

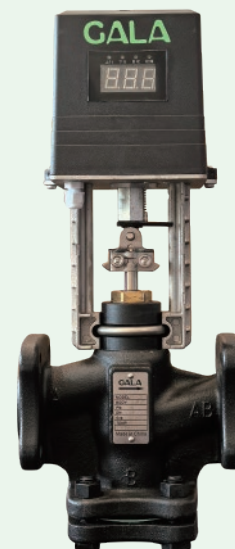
Регулирующий клапан двухходовой с электроприводом Тип. 6151

Применение

Двухходовой регулирующий клапан с электроприводом, используется для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами. В основном применяется в системах отопления, тепло-водоснабжения, ГВС, приточной вентиляции, воздушного отопления, ИТП, ЦТП.

Преимущества

1. Сбалансированная конструкция, позволяющая применять клапан для высоких перепадов давлений.
2. Может быть скомплектован различными вариантами электроприводов.
3. 0-30% диапазона регулирования линейная расходная характеристика, 30-100% диапазона регулирования равнопроцентная расходная характеристика. Позволяет применять клапаны для регулирования сложных технологических процессов.
4. Подходит для монтажа под электроприводы известных мировых брендов (Siemens и др.).
5. Регулирующее соотношение 50:1 для DN25-DN40 и 100:1 для DN50-DN150.
6. Различные варианты исполнений по пропускным способностям Kvs.



Технические характеристики

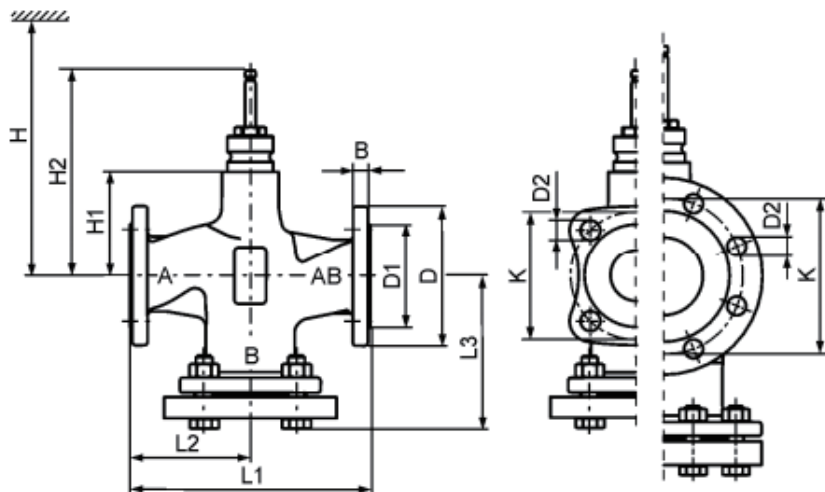
Номинальный диаметр, DN	25-150 мм (иные диаметры по запросу)
Максимальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура	-10 °C ~ 120°C (в кратковременном режиме до 150°C)
Тип присоединения	Фланцевый
Протечка по седлу	0...0.02% от Kvs
Ответные фланцы	Плоские или воротниковые
Покрытие	Внутреннее 30 мкм, наружное 120 мкм черного цвета Ral9005
Среда применения	Холодная вода, Горячая вода, и этиленгликоль (≤50%)
Управление	Электропривод аналоговый (4-20мА/0-10V) / трехпозиционный (24V/220V)

Материалы конструкции

№	Деталь	Материал	Марка
1	Корпус	DN 25-DN100: Серый чугун	EN-GJL-250
		DN125-DN150: Высокопрочный чугун	EN-GJL-400-18
2	Глухой Фланец	DN 25-DN100: Серый чугун	EN-GJL-250
		DN125-DN150: Высокопрочный чугун	EN-GJL-400-18
3	Шток	Нержавеющая сталь	-
4	Седло	Нержавеющая сталь	-
5	Плунжер	DN 25: Латунь	-
		DN32~DN150: Нержавеющая сталь	SS
6	Уплотнительная втулка штока	Латунь+ PTFE	-
7	Уплотнительное кольцо	EPDM	-

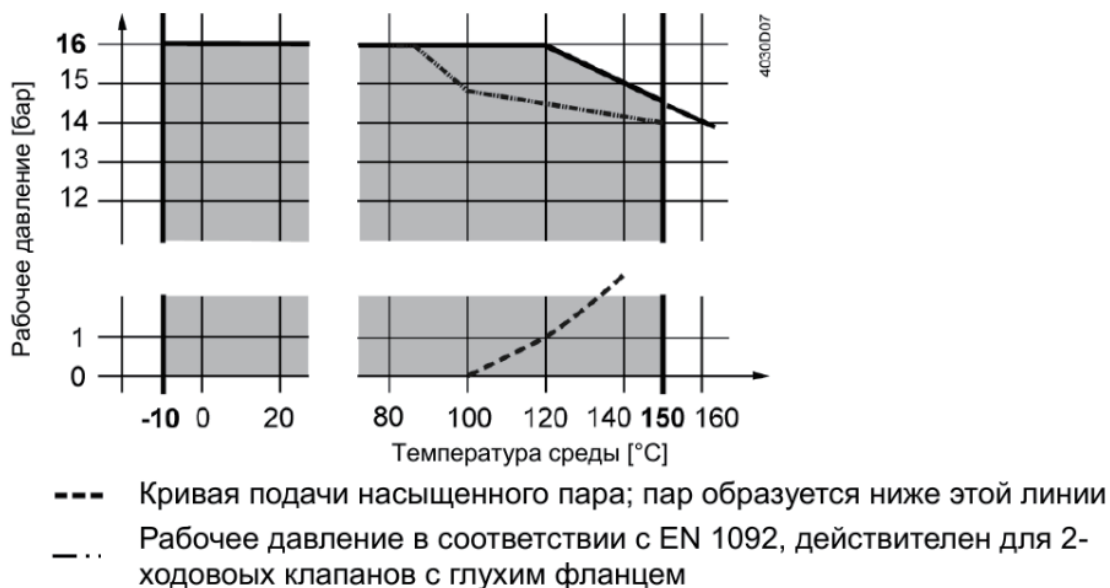
Регулирующий клапан двухходовой с электроприводом Тип. 6151

