

ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ

NV98 для внутренней установки в емкость для жидкостей t до +130 °С

Описание

Поплавковый клапан NV98 предназначен для установки внутри емкости. Клапан полностью изготовлен из нержавеющей стали и обладает высокой коррозионной стойкостью. Поставляется с мягким седловым уплотнением.

Клапан NV98FP имеет конструкцию, обеспечивающую параллельный ход поплавка, поэтому направляющие поплавок не требуются.

Технические характеристики

Присоединение	Резьба G 3/8 – 1 1/2 (NV98R), фланцы DN 40–80 (NV98F)
Условное давление	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	–40...+130 °С
Рабочее давление	0–0,8 МПа (3 диапазона)
Величина Kvs	0,5–82 м3/ч

Спецификация

Корпус	Нержавеющая сталь
Направляющие седла	Нержавеющая сталь
Седло	Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	FPM: 3/8; EPDM: G 1/2–1 1/2
Поплавок	Нержавеющая сталь

Диапазоны рабочих давлений, Мпа

Коэффициент пропускной способности

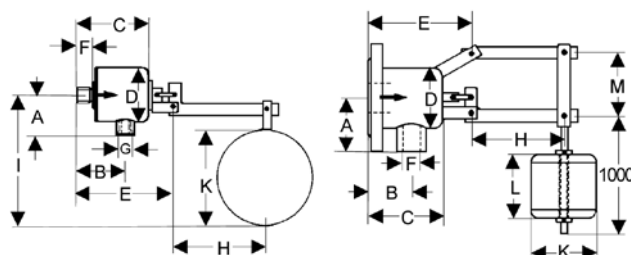
Диапазон давления, Мпа	Резьба G						Фланцы DN			
	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	40	50	65	80
0–0,2	1,2	2,5	6	8	13,3	17,8	-	-	-	-
0–0,4	1,2	2,5	3,5	6	7,9	13,3	-	-	-	-
0–0,8	0,5	1,2	2,5	4	5	6,4	20	32	50	82

Размеры, мм

Размер	Резьба G						Фланцы DN			
	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	40	50	65	80
A	40	40	40	45	47	47	85	95	95	110
B	60	60	60	65	72	77	60	75	75	80
C	85	85	85	90	96	101	105	125	125	140
D	60	60	60	60	60	60	70	90	90	125
E	110	110	110	115	123	128	145	165	165	180
F	16	16	20	20	23	25	43	53	64	80
G	3/8	1/2	3/4	1	1	1 1/4	-	-	-	-
H	200	200	200	200	200	200	330	330	440	530
K	100	110	130	150	180	200	280	305	340	380
L	-	-	-	-	-	-	280	305	340	380
M	-	-	-	-	-	-	55	55	80	80

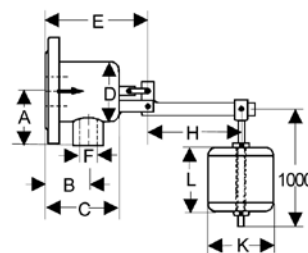
Возможные исполнения клапана и их обозначения

Конструкция. Принцип действия	
Z	клапан закрывается при повышении уровня
A	клапан закрывается при понижении уровня
Направление потока среды	
w	горизонтальный трубопровод



NV98 RZ/u

NV98 FPZ/u



NV98 FZ/u

Масса, кг

Размер	Резьба G						Фланцы DN			
	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	40	50	65	80
Масса, кг	0,9	0,9	1,4	1,5	2,7	3	6,5	9,5	12,5	13,5

Опции

- Разнообразные седловые уплотнения под конкретную среду.
- Конструкция параллельного хода поплавка.
- Специальные исполнения по запросу.

Пример заказа:

Поплавковый клапан NV98F-40-FA84-16-D006-20-V1-E-G28-G36(поплавковый клапан, номинальный диаметр DN40, фланцы ГОСТ 33259 тип В/PN40, номинальное давление PN16, диапазон давлений 6 бар, пропускная способность Kvs 20, материал корпуса - нержавеющая сталь 1.4404, седловое уплотнение управляющего элемента и корпуса - EPDM, дополнительная опция - увеличенный диаметр на базе DN25)