

DN, мм	k <sub>VS</sub> , м <sup>3</sup> /ч	2х- ход.	Электроприводы			
			Управл. 0..10 В	3х-точечн. управл.	С возврат. пружиной	
15	0.63	H411B	NVD24-SR NV24-MFT, NVY24-MFT, NVG24-MFT	NVD230-3	NV230-3 NV24-3	NVF24-MFT, NVF24-MFT-E
15	1	H412B				
15	1.6	H413B				
15	2.5	H414B				
15	4	H415B				
20	6.3	H420B				
25	10	H425B				
32	16	H432B				
40	25	H440B				
50	40	H450B				



2х-ходовой клапан  
наружная резьба  
DN 15...50



Для регулирования потоков  
тепло- и холодоносителя

**При снятии питания с привода:**

- NVF24-MFT - клапан закрыт,
- NVF24-MFT-E - клапан открыт.

**При подборе необходимо:**

- учесть все требования диаграммы подбора параметров седельных клапанов;
- обязательно обратить внимание на указания, относительно применения, установки, проектных решений, ввода в эксплуатацию и обслуживания изделия.

**Технические характеристики**

Рабочая среда	Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤ 50 % от объема.
Температура регулируемой среды	-10 °С ... +120 °С
Условное давление	≤ +5 °С с подогревателем штока 1600 кПа (PN16)
Характеристика потока	Участок А-АВ: равнопроцентная
Амплитуда изменений регулируемой среды	DN 15 SV > 50 DN 20...50 SV > 100
Величина утечки	Участок А-АВ: макс. 0.05 % от k <sub>vs</sub> *
Трубное подсоединение	Наружная резьба G по ISO 228
Δрmax	DN 15...40 Δрmax. = 400 кПа DN 50 Δрmax. = Δрs
Δрs	См. таблицу типоразмеров
Рабочий ход	См. таблицу типоразмеров
Положение установки	Вертикально или горизонтально
Обслуживание	Не требуется
Материалы:	
- корпус	бронза Rg5
- конус	латунь
- седло / седло байпаса	бронза Rg5 / нержавеющая сталь
- шток	нерж. сталь
- уплотнение штока	EPDM - кольцо

**Размеры**

DN мм	Ход мм	Δрs, кПа			Размеры, мм			Резьба G	Вес кг
		NVF	NV	NVG	L	B	H		
15	15	1600	1600	1600	80	65	46	G1 1/8"	1,2
20	15	1320	1600	1600	90	65	46	G1 1/4"	1,3
25	15	1080	1350	1600	110	66	52	G1 1/2"	1,6
32	15	800	1000	1600	120	67	56	G2"	2,2
40	15	440	550	980	130	72	65	G2 1/4"	2,8
50	15	280	350	600	150	75	65	G2 3/4"	3,9

**Применение**

- водяные контуры в установках подготовки воздуха;
- водяные контуры в отопительных установках.

**Принцип работы**

Седельный клапан приводится в действие электроприводом линейного действия серии NV.. Электропривод управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3х-точечной схеме и передвигает конус клапана - рабочий элемент - в положение, соответствующее управляющему сигналу.

**Особенности изделия**

- равнопроцентная характеристика изменения потока, обеспеченная профилем конуса клапана;
- возможность ручного управления, используя шестигранный ключ для поворота привода.

**Пример подбора**

Седельный клапан H415B в комплекте с электроприводом NV24-MFT код: **H415B+NV24-MFT/UNV-002.**

**Примечание**

2х-ходовой клапан может быть преобразован в 3х-ходовой удалением заглушки с порта В.

**Электрические аксессуары**

**ZH24-1**-подогреватель штока

