1320	1530
L1	[мм]	280	280	300	320	340	360	380	400	450
L2	[мм]	480	480	480	520	530	600	600	650	720
d2	[мм]	36	36	36	39	42	48	48	56	56
k	[мм]	550	600	660	770	875	990	1090	1210	1420
Количество отверстий		16	20	20	20	24	24	28	28	32
Необх. пространство ≈	[м³]	0,202	0,240	0,280	0,408	0,536	0,776	0,926	1,245	1,854
Вес ≈	[kg]	248,00	281,00	327,00	436,00	573,00	800,00	888,00	1272,00	1870,00



Технические данные

Рy 16

Ду		40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350
D	[мм]	150	165	185	200	220	250	285	315	340	405	460	520
L1	[мм]	180	180	180	200	200	200	200	220	220	230	250	260
L2	[мм]	280	280	280	310	310	310	320	340	340	370	410	410
d2	[мм]	18	18	18	18	18	18	22	22	22	26	26	26
k	[мм]	110	125	145	160	180	210	240	270	295	355	410	470
Количество отверстий		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16
Необх. пространство ≈	[м³]	0,006	0,008	0,009	0,014	0,016	0,020	0,028	0,036	0,042	0,066	0,094	0,122
Вес ≈	[kg]	9,00	11,00	13,00	18,00	21,00	26,00	35,00	45,00	52,00	76,00	93,00	129,00

Рy 16

Ду		400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
D	[мм]	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1355	1485	1585	1685
L1	[мм]	270	270	280	300	300	320	320	340	340	360	370	380
L2	[мм]	430	430	440	480	480	520	520	560	560	600	610	630
d2	[мм]	30	30	33	36	36	39	39	42	42	48	48	48
k	[мм]	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1270	1390	1490	1590
Количество отверстий		16	20	20	20	24	24	28	28	32	32	32	36
Необх. пространство ≈	[м³]	0,158	0,194	0,246	0,372	0,436	0,600	0,724	0,970	1,130	1,455	1,685	1,966
Вес ≈	[kg]	164,00	190,00	243,00	332,00	368,00	480,00	548,00	719,00	813,00	1110,00	1226,00	1350,00

Рy 16

Ду		1500
D	[мм]	1820
L1	[мм]	400
L2	[мм]	660
d2	[мм]	52
k	[мм]	1710
Количество отверстий		36
Необх. пространство ≈	[м³]	2,200
Вес ≈	[kg]	1642,00

Рy 10

Ду		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
D	[мм]	340	395	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230
L1	[мм]	220	220	220	230	230	250	260	260	260	290	290	290
L2	[мм]	340	360	360	360	370	390	390	410	410	460	460	480
d2	[мм]	22	22	22	22	26	26	26	30	30	33	33	36
k	[мм]	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160
Количество отверстий		8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28
Необх. пространство ≈	[м³]	0,042	0,062	0,078	0,100	0,130	0,162	0,192	0,274	0,360	0,520	0,628	0,800
Вес ≈	[kg]	49,00	64,00	73,00	96,00	124,00	141,00	160,00	207,00	259,00	354,00	407,00	488,00

VAG Монтажная вставка, фиксированная со сквозными резьбовыми болтами на обоих концах, сталь сварной - эпоксид



Вода

Технические данные

Ру 10

Ду		1100	1200	1300	1400	1500	1600
D	[мм]	1340	1455	1575	1675	1785	1915
L1	[мм]	300	320	340	360	380	390
L2	[мм]	480	520	530	560	590	600
d2	[мм]	36	39	42	42	42	48
k	[мм]	1270	1380	1490	1590	1700	1820
Количество отверстий		32	32	32	36	36	40
Необх. пространство ≈	[м³]	0,950	1,210	1,314	1,728	2,066	2,420
Вес ≈	[kg]	589,00	748,00	914,00	1037,00	1162,00	1525,00