

Поплавковый клапан NV16, NV26, Mankenberg (Германия)

DN 15-400, PN 1,6/4,0МПа, Tmax 130°C, фланец, установка на трубопровод

Описание

NV16/26 являются поплавковыми клапанами для установки на трубопровод. Предназначены для регулирования уровня жидкости в открытых емкостях и в емкостях под давлением. Возможна настройка положения поплавка.

Для работы клапанов требуется использовать направляющие для поплавка.

Технические характеристики

Присоединение	NV16: фланцы Ду15 – 100 мм NV26: фланцы Ду125 – 400 мм
Условное давление	Pu16, 40 бар
Рабочая температура	-10...+130 °C
Рабочее давление	NV16: до 4 бар (2 диапазона) NV26: до 16 бар (3 диапазона)
Величина Kvs	NV16: 2,6 – 80 м³/ч NV26: 46 – 1800 м³/ч

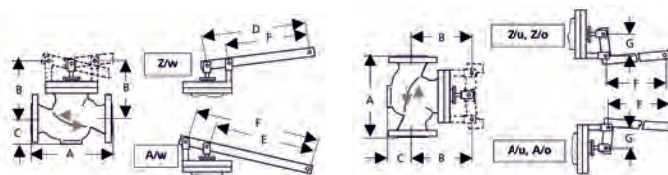
Диапазоны рабочих давлений, (бар)

Коэффициент пропускной способности Kvs, (м³/ч)

NV16									
Диапазон давлений, (бар)	Ду								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
0-1	2,6	3,5	3,5	5,7	7,6	15	27	47	80
0-4	2,6	3,5	3,5	5,7	7,6	7,6	15	27	47
NV26									
Диапазон давлений, (бар)	Ду								
	125	150	200	250	300	350	400		
0 – 1	140	230	380	570	1000	1000	1800		
0 – 4	84	140	230	380	570	570	1000		
0 – 16	46	84	140	230	380	380	570		

Размеры, (мм); масса, (кг)

NV16									
Размер	Ду								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350
B	175	175	175	195	195	195	290	290	290
C	55	55	55	125	125	125	105	105	105
D	360	360	360	480	480	480	640	640	640
E	270	270	270	360	360	360	480	480	480
F	315	315	315	420	420	420	560	560	560
G	45	45	45	60	60	60	80	80	80
Масса, (кг)	6	7	8	11	14	19	40	48	60
NV26									
Размер	Ду								
	125	150	200	250	300	350	400		
A	400	480	600	730	850	980	1100		
B	325	400	440	490	540	540	555		
C	185	200	210	250	290	290	385		
D	760	895	1120	1280	1440	1440	1600		
E	570	675	840	960	1080	1080	1200		
F	665	785	980	1120	1260	1260	1400		
G	95	110	140	160	180	180	200		
Масса, (кг)	93	128	198	276	480	535	690		



Возможные исполнения клапана и их обозначения

Принцип действия	
Z	клапан закрывается при повышении уровня
A	клапан открывается при повышении уровня
Положение трубопровода и направление потока	
w	горизонтальный трубопровод
o	направление потока снизу вверх
u	направление потока сверху вниз

Материалы

Корпус	Серый чугун (Ду15-25): Pu16 Высокопрочный чугун (Ду40-400): Pu16 Углеродистая сталь: Pu40
Седловое уплотнение	EPDM
Поплавок	Нержавеющая сталь

Размеры поплавка, (мм)

NV16	Диапазон давлений, (бар)	Ду								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
	0-1	200	200	200	200	200	240	280	280	305
0-4	240	240	240	240	280	280	305	340	420	
NV26	Диапазон давлений, (бар)	Ду								
		125	150	200	250	300	350	400		
	0 – 1	240	305	305	340	380	380	380		
	0 – 4	280	340	340	380	420	420	420		
0 – 16	380	420	460	500	600	600	600			

Опции

- Полимерное покрытие внутренних поверхностей для агрессивных сред
- Различные материалы седлового уплотнения

Пример маркировки:

NV16 Zw 65 *16ST 27 -1EG

ВНИМАНИЕ:

Настоятельно рекомендуем Вам подбирать данное оборудование с помощью сотрудников компании Академия Тепла. Просим Вас максимально подробно заполнить опросный лист.