



PN 10/16 - DN 80...600

KAT-A 3717-MOK

Особенности и преимущества продукции

- Мягкое уплотнение
- Строительная длина по AWWA C517
- С фланцами с обеих сторон по EN 1092-2
- Компактная запорная арматура с мягким уплотнением
- Рабочее давление Ps 10 бар
- Высокая пропускная способность, минимальная потеря давления и минимальный риск засорения благодаря круглому проходу
- Эксцентрик вращает запорный элемент без риска повреждения
- Коррозионно-устойчивая наплавка седла
- Не требует тех.обслуживания благодаря саморегулируемому уплотнению вала
- Не требующие регулярной смазки подшипники для долгой службы и малого момента для управления
- С полностью закрытым, не требующим тех.обслуживания червячным редуктором с механическим указателем положения и маховиком

Материалы

- Корпус: Высокопрочный чугун ASTM A536 Grade 65-45-12 (EN-JS 1050)
- Седло: 95% никель
- Крышка: Высокопрочный чугун ASTM A536 Grade 65-45-12 (EN-JS 1050)
- Запорный элемент: Высокопрочный чугун ASTM A536 Grade 65-45-12 (EN-JS 1050), со всех сторон вулканизирован NBR
- Подшипники: Нерж. сталь 316 (1.4401)
- Приспособление для очистки: NBR (> DN 300 Тефлон)
- Крепеж: Нерж. сталь 316 (A4)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

Варианты

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С зубчатым рычагом
- С колесом цепной передачи
- Большие размеры по заказу
- Рассверловка фланцев по другим стандартам по заказу

Области применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружениях
- Канализационные системы



Испытания и сертификация

- Приёмо-сдаточные испытания:
 - Испытания производителем (клапан в сборе) 3 полных цикла
 - Испытания по стандарту AWWA C517:
 - Корпус при 150% расчётного давления
 - Проверка герметичности с обеих сторон при расчётной разнице давления; протечки не допускаются

Аксессуары

- Т-ключ
- Удлинение шпинделя
- Ковер чугунный
- Указатель положения

Примечание

Для надёжной установки и безопасной эксплуатации соблюдайте инструкции по монтажу и эксплуатации: KAT-B 3717

Области применения

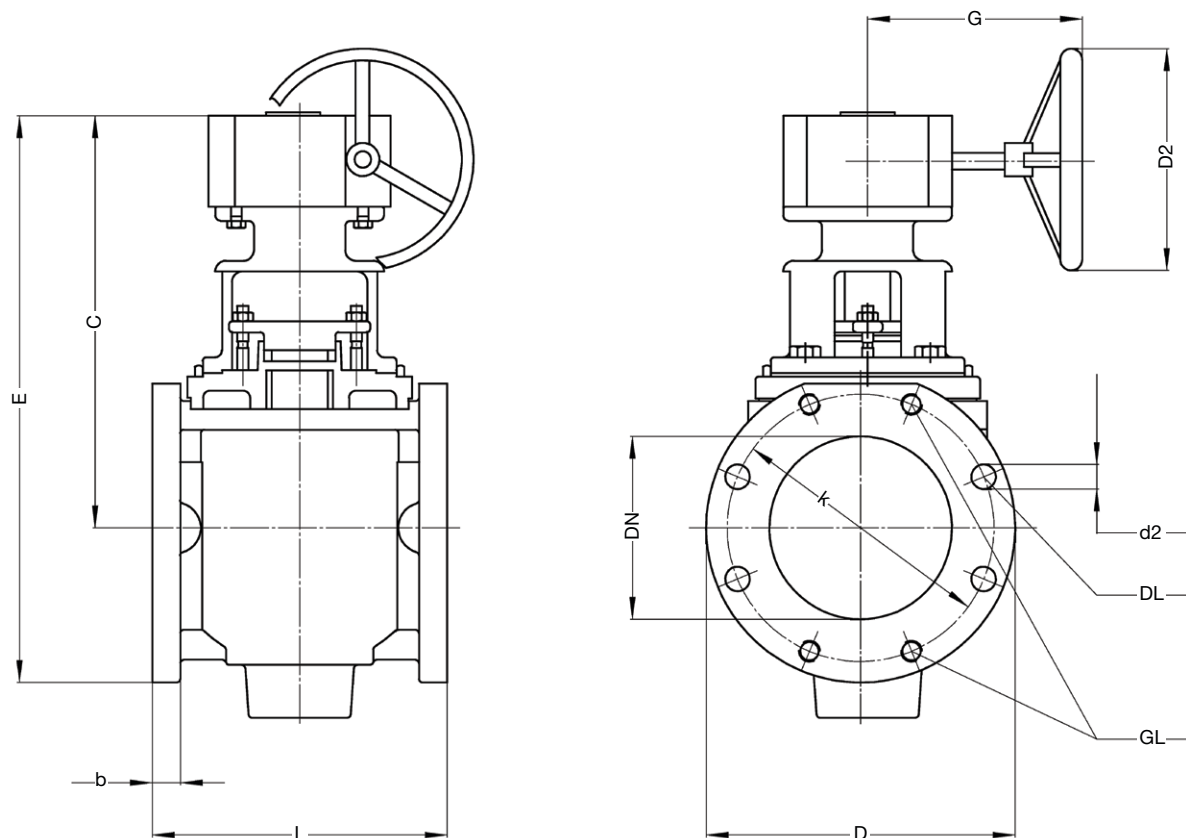
Размер [мм]	PN	Максимальное рабочее давление [бар]	Максимальная рабочая температура для нейтральной жидкости [°C]
80...600	10	10	50
200...600	16	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
15	11
15	11

