

DN, мм	k _{VS} , м ³ /ч	3х-ход.	Электроприводы		
			Управление 0..10 В	3х-точечн. управление	С возвратн. пружиной
15	0.63	H711N	NVD24-SR NV24-MFT, NVY24-MFT, NVG24-MFT	NV230-3, NV24-3	NVF24-MFT NVF24-MFT-E
15	1	H712N			
15	1.6	H713N			
15	2.5	H714N			
15	4	H715N			
20	6.3	H720N			
25	10	H725N			
32	16	H732N			
40	25	H740N			
50	40	H750N			
65	58	H764N	AV24-MFT	AV24-3, AV230-3	
80	90	H779N			
65	63	H765N			
80	100	H780N			
100	145	H7100N			
125	200	H7125N			
150	320	H7150N			

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 °C ... +120 °C	
Условное давление	≤+5 °C с подогревателем штока	
Характеристика потока	1600 кПа (PN16)	
Амплитуда изменений регулируемой среды	Участок А-АВ: равнопроцентная	
Величина утечки	Участок В-АВ: линейная	
Разность давления	DN 15	SV > 50
Запирающее давление	DN 20...100	SV > 100
Рабочий ход	Участок А-АВ: макс. 0.05 % от k _{vs} .	
Положение установки	Участок В-АВ: макс. 1 % от k _{vs} .	
Обслуживание	См. таблицу типоразмеров	
Материалы:	См. таблицу типоразмеров	
- корпус	чугун GG25	DN 125, 150
- конус	латунь	чугун GGG40.3
- седло	чугун GG25	нерж. сталь
- шток	нерж. сталь	нерж. сталь
- уплотнение штока	EPDM - кольцо	EPDM - кольцо

Размеры

DN	Ход	ΔрS, кПа			Размеры, мм			Фланцы, мм				Вес
		NVF	NV	NVG	L	B	H	D	K	d	C	
15	15	1600	1600	1600	130	65	46	95	65	4x14	14	2,8
20	15	1320	1600	1600	150	70	46	105	75	4x14	16	3,7
25	15	1080	1350	1600	160	75	52	115	85	4x14	16	4,7
32	15	800	1000	1600	180	95	56	140	100	4x18	18	7,2
40	15	440	550	980	200	100	64	150	110	4x18	18	9,2
50	15	280	350	600	230	100	64	165	125	4x18	20	12,2
65	18	150	200	320	290	120	100	185	145	4x18	20	19,0
80	18	100	135	210	310	130	110	200	160	8x18	22	24,0
		AV										
65	30	400			290	120	100	185	145	4x18	20	19,0
80	30	270			310	130	110	200	160	8x18	22	24,0
100	30	160			350	150	125	220	180	8x18	24	34,0
125	40	90			400	200	281	250	210	8x18	26	67,4
150	40	60			480	210	343	285	240	8x22	26	93,8



3-х ходовой клапан
фланец
DN 15...150



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 H7150N в комплекте с электроприводом AV24-3
Код: **H7150N+AV24-3.**

Примечание

3х-ходовой клапан преобразовывается в 2х-ходовой установкой заглушки на порт В. Только для клапанов DN 15 ... 100.

Электрические аксессуары

- ZH24-1**-подогреватель штока (DN 15...DN 50)
- ZH24-1-C**-подогреватель штока (DN 65...DN 150)

