



PN 10/16 - DN 50...2000

KAT-A 5028

Особенности и преимущества продукции

- С двусторонним фланцевым соединением по EN, ANSI, BS, SABS
- Для лёгкого монтажа и демонтажа арматуры
- Для передачи сил трубы

Материалы

- Муфта: DN 50...150/200 ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40), DN 175/250...2000 прокатная сталь
- Фланец: DN 50...80/125/250...2000 сталь, DN 100/150...200 ВЧШГ
- Замыкающее кольцо: DN 50...300 ВЧШГ, DN 350...2000 прокатная сталь
- Втулка: Сталь
- Крепёж замыкающего кольца: Нерж. сталь A2 (304)
- Уплотнения: EPDM
- Анкерные болты: Сталь 4.8, гальванически оцинкованная

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- С оцинкованными болтами и резьбовыми анкерами
- С болтами и резьбовыми анкерами из нерж. стали
- NBR и другие уплотнения - по запросу
- Большие диаметры по запросу
- Другие ступени давления по заказу

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

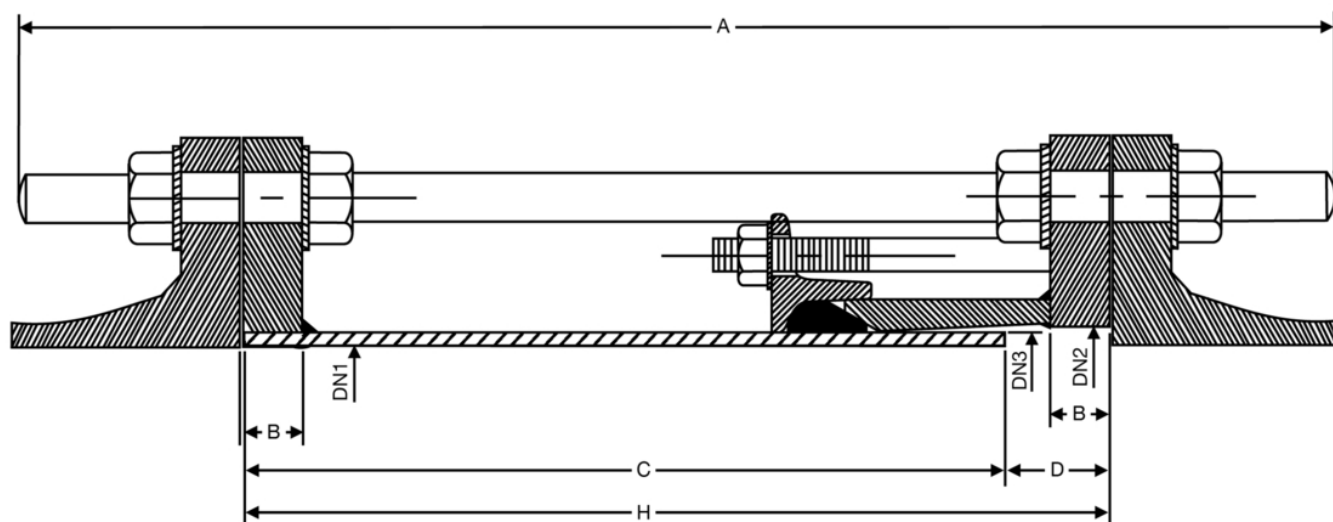
Примечание

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

Допустимые параметры режима эксплуатации

DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...2000	10	10	60
50...2000	16	16	60

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
DN1	53	69	82	106	131	156	210	264	315	346	396	447
DN	67	83	96	121	147	172	226	280	331	369	419	470
DN3	60	76	89	114	140	165	219	273	324	356	406	457
Толщина стенки втулки [мм]	3,2	3,2	3,2	3,9	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
B [мм]	12	12	12	12	14	16	16	19	19	23	24	24
C [мм]	165	165	165	165	165	165	165	175	175	250	250	250
H мин. [мм]	165	165	165	165	165	165	165	175	175	250	250	250
C + D реком. [мм]	185	185	185	185	185	185	185	195	195	275	275	275
H макс. [мм]	205	205	205	205	205	205	205	215	215	300	300	300
Анкерные болты	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M20x320	4x M20x320	4x M20x330	4x M20x330	4x M20x420	4x M24x450
Вес [кг]	9	10	12	13	16	23	31	34	43	49	77	95

PN 10

DN	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
DN1	498	600	698	800	901	1003	1202	1399	1599	1799	1995
DN	521	623	724	826	927	1029	1232	1433	1633	1833	2031
DN3	508	610	711	813	914	1016	1219	1420	1620	1820	2020
Толщина стенки втулки [мм]	4,5	4,5	6	6	6	6	8	8	10	10	12
B [мм]	25	25	25	25	25	27	35	45	60	60	60
C [мм]	250	250	250	250	250	260	280	310	350	350	350
H мин. [мм]	250	250	250	250	250	260	280	310	350	350	350
C + D реком. [мм]	275	275	275	275	275	290	310	340	380	380	380
H макс. [мм]	300	300	300	300	300	320	340	370	410	410	410
Анкерные болты	4x M24x450	4x M27x480	4x M27x480	4x M30x500	7x M30x520	7x M33x560	8x M36x610	9x M39x670	8x M45x750	11x M45x770	12x M45x800
Вес [кг]	111	135	168	200	225	298	496	610	1250	1300	1490



Технические данные

PN 16

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
DN1	53	69	82	106	131	156	210	264	315	346	396	447
DN	67	83	96	121	147	172	226	280	331	369	419	470
DN3	60	76	89	114	140	165	219	273	324	356	406	457
Толщина стенки втулки [мм]	3,2	3,2	3,2	3,9	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
B [мм]	12	12	12	12	14	16	16	19	19	23	24	24
C [мм]	165	165	165	165	165	165	165	175	175	250	250	250
H мин. [мм]	165	165	165	165	165	165	165	175	175	250	250	250
C + D рекоменд. [мм]	185	185	185	185	185	185	185	195	195	275	275	275
H макс. [мм]	205	205	205	205	205	205	205	215	215	300	300	300
Анкерные болты	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M16x300	4x M20x320	4x M20x320	4x M24x350	4x M24x350	4x M24x450	4x M27x470	4x M27x470
Вес [кг]	9	10	12	13	16	23	33	38	44	71	88	99

PN 16

DN	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
DN1	498	600	698	800	901	1003	1202	1399	1599	1799	1995
DN	521	623	724	826	927	1029	1232	1433	1633	1833	2031
DN3	508	610	711	813	914	1016	1219	1420	1620	1820	2020
Толщина стенки втулки [мм]	4,5	4,5	6	6	6	6	8	8	10	10	12
B [мм]	25	25	25	25	25	27	35	45	60	60	60
C [мм]	250	250	250	250	250	260	280	310	350	350	350
H мин. [мм]	250	250	250	250	250	260	280	310	350	350	350
C + D рекоменд. [мм]	275	275	275	275	275	290	310	340	380	380	380
H макс. [мм]	300	300	300	300	300	320	340	370	410	410	410
Анкерные болты	4x M30x500	4x M33x520	4x M33x520	6x M36x550	7x M36x570	7x M39x610	8x M45x680	9x M45x730	8x M52x850	11x M52x850	12x M56x890
Вес [кг]	131	175	184	220	245	331	559	665	1320	1500	1750