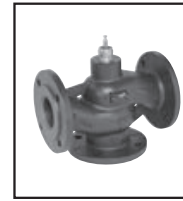


Подбор: H7..N

K_{vs} [м³/ч]	DN [мм]	3-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	H711N	NV24-3 24 В -/=	NV24-MFT 24 В -/=	NVF24-MFT 24 В -/= Функция аварийного управления, шток втянут ²⁾
1,6	15	H713N			
4	15	H715N			
6,3	20	H720N			
10	25	H725N			
16	32	H732N	NV230-3 230 В ~	NVY24-MFT 24 В -/=	NVF24-MFT-E 24 В -/= Функция аварийного управления, шток выдвинут ³⁾
25	40	H740N			
40	50	H750N			
58	65	H764N			
90	80	H779N	AV24-3 24 В -/=	AV24-MFT 24 В -/=	1) Рекомендуется для DN32-DN50 или более высоких давлений 2) При обесточивании клапан закрывается 3) При обесточивании клапан открывается
63	65	H765N			
100	80	H780N			
145	100	H7100N			
200	125	H7125N			
320	150	H7150N	AV230-3 230 В ~		



3-ходовые седельные клапаны фланцевые DN 15...150



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 или AV. Линейный электропривод управляется стандартным аналоговым или 3-позиционным сигналами и перемещает конус клапана, смешивающее устройство, в положение открытия в соответствии с управляющим сигналом.

Особенности изделия

Равнопроцентная характеристика
Обеспечивается профилем конуса клапана. Обводной клапан имеет линейную характеристику.

Ручное управление при помощи электропривода NV/AV
Используйте гексагональный ключ для поворота электропривода.

• **Инструкции по установке см. с.30...32**

• **Данные по запирающему / дифференциальному давлению см. с.8**

• **Диаграмму подбора седельных клапанов см.с.9**

• **Внимательно изучите информацию на стр. 33/34, описывающую работу, установку, указания по проектированию, вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию**

• **Данные по дополнительному оборудованию см. на с.6**

Технические данные H7..N

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 Обводной канал B-AB – линейная (VDI/VDE 2173)
Sv	DN 15 Sv > 50 DN 20...150 Sv > 100
Величина протечки	Регулирующий канал A-AB: макс. 0,05% от величины Kvs Обводной канал B-AB: макс. 1% от величины Kvs
Соединение с трубой	Фланцы ISO 7005-2 (PN 16)
Дифференциальное давление Δрmax	400 кПа (для больших диаметров: Δрs<Δрmax)
Запирающее давление Δрs	См. таблицу на с. 6
Ход штока	См. таблицу размеров
Точка запираения клапана	Вверху (положение Up) Δ
Положение установки	От вертикального до горизонтального
Тех. обслуживание	Не требуется

Материалы

Тело клапана	DN 15...100 Чугун GG25 DN 125...150 Чугун GGG40.3
Конус клапана	DN 15...100 латунь, DN 125/150 нержавеющая сталь
Седло клапана	Чугун GG25
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	DN 15...100 O-образное кольцо EPDM, DN 125/150 V-образное кольцо PTFE

Размеры: H7..N

DN [мм]	Ход штока [мм]	Электропривод Модель	Размеры [мм]			Фланцы				Вес кг
			L	B	H	D	K	d	C	
15	15	NV..	130	65	46	95	65	4x14	14	2.8
20	15		150	70	46	105	75	4x14	16	3.7
25	15		160	75	52	115	85	4x14	16	4.7
32	15		180	95	56	140	100	4x18	18	7.2
40	15		200	100	64	150	110	4x18	18	9.2
50	15		230	100	64	165	125	4x18	20	12.2
65	18		290	120	100	185	145	4x18	20	19.0
80	18		310	130	110	200	160	8x18	22	24.0
65	30	AV..	290	120	100	185	145	4x18	20	19.0
80	30		310	130	110	200	160	8x18	22	24.0
100	30		350	150	125	220	180	8x18	24	34.0
125	40		400	200	281	250	210	8x18	26	67.4
150	40		480	210	343	285	240	8x22	26	93.8

3-ходовой клапан может быть преобразован в 2-ходовой путем установки заглушки на входное отверстие B.

