

DN, мм	k _{VS} , м ³ /ч	2х-ход.	Электроприводы		
			Управление 0..10 В	3х-точечн. управление	С возвратн. пружиной
15	0.63	H611N	NVD24-SR NV24-MFT, NVY24-MFT, NVG24-MFT	NV230-3, NV24-3	NVF24-MFT NVF24-MFT-E
15	1	H612N			
15	1.6	H613N			
15	2.5	H614N			
15	4	H615N			
20	6.3	H620N			
25	10	H625N			
32	16	H632N			
40	25	H640N			
50	40	H650N			
65	58	H664N	AV24-MFT	AV24-3 AV230-3	
65	63	H665N			
80	100	H680N			
100	145	H6100N			

При снятии питания с привода:

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

Технические характеристики

Рабочая среда	Холодная и 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
Амплитуда изменений регулируемой среды	DN 15 SV > 50 DN 20...100 SV > 100
Величина утечки	Участок А-АВ: макс. 0.05 % от k _{VS} .
Разность давления	См. таблицу типоразмеров
Запирающее давление	См. таблицу типоразмеров
Рабочий ход	См. таблицу типоразмеров
Положение установки	Вертикально или горизонтально
Обслуживание	Не требуется
Материалы:	
- корпус	чугун GG25
- конус	латунь
- седло	чугун GG25
- шток	нерж. сталь
- уплотнение штока	EPDM - кольцо

Размеры

DN мм	Ход мм	ΔPs, кПа			Размеры, мм			Фланцы, мм				Вес кг
		NVF	NV	NVG	L	B	H	D	K	d	C	
15	15	1600	1600	1600	130	81	46	95	65	4x14	14	4.8
20	15	1320	1600	1600	150	88	46	105	75	4x14	16	5.0
25	15	1080	1350	1600	160	93	52	115	85	4x14	16	6.3
32	15	800	1000	1600	180	113	56	140	100	4x18	18	9.6
40	15	440	550	980	200	118	64	150	110	4x18	18	11.9
50	15	280	350	600	230	120	64	165	125	4x18	20	15.9
65	18	150	200	320	290	140	100	185	145	4x18	20	23.8
80	18	100	135	210	310	152	110	200	160	8x18	22	30.2
		AV										
65	30	400			290	140	100	185	145	4x18	20	23.8
80	30	270			310	152	110	200	160	8x18	22	30.2
100	30	160			350	172	125	220	180	8x18	24	41.3



**2-х ходовой клапан
фланец
DN 15...100**



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.. или AV.. 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 H679N в комплекте с электроприводом NV24-3
Код: **H679N+NV24-3/UNV-002**.

Примечание

2х-ходовой клапан преобразовывается в 3х-ходовой удалением заглушки с порта В.

Электрические аксессуары

ZH24-1-подогреватель штока (DN 15... DN 50)

ZH24-1-C-подогреватель штока (DN 65...DN 100)

