

DN, мм	k _{VS} , м ³ /ч	3х-ход.	Электроприводы		
			Управление 0...10 В	3х-точечн. управление	С возврат. пружиной
15	0.63	H511B	NVD24-SR NV24-MFT, NVY24-MFT, NVG24-MFT	NV230-3 NV24-3	NVF24-MFT NVF24-MFT-E
15	1	H512B			
15	1.6	H513B			
15	2.5	H514B			
15	4	H515B			
20	6.3	H520B			
25	10	H525B			
32	16	H532B			
40	25	H540B			
50	40	H550B			

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.


**3х-ходовой клапан
наружная резьба
DN 15...50**


Для регулирования потоков тепло- и холодоносителя

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 H525B в комплекте с электроприводом NV24-3
код: **H525B+NV24-3/UNV-002**.

Примечание

3х-ходовой клапан может быть преобразован в 2х-ходовой установкой заглушки на порт В.

Электрические аксессуары

ZH24-1-подогреватель штока

Технические характеристики	
Рабочая среда	Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤50 % от объема.
Температура регулируемой среды	-10 °С ... +120 °С ≤+5 °С с подогревателем штока
Условное давление	1600 кПа (PN16)
Характеристика потока	Участок А-АВ: равнопроцентная Участок В-АВ: линейная
Амплитуда изменений регулируемой среды	DN 15 SV > 50 DN 20...50 SV > 100
Величина утечки	Участок А-АВ: макс. 0.05 % от k _{VS} . Участок В-АВ: макс. 1 % от k _{VS} .
Трубное подсоединение	Наружная резьба G по ISO 228
Перепад давлений	DN 15...40 Δр _{макс.} = 400 кПа DN 50 Δр _{макс.} = 300 кПа
Запирающее давление	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	ΔPs, 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

