

Клапаны серии VB предназначены для регулирования подачи холодной, горячей воды или пара низкого давления в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Клапаны имеют смешивающую регулируемую характеристику, применяются с электрическими приводами NEP (National Environmental Products) и других производителей.

В серию VB входят бронзовые двух- и трехходовые клапаны с диаметром условным Ду от 1/2" до 3", внутренней резьбой для подключения к трубопроводам. Клапаны VB-7315 имеют резьбу ISO 7/1, клапаны VB-7313 имеют коническую резьбу NPT.

Диапазон рабочих температур от -7°C до +138°C, максимальное давление PN=16 bar. Максимальный ход штока клапана 12,7 мм.

Таблица характеристик трехходовых клапанов VB-7315 (резьба ISO 7/1, ГОСТ 6211-81)

Тип клапана	Размер клапана, мм (")	Kvs, м3/ч	Время откр/закр, с	Макс. давление закр., кПа
			с приводами AT000, AT060, AM000, AM060	
VB-7315-0-4-2	15 (1/2")	1.9	30 с (AT000, AT060) 45 с (AM000, AM060)	1600
VB-7315-0-4-4	15 (1/2")	3.8		1600
VB-7315-0-4-6	20 (3/4")	6.5		1179
VB-7315-0-4-8	25 (1")	12		637
VB-7315-0-4-9	32 (1-1/4")	17		403
VB-7315-0-4-10	40 (1-1/2")	24		281
VB-7315-0-4-11	50 (2")	36		158

Таблица характеристик трехходовых клапанов VB-7313 (резьба NPT, ГОСТ 6111-52)

Тип клапана	Размер клапана, мм (")	Kvs, м3/ч	Время откр/закр, сек	Макс. давление закр., кПа
			с приводами AT000, AT060, AM000, AM060	
VB-7313-0-4-2	15 (1/2")	1.9	30 с (AT000, AT060) 45 с (AM000, AM060)	1600
VB-7313-0-4-4	15 (1/2")	3.8		1600
VB-7313-0-4-6	20 (3/4")	6.5		1179
VB-7313-0-4-8	25 (1")	12		637
VB-7313-0-4-9	32 (1-1/4")	17		403
VB-7313-0-4-10	40 (1-1/2")	24		281
VB-7313-0-4-11	50 (2")	36		158

Характеристики электроприводов Aqualine (NEP) для клапанов серии VB

Тип привода	AT000	AT060	AM000	AM060
Сигнал управления	2х, 3х-точечный	2х, 3х-точечный	2х, 3х-точечный 0-10V, 4-20mA ШИМ	2х, 3х-точечный 0-10V, 4-20mA ШИМ
Сигнал положения	-	-	4-20mA	4-20mA
Возвратная пружина Enerdrive	-	есть	-	есть
Потребляемая мощность, VA	6	6 / 20 пиковая	6	6 / 12 пиковая
Усилие на штоке	450 Н			
Напряжение питания, V	24Vac / 30Vdc			

ООО "СОЛИТОН"

г. Киев | тел. 044-503-0920 | soliton@soliton.com.ua | www.soliton.com.ua

поставка оборудования и техническая поддержка
оставка оборудования и техническая поддержка

