



PN 10/16 - DN 50...600

KAT-A 5025

Особенности и преимущества продукции

- С фланцевым соединением по EN, ANSI, BS или SABS
- Для присоединения труб различных внешних диаметров к фланцам оборудования
- Большие допуски наружных диаметров OD (до 23 мм)
- Для соединения труб из стали, ВЧШГ, НПВХ, серого чугуна, асбоцемента, других материалов

Материалы

- Муфта: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Фланец: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Замыкающее кольцо: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Крепёж: Сталь 4.8, гальванически оцинкованная
- Уплотнение: EPDM

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- С анкерными болтами из нерж. стали А4
- NBR и другие уплотнения - по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Испытано и зарегистрировано WRAS
- Эластомеры и покрытия сертифицированы по BS 6920 (WRAS) и разрешены к применению в питьевой воде
- Произведено в соответствии с AWWA C 219

Примечание

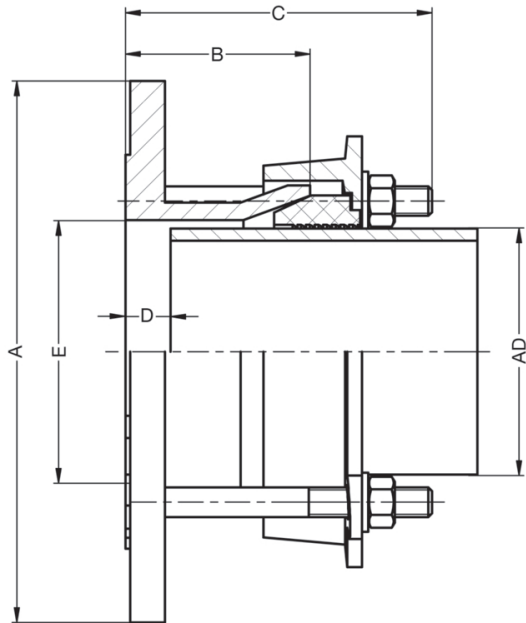
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

Ду	Ру	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...600	10	10	60
50...600	16	16	60



Чертёж



Технические данные

PN 10

DN	50	65	80	100	125	150	175	200	250	250	300	300
AD-диапазон [мм]	59-72	72-85	88-103	109-128	138-153	159-182	192-210	218-235	250-267	272-289	315-332	322-340
A [мм]	165	185	220	228	276	290	311	340	400	405	460	460
B [мм]	75	75	75	71	75	71	73	75	85	85	85	85
C [мм]	130	130	130	130	130	130	130	135	135	135	145	150
D рекоменд. зазор [мм]	14	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E [мм]	76	89	105	131	159	184	212	237	271	296	338	345
Анкерные болты	2х M12x120	4х M12x120	4х M12x120	4х M12x120	4х M12x120	4х M12x120	4х M12x120	4х M12x120	6х M12x120	6х M12x120	6х M12x120	6х M12x150
Вес [кг]	3	4	5	5	7	8	9	10	16	16	22	24
Варианты рассверловки фланцев	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. F; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3



Технические данные

PN 10

DN		400	400	450	500	600
AD-диапазон	[мм]	417-437	425-442	480-500	526-546	630-650
A	[мм]	550	580	638	710	840
B	[мм]	95	110	95	93	95
C	[мм]	165	165	167	167	165
D рекоменд. зазор	[мм]	32	32	32	32	32
E	[мм]	440	445	502	547	652
Анкерные болты		8x M12x160	8x M12x160	10x M12x160	10x M12x160	10x M12x160
Вес	[кг]	30	32	33	41	51
Варианты рассверловки фланцев		BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	175	200	250	250	300	300
AD-диапазон	[мм]	59-72	72-85	88-103	109-128	138-153	159-182	192-210	218-235	250-267	272-289	315-332	322-340
A	[мм]	165	185	220	228	276	290	311	340	400	405	460	460
B	[мм]	75	75	75	71	75	71	73	75	85	85	85	85
C	[мм]	130	130	130	130	130	130	130	135	135	135	145	150
D рекоменд. зазор	[мм]	14	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E	[мм]	76	89	105	131	159	184	212	237	271	296	338	345
Анкерные болты		2x M12x120	4x M12x220	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	6x M12x120	6x M12x120	6x M12x120	6x M12x120
Вес	[кг]	3	4	5	5	7	8	9	10	16	16	22	24
Варианты рассверловки фланцев		BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. F; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, табл. D, E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3

PN 16

DN		350	400	400	450	500	600
AD-диапазон	[мм]	374-391	417-437	425-442	480-500	526-546	630-650
A	[мм]	520	550	580	638	710	840
B	[мм]	95	95	110	95	93	95
C	[мм]	145	165	165	167	167	165
D рекоменд. зазор	[мм]	32	32	32	32	32	32
E	[мм]	399	440	445	502	547	652
Анкерные болты		8x M12x140	8x M12x160	8x M12x160	10x M12x160	10x M12x160	10x M12x160
Вес	[кг]	30	30	32	33	41	51
Варианты рассверловки фланцев		BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3