"PN" характеризует исключительно тип фланцевого соединения, а не допустимое давление!

Чертёж



DL: сквозное отверстие
GL: резьбовое отверстие

Технические данные

PN 10

DN		80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
C	[мм]	298	343	365	478	526	563	752	798	798	846	846
D	[мм]	200	220	285	340	395	445	505	565	615	670	780
D2	[мм]	226	300	300	300	300	300	500	500	500	500	500
E	[мм]	411	453	508	648	724	786	1005	1081	1106	1181	1236
G	[мм]	232	232	232	267	267	267	500	500	500	500	500
L	[мм]	203	229	267	292	330	356	432	451	762	914	1067
b	[мм]	19	19	19	20	22	24.5	24.5	24.5	25.5	26.5	30
k	[мм]	160	180	240	295	350	400	460	515	565	620	725
Отверстий		8	8	8	8	12	12	16	16	20	20	20
DL кол-во		8	6	6	4	8	8	12	12	20	16	20
DL d2	[мм]	19	19	23	23	23	23	23	28	28	28	31
GL кол-во		-	2	2	4	4	4	4	4	-	4	-
GL резьба		-	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	-	M24	-
Вес, примерн.	[кг]	33.00	52.00	71.00	138.00	179.00	221.00	344.00	433.00	570.00	911.00	1001.00



Технические данные

PN 16

DN		200	250	300	350	400	450	500	600
C	[мм]	478	526	563	752	798	798	846	846
D	[мм]	340	405	460	520	580	640	715	840
D2	[мм]	300	300	300	500	500	500	500	500
E	[мм]	648	729	793	1012	1088	1118	1204	1266
G	[мм]	267	267	267	500	500	500	500	500
L	[мм]	292	330	356	432	451	762	914	1067
b	[мм]	20	22	24.5	24.5	24.5	25.5	26.5	30
k	[мм]	295	355	410	470	525	585	650	770
Отверстий		12	12	12	16	16	20	20	20
DL кол-во		4	8	8	12	12	20	16	20
DL d2	[мм]	23	28	28	28	31	31	34	37
GL кол-во		4	4	4	4	4	-	4	-
GL резьба		M20	M24	M24	M24	M27	M27	M30	M33
Вес, примерн.	[кг]	138.00	179.00	221.00	344.00	433.00	570.00	911.00	1001.00