

Техническое описание

Клапан редукционный 10BIS бронзовый муфтовый

Описание и область применения



Клапаны редукционные типа 10 BIS являются регуляторами давления прямого действия "после себя" и предназначены для снижения и поддержания постоянного давления за клапаном вне зависимости от колебаний давления до него.

Клапаны могут применяться в трубопроводных системах в пределах параметров перемещаемой среды - воды, указанных в технических описаниях клапанов, например, на входе в квартиры жилых домов холодной и горячей воды или на подпитке систем отопления.

В нижней части стенки корпуса клапанов имеются два резьбовых отверстия $\frac{1}{4}$ » для присоединения манометра (манометры в комплект поставки не входят).

Не требуется специальное техническое обслуживание. Конструкция защищена от образования отложений и скопления загрязнений.

Возможность дренажа рабочей среды осуществляется путем вывинчивания крышки, расположенной на нижней части корпуса клапана.

Настраиваемый диапазон регулирования от 1 до 6 бар (для 10 BIS RC от 0,5 бар до 6 бар) Поставляются с завода с предварительной настройкой 3 бара

Номенклатура и коды для оформления заказа редукционного клапана 10 BIS

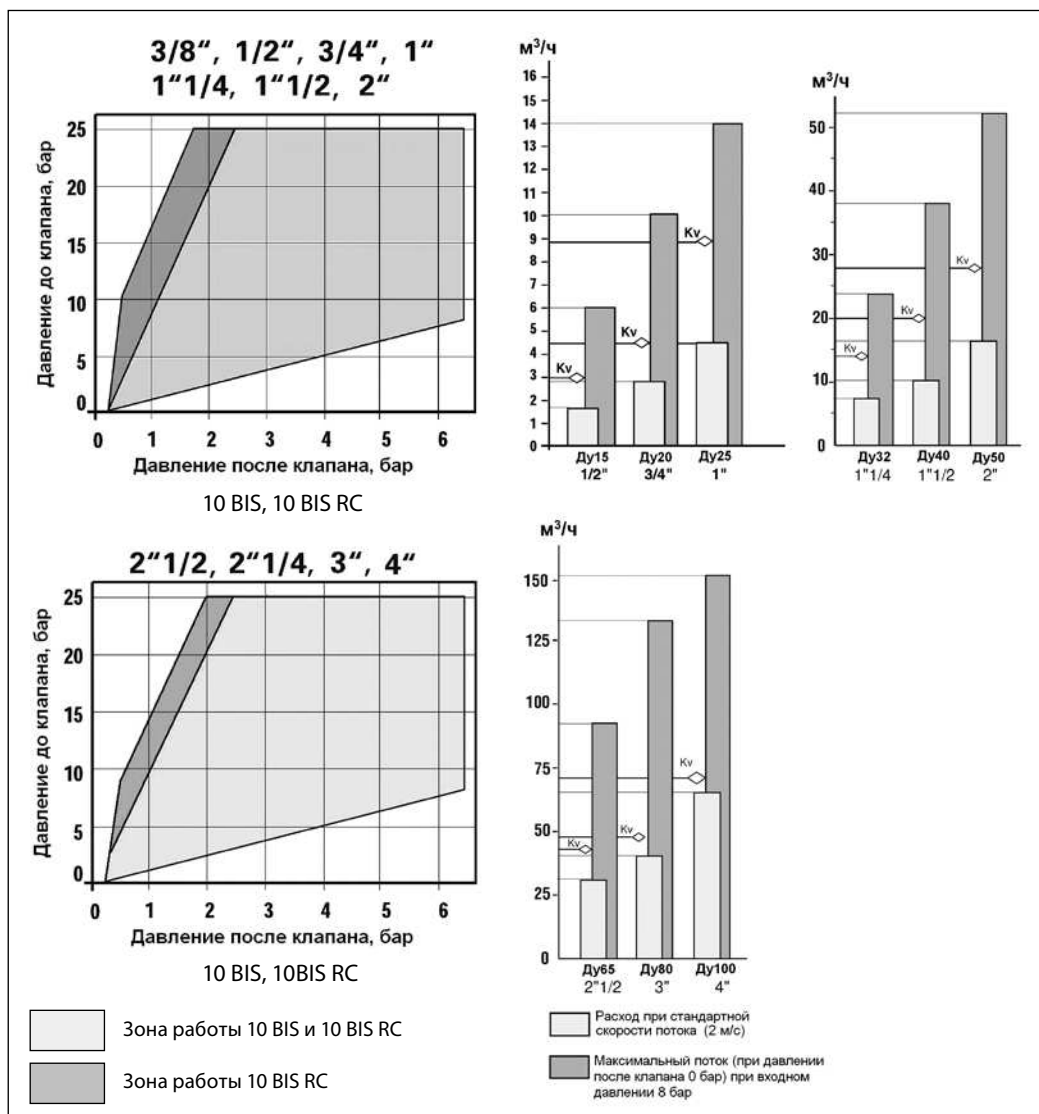
Условный проход D_y , мм	Кодовый номер	Условное P_y и макс. рабочее давление P_r , бар	Температура перемещаемой среды, °C	
			$T_{\text{мин.}}$	$T_{\text{макс.}}$
10	149B7003	25	-10	80
15	149B7004			
20	149B7005			
25	149B7006			
32	149B7007			
40	149B7008			
50	149B7009			
60	149B7010			
65	149B7011			
80	149B7012			
100	149B7225			

Техническое описание Клапан редукционный 10BIS бронзовый муфтовый

Устройство и материалы

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Бронза
2	Пружина	Сталь
3	Втулка пружины	Латунь
4	Крышка	Латунь/алюбронза/бронза
5	Пробка днища	Латунь/ бронза
6	Уплотнение	Нитрил/ фибра
7	Винт	Нерж. сталь AISI 304
8	Мембрана	Нитрил с полиамидом
9	Опорная втулка	Латунь/ Бронза
10	Стремя	Алюбронза/ DZR Латунь/ Бронза
11	Седло	Нитрил
12	Винт	Нерж. сталь AISI 304
13	Уплотнение	Нитрил/ Фибра
14	Заглушка	DZR Латунь
15	Регулировочный винт	Нерж. сталь AISI 304
16	Гайка	Нерж. сталь AISI 304
17	Компенсационная пружина (для 10 BIS RC)	Нерж. сталь AISI 302

Выбор диаметра клапана



На правых диаграммах указаны расходы через редукционный клапан при стандартной скорости воды 2 м/с, а также максимальный расход (на прямой излив в атмосферу) через клапан с заводской настройкой 3 бара.

Техническое описание

Обратные клапаны типа BAVM, BAVM CD, BA4760 для защиты сетей от повторного загрязнения

Общее описание



Защита сетей осуществляется путем автоматического прерывания водоснабжения абонента, с последующим опорожнением клапана и удалением поступившей от абонента воды с возможными загрязнениями в дренаж. Все клапаны поставляются проверенными на работоспособность в заводских условиях. Конструкция обратных клапанов BAVM, BAVMCD, BA4760 позволяет проводить периодическую проверку на работоспособность без демонтажа и прекращения подачи воды абоненту.

Состоит она из объединенных в одном корпусе двух обратных клапанов, между которыми находится средняя зона с контролируемым дренирующим устройством. Дренаж клапана открывается в случаях резкого падения давления в питающей сети водоснабжения, либо при нарушениях герметичности какого-либо из обратных клапанов защитного устройства.