

Поплавковый клапан NV94, Mankenberg (Германия)

DN 10-40, PN 1,6 Мпа, Tmaxc 300°C, резьба, установка в емкость



Описание

Поплавковый клапан NV94 предназначен для установки внутри емкости. Клапан полностью изготовлен из нержавеющей стали и обладает высокой коррозионной стойкостью. Может поставляться с мягким (до 130 °C) или металлическим (до 300 °C) седловым уплотнением.

Технические характеристики

Присоединение	резьба G ³ / ₈ – 1 ¹ / ₂
Условное давление	Pу16 бар
Рабочая температура	-40...+300 °C
Рабочее давление	0-8 бар (3 диапазона)

Пропускная способность

Диапазон, (бар)	Пропускная способность Kv _s , (м ³ /ч)					
	G ³ / ₈	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂
0-2	2	4	6	14	15	21
0-4	1,2	3	4	8	8,7	12
0-8	0,5	1,6	3	4,5	4,4	6,4

Материалы

Корпус	Нержавеющая сталь
Направляющие седла	Нержавеющая сталь
Седло	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	EPDM (до 130 °C) Нержавеющая сталь (до 300 °C)
Поплавок	Нержавеющая сталь

Размеры, (мм)

Размер	Резьба					
	G ³ / ₈	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂
B	9	13,5	15,5	19,5	24	26
C	56	75	75	97	110	120
D	12	16	16	20	22	25
E	34	42	42	55	63	63
F	110	165	190	225	285	320
G	43	57	57	72	80	90

Масса, (кг)

Резьба					
G ³ / ₈	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂
0,6	0,9	1,3	2	3,5	4,5

Размеры поплавка, (мм)

Резьба					
G ³ / ₈	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	G1	G1 ¹ / ₄	G1 ¹ / ₂
100	110	130	150	180	200

Опции

- Разнообразные седловые уплотнения под конкретную среду
- Специальные исполнения по запросу

Пример заказа:

NV94Zu 3/8 *16ST 0,5 -8EV

ВНИМАНИЕ:

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

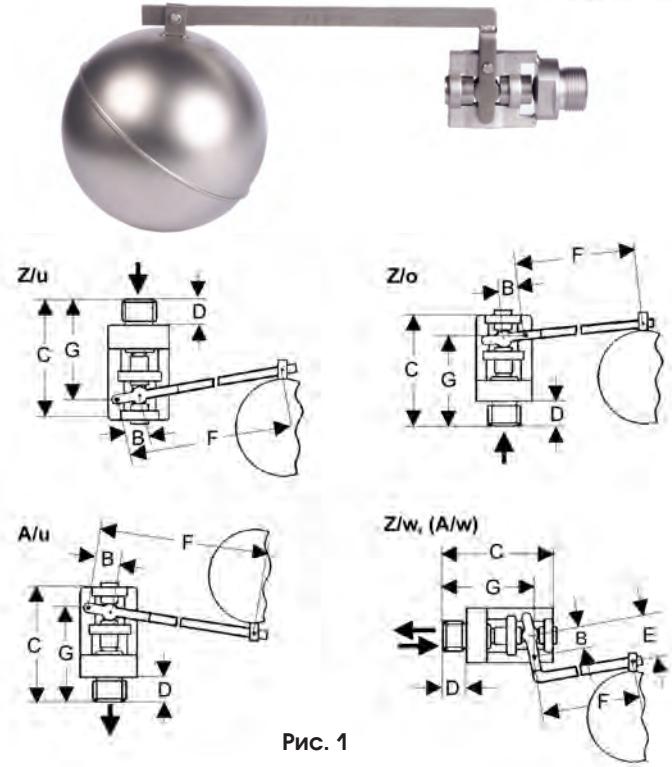


Рис. 1

Возможные исполнения клапана и их обозначения

Принцип действия	
Z	клапан закрывается при повышении уровня
A	клапан закрывается при понижении уровня
Положение трубопровода и направление потока среды	
w	горизонтальный трубопровод
o	вертикальный трубопровод, направление потока вверх
u	вертикальный трубопровод, направление потока вниз

Код для заказа

(диапазон давления 0-8 бар, уплотнение EPDM)

DN, (мм)	Код для заказа [#]	
	NV94 Z/u	NV94 Z/w
10	M98.77E2.23ZU	M98.77E2.23ZW
15	M98.77E2.33ZU	M98.77E2.33ZW
20	M98.77E2.43ZU	M98.77E2.43ZW
25	M98.77E2.53ZU	M98.77E2.53ZW
32	M98.77E2.63ZU	M98.77E2.63ZW
40	M98.77E2.73ZU	M98.77E2.73ZW