

Поплавковый клапан NV55, NV56

для установки на емкость по фланцу для жидкостей t° до $+130^{\circ}\text{C}$

Описание

NV55/56 являются поплавковыми клапанами для установки на емкость по фланцу. Предназначены для регулирования уровня жидкости в открытых емкостях и в емкостях под давлением. Возможна настройка положения поплавка.

Технические характеристики

Присоединение	NV55: фланцы DN 15–100, NV56: фланцы DN 125–400
Условное давление	PN 1,6/4,0 МПа
Рабочая температура	-10...+130 °C
Рабочее давление	NV55: до 0,4 МПа (2 диапазона), NV56: до 1,6 МПа (3 диапазона)
Величина Kvs	NV55: 2,6–80 м³/ч NV56: 46–1800 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

NV55	Диапазон давлений, (МПа)	Фланцы, DN								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
	0–0,1	2,6	3,5	3,5	5,7	7,6	15	27	47	80
	0–0,4	2,6	3,5	3,5	5,7	7,6	7,6	15	27	47

NV56	Диапазон давлений, (МПа)	Фланцы, DN						
		125	150	200	250	300	350	400
	0–0,1	140	230	380	570	1000	1000	1800
	0–0,4	84	140	230	380	570	570	1000
	0–1,6	46	84	140	230	380	380	570

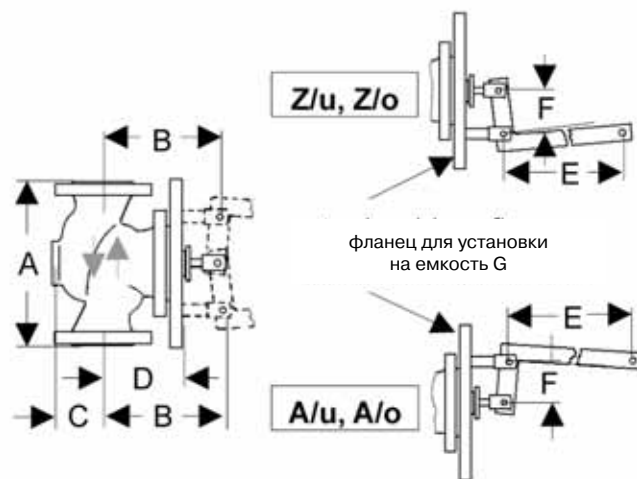
Размеры, (мм)

NV55	Фланцы, DN								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350
B	180	180	180	200	200	200	300	300	300
C	55	55	55	125	125	125	105	105	105
D	95	95	95	115	115	115	175	175	175
E	210	210	210	280	280	280	420	420	420
F	30	30	30	40	40	40	60	60	60
G, DN	100			125			200		
Масса, (кг)	10	11	12	19	21	24	45	53	65

NV56	Фланцы, DN						
	125	150	200	250	300	350	400
A	400	480	600	730	850	980	1100
B	340	410	460	500	550	550	550
C	185	200	210	250	290	290	385
D	235	255	295	350	380	380	380
E	420	490	630	700	770	770	770
F	60	70	90	100	110	110	110
G, DN	250		300	350	400		500
Масса, (кг)	98	133	222	302	510	570	725

Опции

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



Возможные исполнения клапана и их обозначения

Принцип действия	
Z	клапан закрывается при повышении уровня
A	клапан открывается при повышении уровня
Направление потока	
o	направление потока снизу вверх
u	направление потока сверху вниз

Размеры поплавка, (мм)

NV55	Диапазон давлений, (МПа)	Фланцы, DN								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
	0–0,1	200	200	200	200	200	240	280	280	305
	0–0,4	240	240	240	240	280	280	305	340	420

NV56	Диапазон давлений, (МПа)	Фланцы, DN						
		125	150	200	250	300	350	400
	0–0,1	240	305	305	340	380	380	380
	0–0,4	280	340	340	380	420	420	420
	0–1,6	380	420	460	500	600	600	600

Пример маркировки

NV55Zo 65 *16ST 27 -4ES