

H4...B Седельные клапаны, 2-ходовые, с наружной резьбой

Подбор: H4..B

K_{vs} [м³/ч]	DN [мм]	2-ход	Соответствующий линейный электропривод, 3-позиционный	Соответствующий линейный электропривод, плавной регулировки 0...10 В=	Соответствующий линейный электропривод, плавной регулировки 0...10 В=, с функцией аварийного управления
0,63	15	H411B	NV24-3 24 В ~/=	NV24-MFT 24 В ~/=	NVF24-MFT 24 В ~/= Функция аварийного управления, шток втянут ²⁾
1	15	H412B			
1,6	15	H413B			
2,5	15	H414B			
4	15	H415B			
6,3	20	H420B	NV230-3 230 В ~	NVY24-MFT 24 В ~/=	NVF24-MFT-E 24 В ~/= Функция аварийного управления, шток выдвинут ³⁾
10	25	H425B			
16	32	H432B			
25	40	H440B			
40	50	H450B			

1) Рекомендуется для DN32 – DN50 или более высоких давлений

2) При обесточивании клапан закрывается 3) При обесточивании клапан открывается

Технические данные	H4..B
Среда	Холодная и теплая вода, Вода с содержанием гликоля не более 50%
Температура среды	(-10°C) +5°C...+120°C (-10°C под заказ)
Номинальное давление ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Регулирующий канал A-AB: равнопроцентная VDI/VDE 2173 n(ep)=3, оптимизирована в диапазоне открытия
Sv	DN 15 Sv > 50 DN 20...50 Sv > 100
Величина утечки	Регулирующий канал A-AB: макс. 0,05% от величины K_{vs}
Соединение с трубой	Наружная резьба ISO 228
Дифференциальное давление Δp_{max}	
Запирающее давление Δp_s	См. таблицу на с. 6
Ход штока	15 мм
Точка записания клапана	
Положение установки	От вертикального до горизонтального
Тех. обслуживание	Не требуется
Материалы	
Тело клапана	«Красная» латунь, литье Rg5
Конус клапана	Латунь
Седло клапана	«Красная» латунь, литье Rg5
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	O-образное кольцо EPDM



2-ходовые седельные клапаны с наружной резьбой DN 15...50



Для плавного регулирования холодной и теплой воды

Область применения

- Водяные контуры в установках подготовки воздуха
- Водяные контуры в отопительных системах

Принцип действия

Седельный клапан приводится в действие линейным электроприводом серии NV. Линейный электропривод управляется стандартными аналоговым или 3-позиционным сигналами и перемещает конус клапана, дроссельное устройство, в положение открытия в соответствии с управляющим сигналом.

Особенности изделия

Равнопроцентная характеристика

Обеспечивается профилем конуса клапана.

Ручное управление при помощи электропривода NV

Используйте гексагональный ключ для поворота электропривода.

• **Инструкции по установке см. с.30/31**

• **Данные по запирающему / дифференциальному давлению см. с. 8**

• **Диаграмму подбора седельных клапанов см.с.9**

• **Внимательно изучите информацию на с. 33/34, описывающую работу, установку, указания по проектированию, вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию**

• **Данные по муфтовым соединениям и до-полнительному оборудованию см. на с.6**

Размеры: H4..B

DN	Ход штока	Размеры [мм]			Внешняя резьба	Вес
		L	B	H		
[мм]	[мм]				G	кг
15	15	80	65	46	G 1 1/8"	1,2
20	15	90	65	46	G 1 1/4"	1,3
25	15	110	66	52	G 1 1/2"	1,6
32	15	120	67	56	G 2"	2,2
40	15	130	72	65	G 2 1/4"	2,8
50	15	150	75	65	G 2 3/4"	3,9

2-ходовой клапан может быть преобразован в 3-ходовой путем удаления заглушки со входа B.

