

Клапаны регулирующие трехходовые латунные L3S, 1/2"-2", PN 10

Применение: применяется для регулирования расхода гликолевых растворов (до 50%), горячей и холодной воды, в системах тепло- и холодоснабжения путем смешения и разделения потоков.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	120 °С
Регулировочная характеристика	линейная
Количество седел	два односедельчатых
Протечка	< 0,5 % Kv
Присоединение к приводу	1"
Присоединения	внутренняя резьба
Управляется: электроприводами термостатами пневмоприводами	AVM321K, AVM321SK V2, V4, V8 S16, S25



Спецификация материалов

Корпус	латунь RG5
Компоненты	латунь RG5

Технические параметры

Тип	DN	Номинальный диаметр (мм.)	Kvs (м³/ч)		Ход штока (мм.)	Масса (кг.)
			смеш.	разд.		
L3S	1/2"	15	2,75	2,4	3	1
L3S	3/4"	20	5,0	4,3	4	1
L3S	1"	25	7,5	6,4	4	4,4
L3S	1 1/4"	32	12,5	10,7	6	4,4
L3S	1 1/2"	40	20,0	17,2	6	8,3
L3S	2"	50	30,0	25,8	8	7,7

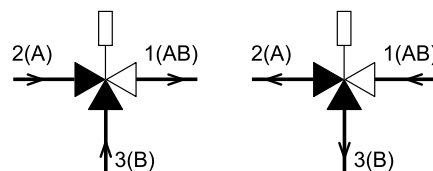
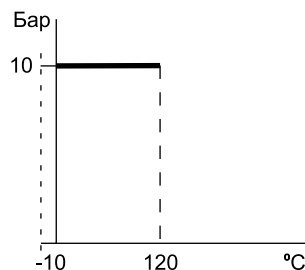
Габаритные размеры

DN	Размеры (мм.)			
	L	L1	H	H1
1 1/2"	110	-	60	55
3/4"	110	-	60	55
1"	140	70	145	80
1 1/4"	140	70	145	80
1 1/2"	185	95	150	105
2"	185	95	150	105

Артикулы

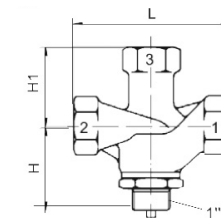
Тип	Артикул
L3S, DN 15	1-2130517
L3S, DN 20	1-2130525
L3S, DN 25	1-2130533
L3S, DN 32	1-2130541
L3S, DN 40	1-2130568
L3S, DN 50	1-2130576

ДИАГРАММА «ТЕМПЕРАТУРА – ДАВЛЕНИЕ»

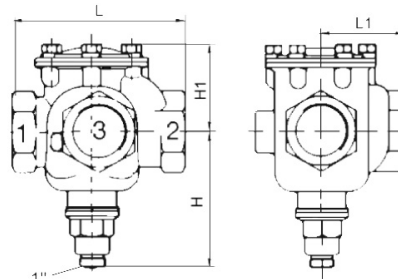


В НОРМАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ СОЕДИНЕНИЕ 2-1 ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТО

DN 15-20 мм



DN 25-50 мм



Перепады давления на клапане с приводом

Схема А - значения действительны для смесительных клапанов с закрытым портом В (3) и для разделительных клапанов с открытым портом В (3).

DN	15	20	25	32	40	50
Максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (бар)						
Термостат						
V2.05	5,4	5,4				
V4.05		10	9,2	9,2	6,6	6,6
V4.10		10	9,2	9,2	6,6	6,6
V8.09						10
AVM321K, AVM321SK	10	10	10	10	10	10

Схема Б - значения действительны для смесительных клапанов с закрытым портом А (2) и для разделительных клапанов с открытым портом А (2).

DN	15	20	25	32	40	50
Максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (бар)						
Термостат						
V2.05	2,2	1,9				
V4.05		1,9	10	10	10	6,2
V4.10		1,9	10	10	10	6,2
V8.09						6,2
AVM321K, AVM321SK	2,2	1,9	10	10	6,2	6,2