

ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ

NV16e, NV55e для установки на трубопровод для жидкостей t до +130°C

Описание

NV16e/55e являются поплавковыми клапанами для установки на горизонтальный (NV16e) или вертикальный (NV55e) трубопроводы. 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 4,0 МПа. Возможна настройка положения поплавка.

Для работы клапанов требуется использовать направляющие для поплавка.

Технические характеристики

Присоединение	Фланцы DN 15–150
Условное давление	PN 1,6/4,0 МПа
Рабочая температура	-10...+130°C
Рабочее давление	До 4,0 МПа
Величина Kvs	4–160 м³/ч

Спецификация

Корпус	Углеродистая сталь PN 1,6/4,0 МПа, нержавеющая сталь PN 1,6/4,0 МПа
Седловое уплотнение	EPDM
Поплавок	Нержавеющая сталь

Коэффициент пропускной способности, (м³/ч)

DN	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
Kvs	4	5	6	20	32	50	80	100	140	160

Размеры, (мм)

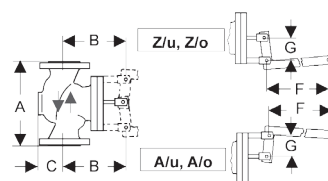
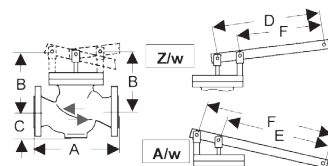
NV16e	Фланцы, DN									
	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
A	130	150	160	200	230	290	310	350	400	480
B	175	175	175	195	195	290	290	290	325	400
C	55	55	55	125	125	105	105	105	185	200
D	360	360	360	480	480	640	640	640	760	895
E	270	270	270	360	360	480	480	480	570	675
F	315	315	315	420	420	560	560	560	665	785
G	45	45	45	60	60	80	80	80	95	110
Масса, (кг)	8	9	10	17,5	22,5	44,4	52,5	64,5	93	123

NV55e	Фланцы, DN									
	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
A	130	150	160	200	230	290	310	350	400	480
B	180	180	180	200	200	300	300	300	340	410
C	55	55	55	125	125	105	105	105	185	200
D	95	95	95	115	115	175	175	175	235	255
E	210	210	210	280	280	420	420	420	420	490
F	30	30	30	40	40	60	60	60	60	70
G, DN	100		125		200		250			
Масса, (кг)	10	11	12	21	24	45	53	65	103	133

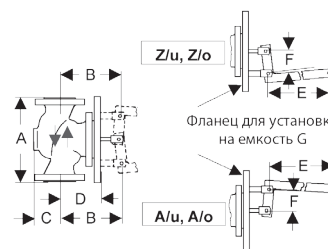
Размеры поплавка, (мм)

Фланцы, DN										
15	20	25	40	50	65	80	100	125	150	
200	200	200	280	280	305	305	305	340	340	

* Диаметр поплавка равен высоте.



NV16e



NV55e

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 заказа

Поплавковый клапан NV16e-100-FA13-16-100-CS-EE-G26 (поплавковый клапан, номинальный диаметр DN100, фланцы типа FA13, номинальное давление PN16, пропускная способность Kvs 100, материал корпуса GS-C25, седловое уплотнение управляющего элемента и корпуса — EPDM, дополнительная опция — закрытие при повышении уровня, установка горизонтальная).