



PN 10/16 - DN 100...200

KAT-A 5212-SKS

Особенности и преимущества продукции

- Крест с 4-мя фланцевыми соединениями по EN 1092-2, PN 10/16
- Гибкая модульная система, до пяти фланцевых компонентов
- Фасонная часть - крестовина с четырьмя соединениями (внутренняя резьба 1 1/4") для подключения домов
- Фасонная часть - крестовина с вертикальным соединением для монтажа колодезного гидранта DN 65 (Вюрттембергский вариант)

Материалы

- Корпус : ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Соединительные болты: Нерж. сталь A2 (DIN EN ISO 3506)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- До 4-х фланцевых VAG EKO[®]plus Задвижек, с квадратным наконечником 27 мм
- До четырёх установленных фланцевых заглушек
- DN 200 связь с PN 10
- Цилиндрическая часть:
 - с отводами с внутренней резьбой 1 1/2"
 - с TERRA[®]lock втычным фитингом
 - с вертикальным фланцем DN 80 (EN 1092-2)
- Вертикальный редукционный фланец с соединением:
 - DN 65 барабанная рассверловка
 - DN 80 (EN 1092-2)

Область применения

- Колодезная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266
- Эластомеры одобрены по W 270

Аксессуары

- Ключ управления
- Ключ управления специальной длины

Примечание

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

Допустимые параметры режима эксплуатации

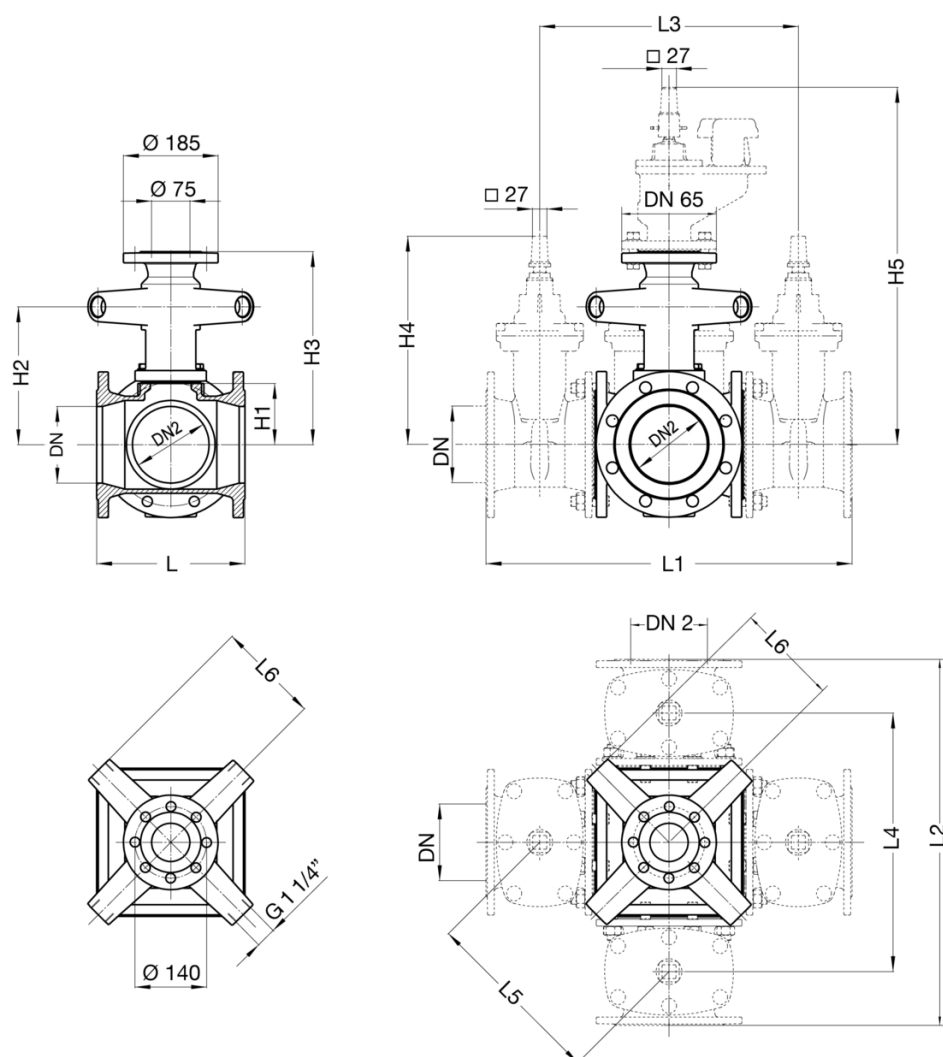
DN	PN	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
100...200	16	16	50
200	10	10	50

Испытания давлением по EN 12266

Испытательное давление в корпусе с водой [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой [бар]
24	17,6
15	11



Чертёж



DN 100 - 150: Вес $\approx$ вес основной фланцевой крестовины и крестовины для подключения домов

DN 200: Вес $\approx$ вес основной фланцевой крестовины и крестовины для подключения домов с удлинителями со штуцерами

Технические данные

PN 10

DN2		100	150	200
DN		200	200	200
L	[мм]	360	360	360
H1	[мм]	130	130	130
H2	[мм]	280	280	280
H3	[мм]	390	390	390
H4	[мм]	520	520	520
H5	[мм]	710	710	710
L1	[мм]	825	825	825
L2	[мм]	745	790	825
L3	[мм]	595	595	595
L4	[мм]	555	580	595
L5	[мм]	410	415	420
L6	[мм]	310	310	310
Вес $\approx$	[кг]	65,00	73,00	80,00



Технические данные

PN 16

DN2		100	100	100	150	150	200
DN		100	150	200	150	200	200
L	[мм]	220	290	360	290	360	360
H1	[мм]	110	120	130	120	130	130
H2	[мм]	260	270	280	270	280	280
H3	[мм]	365	445	390	445	390	390
H4	[мм]	330	408	520	408	520	520
H5	[мм]	690	765	710	765	710	710
L1	[мм]	605	720	825	720	825	825
L2	[мм]	605	680	745	720	790	825
L3	[мм]	415	506	595	506	595	595
L4	[мм]	415	485	555	506	580	595
L5	[мм]	295	350	410	358	415	420
L6	[мм]	200	200	310	200	310	310
Вес ≈	[кг]	36,00	48,00	65,00	55,00	73,00	80,00