Размеры и вес



Ду	Дюйм	В, mm	ФD, mm	ФD1, mm	ФD2, mm	L1, mm	L2, mm	L3, mm	ФK, mm	H1, mm	H2, mm	H, mm	Масса, кг
25	1	13	115	65	14(4x)	160	80	102	85	37	134	479	5
32	1¼	15	140	76	19(4x)	180	90	116	100	38	134	479	7.4
40	1½	15	150	84	19(4x)	200	100	126	110	38	134	479	9
50	2	16	165	99	19(4x)	230	115	144	125	52	147	492	11.9
65	2½	17	185	118	19(4x)	290	145	174	145	75	172	517	16.7
80	3	19	200	132	19(8x)	310	160	186	160	75	172	517	26.6
100	4	20	220	156	19(8x)	350	180	205	180	110	227	575	36.5
125	5	20	250	184	19(8x)	400	210	228	210	123	240	588	45.7
150	6	20	284	211	23(8x)	480	240	273	240	151	267	616	63.6

P-T диаграмма регулирующего клапана

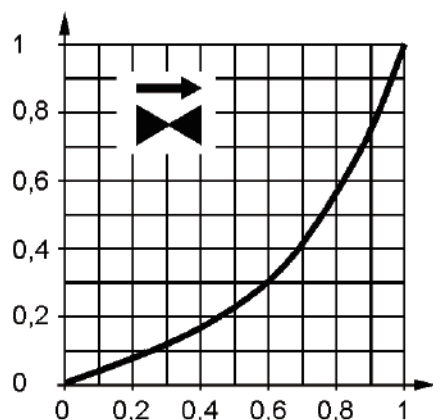


Регулирующий клапан двухходовой с электроприводом Тип. 6151

Расходная характеристика

Ось X: Ход штока клапана (H/H100)

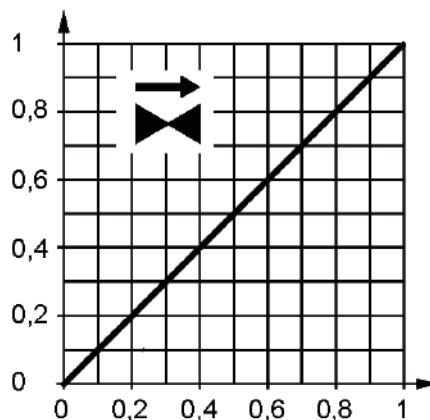
Ось Y: Коэффициент пропускной способности (Kv/Kvs)



Ду25~Ду100

0-30%: Линейная

30-100%: Равнопроцентная



Ду125, Ду150

0-100%: Линейная

Модель	Ду	Kvs
6151.25-6.3	25	6.3
6151.25-10	25	10
6151.32-16	32	16
6151.40-16	40	16
6151.40-25	40	25
6151.50-31.5	50	31.5
6151.50-40	50	40
6151.65-50	65	50
6151.65-63	65	63
6151.80-80	80	80
6151.80-100	80	100
6151.100-125	100	125
6151.100-160	100	160
6151.125-200	125	200
6151.125-250	125	250
6151.125-315	150	315
6151.125-400	150	400

Таблица артикулов

№	Ду	Артикул	Фланец	корпус	Привод	Kvs
1	25	WT6151025R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	10
2	32	WT6151032R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	16
3	40	WT6151040R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	25
4	50	WT6151050R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	40
5	65	WT6151065R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	63
6	80	WT6151080R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	100
7	100	WT6151100R	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	160
8	125	WT6151125R	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	250
9	150	WT6151150R	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 0-10 В	400

№	Ду	Артикул	Фланец	корпус	Привод	Kvs
1	25	WT6151025T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	10
2	32	WT6151032T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	16
3	40	WT6151040T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	25
4	50	WT6151050T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	40
5	65	WT6151065T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	63
6	80	WT6151080T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	100
7	100	WT6151100T	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	160
8	125	WT6151125T	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	250
9	150	WT6151150T	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 24 В; аналоговый 4-20 мА	400

Регулирующий клапан двухходовой с электроприводом Тип. 6151

№	Ду	Артикул	Фланец	корпус	Привод	Kvs
1	25	WT61510250	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	10
2	32	WT61510320	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	16
3	40	WT61510400	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	25
4	50	WT61510500	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	40
5	65	WT61510650	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	63
6	80	WT61510800	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	100
7	100	WT61511000	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	160
8	125	WT61511250	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	250
9	150	WT61511500	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 220 В; трехпозиционное управление	400

№	Ду	Артикул	Фланец	корпус	Привод	Kvs
1	25	WT6151025	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	10
2	32	WT6151032	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	16
3	40	WT6151040	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	25
4	50	WT6151050	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	40
5	65	WT6151065	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	63
6	80	WT6151080	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	100
7	100	WT6151100	PN16	Серый чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	160
8	125	WT6151125	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	250
9	150	WT6151150	PN16	Высокопрочный чугун	Напряжение электропривода 24 В; трехпозиционное управление	400