

Поплавковый клапан NV66e, NV67e, Mankenberg (Германия)

DN 15-100, PN 1,6Мпа, T_{макс} 130°C, фланец, установка на трубопровод и на емкость

Описание

NV66e/67e являются поплавковыми клапанами для установки на горизонтальный (NV66e) или вертикальный (NV66e, NV67e) трубопровод. Предназначены для регулирования уровня жидкости в открытых емкостях и в емкостях под давлением. Клапаны имеют сбалансированную по давлению конструкцию, поэтому могут использоваться для рабочих давлений жидкости до 16 бар. Возможна настройка положения поплавка.

Для работы клапанов требуется использовать направляющие для поплавка.

Технические характеристики

Присоединение	фланцы Ду15 – 100 мм
Условное давление	Pu16 бар
Рабочая температура	-40...+130 °C
Рабочее давление	до 16 бар
Величина Kvs	4 – 100 м³/ч

Коэффициент пропускной способности Kvs, (м³/ч)

Ду, (мм)	15	20	25	40	50	65	80	100
Kvs, (м³/ч)	4	5	6	20	32	50	80	100

Материалы

Корпус	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	EPDM
Поплавок	Нержавеющая сталь

Размеры, (мм); масса, (кг)

NV66e								
Размер	Ду							
	15	20	25	40	50	65	80	100
A	130	150	160	200	230	290	310	350
B	185	185	185	220	220	325	325	325
D	360	360	360	480	480	640	640	640
E	270	270	270	360	360	480	480	480
F	315	315	315	420	420	560	560	560
G	45	45	45	60	60	80	80	80
Масса, (кг)	5,8	6,2	6,5	14	14,5	28,5	30,5	31,5
NV67e								
Размер	Ду							
	15	20	25	40	50	65	80	100
A	160	160	160	200	230	290	310	350
B	185	185	185	220	220	317	317	317
C	125	125	125	145	145	211	211	211
F	210	210	210	280	280	420	420	420
G	30	30	30	40	40	60	60	60
H	Ду100		Ду125		Ду200			
Масса, (кг)	11,5	12	15	22,5	23	44,5	46,5	47,5

Размеры поплавка, (мм)

Ду							
15	20	25	40	50	65	80	100
200	200	200	280	280	305	305	305

* диаметр поплавка равен высоте



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 среды	
w	горизонтальный трубопровод
o	вертикальный трубопровод, направление потока снизу вверх
u	вертикальный трубопровод, направление потока сверху вниз

Опции

- Полимерное покрытие внутренних поверхностей для агрессивных сред
- Различные материалы седлового уплотнения
- Специальные исполнения по запросу

Пример маркировки:

NV66e Zw 80 *16ST 80 -16EV

ВНИМАНИЕ:

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