

# 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	<b>H411B</b>	<b>NV24-3</b> 24 В ~/=	<b>NV24-MFT</b> 24 В ~/=	<b>NVF24-MFT</b> 24 В ~/= Функция аварийного управления, шток втянут <sup>2)</sup>
1	15	<b>H412B</b>			
1,6	15	<b>H413B</b>			
2,5	15	<b>H414B</b>			
4	15	<b>H415B</b>			
6,3	20	<b>H420B</b>	<b>NV230-3</b> 230 В ~	<b>NVY24-MFT</b> 24 В ~/=	<b>NVF24-MFT-E</b> 24 В ~/=
10	25	<b>H425B</b>			
16	32	<b>H432B</b>	<b>NVG24-MFT</b> <sup>1)</sup> 24 В ~/=	Функция аварийного управления, шток выдвинут <sup>3)</sup>	
25	40	<b>H440B</b>			
40	50	<b>H450B</b>			

1) Рекомендуется для DN32 – DN50 или более высоких давлений

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



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

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 Kvs
Соединение с трубой	Наружная резьба ISO 228
Дифференциальное давление $\Delta p_{max}$	
Запирающее давление $\Delta p_s$	См. таблицу на с. 6
Ход штока	15 мм
Точка запираения клапана	
Положение установки	От вертикального до горизонтального
Тех. обслуживание	Не требуется
<b>Материалы</b>	
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

## 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.

