

Поворотные смесительные клапаны серии GRV.. с электроприводами BELIMO



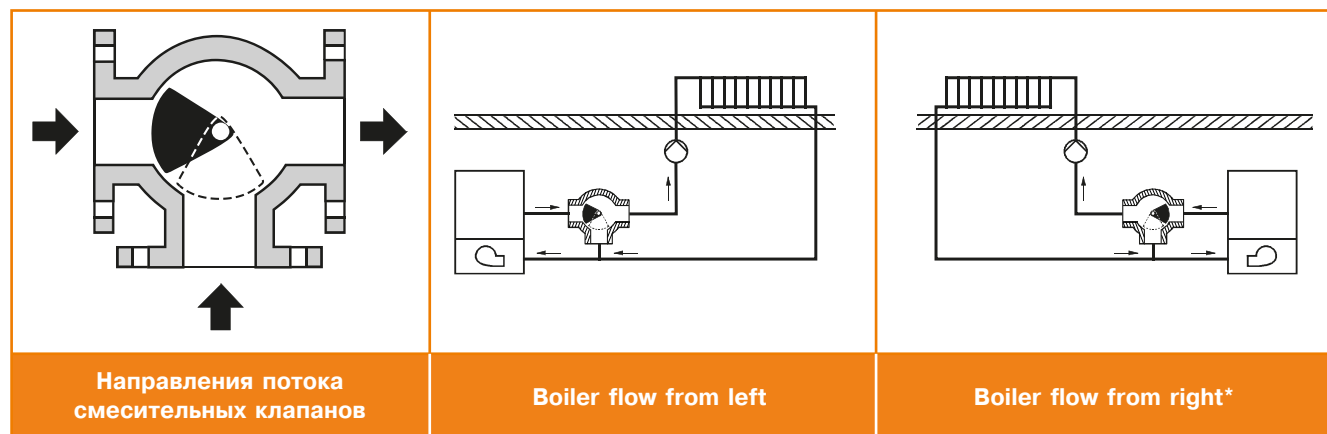
Клапаны **GRV..** - 3х-ходовые поворотные смесительные клапаны, предназначены для плавного регулирования, а также для выполнения переключающих функций или двухпозиционного управления контурами холодо- или теплоносителя в отопительных и вентиляционных установках. Данные клапаны управляются электроприводами Belimo серий NM..., SM..., NF.. и SF..

Клапан			Электроприводы без пружинного возврата				Электроприводы с пружинным возвратом			
	Номинальный диаметр DN	Условная пропускная способность Kvs	Управление откр/закр или 3-точки		Управление 0..10В		Управление откр/закр		Управление 0..10В	
			NM230A	SM230A SM24A	NM230A-SR NM24A-SR	SM230A-SR SM24A-SR	NF230A NF24A	SF230A SF24A	NF24A-SR	SF24A-SR
GRV21.40	40	25	•				•			
GRV21.50	50	40	•				•			
GRV21.65	65	63	•				•			
GRV21.80	80	100	•				•			
GRV21.100	100	160		•		•		•		•
GRV21.125	125	550		•		•		•		•
GRV21.150	150	820		•		•		•		•

Поворотные смесительные клапаны серии GRV..

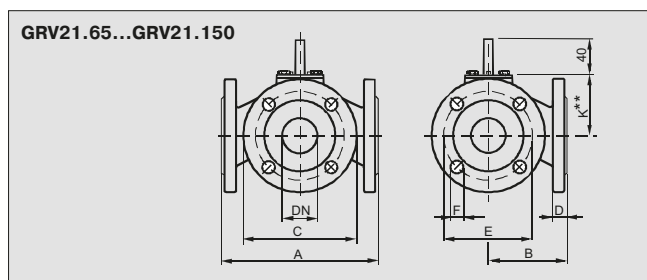
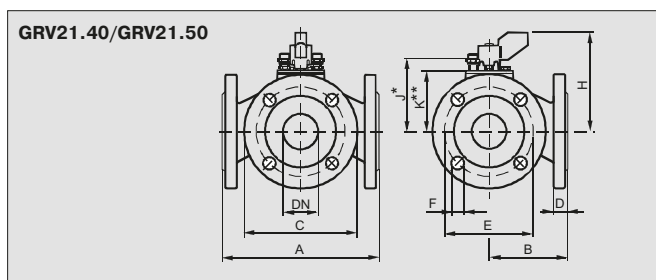
Технические характеристики

Рабочая среда	Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤ 50 % от объема
Температура регулируемой среды	2..120 °С
Номинальное давление	600 кПа (6 bar)
Характеристика потока	Линейная
Запираемый перепад давления Δp_{vmax}	30 кПа
Величина утечки:	
DN40..DN100	0..0,1% от kvs
DN125/DN150	0..0,5% от kvs
Трубное подсоединение	Фланец PN6
Угол поворота	90°
Положение установки	Вертикально или горизонтально (по штоку клапана)
Обслуживание	Не требуется
Материалы:	
- корпус	чугун с шаровидным графитом
- вал	нержавеющая сталь
- сегмент:	
DN40..DN100	прессованная латунь
DN125/150	«красная» латунь
- герметик вала	EPDM



*При направлении потока «Boiler flow from right» внутренний сегмент клапана необходимо переустановить в нужное положение

Размеры поворотных смесительных клапанов



Тип	DN	A	B	C	D	E	F	H	J*	K**		Вес кг
										ASK32	ASK31	
GRV21.40	40	180	90	130	16	100	14(4x)	96	68	56	-	6,0
GRV21.50	50	180	90	140	16	110	14(4x)	103	75	63	-	6,5
GRV21.65	65	200	100	160	16	130	14(4x)	-	-	-	43	9,5
GRV21.80	80	230	115	190	18	150	19(4x)	-	-	-	52	14,5
GRV21.100	100	260	130	210	18	170	19(4x)	-	-	-	68	18,3
GRV21.125	125	320	160	240	20	200	19(8x)	-	-	-	129	36,0
GRV21.150	150	350	175	265	20	225	19(8x)	-	-	-	144	45,3