



neptronic®

2-ходовые зональные клапаны

Спецификация & инструкция по установке



Особенности:

- 2-ходовые клапаны: 1/2 "(DN15), 3/4" (Ду20) и 1 "(DN25)
- Небольшие габариты облегчают монтаж
- Бронзовый корпус
- Сменные и взаимозаменяемые внутренние картриджи с широким выбором значений CV (KV)
- Сделано в Канаде

T2 Series

T2AxxxxEB7 – DN15, BSPT

T2BxxxxEB7 – DN20, BSPT

T2CxxxxEB7 – DN25, BSPT

Модели

Cv	Kv	DN15 BSPT	DN20 BSPT	DN25 BSPT
0.5	0.43	T2A0005EB7	-	-
1.0	0.86	T2A0010EB7	T2B0010EB7	-
1.5	1.30	T2A0015EB7	T2B0015EB7	-
2.0	1.72	T2A0020EB7	T2B0020EB7	-
2.5*	2.15*	T2A0025EB7	T2B0025EB7	-
3.0	2.58	T2A0030EB7	T2B0030EB7	-
3.5*	3.00*	T2A0035EB7	T2B0035EB7	-
4.5*	3.87*	-	T2B0045EB7	-
6.0	5.16	-	-	T2C0060EB7
6.4*	5.50*	-	-	T2C0064EB7
8.0	6.90	-	-	T2C0080EB7
9.0*	7.75*	-	-	T2C0090EB7

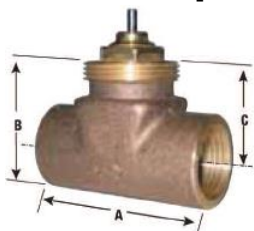


Технические данные

ДАННЫЕ		ВСЕ МОДЕЛИ
Совместимые приводы		Приводы Neptronic серии VM и VT
Присоединения		BSPT (соответствует ГОСТ 6211-81)
Максимальное давление среды		8275 kPa
Давление на открытие/закрытие		690 kPa
Перепад давления на клапане (макс.)		345 kPa
Ход штока		4 mm
Операционный режим		ВВЕРХ = клапан открыт (положение по умолчанию); ВНИЗ = клапан закрыт
Регулирующее отношение		100:1
Среда		Горячая, холодная вода (до 50% гликоля)
PN		PN 25
Материал	Корпус	Сплав цинка и бронзы C84400 Содержит менее 10% цинка, что предотвращает выщелачивание, которое может сформировать в сплаве поры и привести к протечкам с течением времени.
	Шток	Полированная Нержавеющая сталь
	Седло и поршень	Латунь
	Картридж	Седло: бронза; диск/шток: EPDM / латунь; плунжер – нержавеющая сталь, уплотнение: EPDM
Температура перекачиваемой среды		2°C...120°C
Температура окружающей среды		2°C...50°C



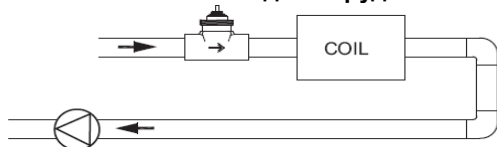
Установочные размеры



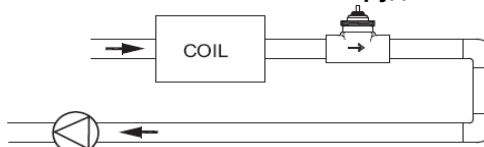
Размер	DN15	DN20	DN25	DN25
A	58.17mm	68.58mm	98.50mm	98.50mm
B	40.64mm	55.88mm	71.10mm	71.10mm
C	27.69mm	27.69mm	45.70mm	45.70mm
вес	240g	360g	940g	940g

Mechanical Installation

Установка клапана до оборудования

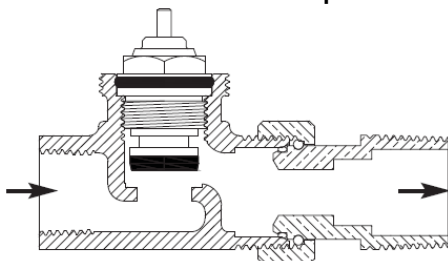


Установка клапана после оборудования

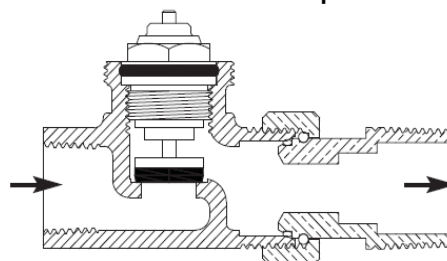


Положение штока

ВВЕРХ = клапан открыт

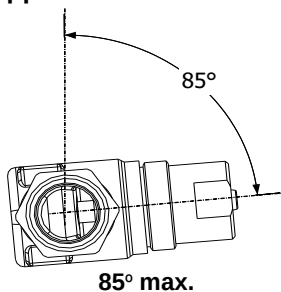


ВНИЗ = клапан закрыт



Примечание: Так как клапаны, как правило, открыты по умолчанию, убедитесь, что в DIP переключатели электропривода Neptronic VM, VT установлены в нормально открытое положение.

Положение клапана на трубопроводе:



Внимание: Опасность протечки. Не следует устанавливать клапан под углом больше чем 85 ° от горизонтального положения.



Внимание: Опасность повреждения клапана. Установите сетчатый фильтр на входе в клапан, чтобы предотвратить повреждение.

ЕВ Вставные картриджи



Все клапаны являются обслуживаемыми. Они имеют сменные картриджи для конкретных применений с вариациями параболических или линейных характеристик. Cv (Kv) значения могут быть изменены посредством замены только картриджа. Для этого не требуется демонтаж клапана с трубопровода. Давление открытия/закрытия клапана увеличивается с увеличением перепада давления на клапане. Чем выше ΔP , тем выше давление открытия/закрытия.