

Перепускной клапан UV8.2 для жидкостей, газов и пара t° до $+400^{\circ}\text{C}$

Описание

UV8.2 является регулятором давления «до себя» прямого действия с мембранным (UV8.2), поршневым (UV8.2K) или сильфонным (UV8.2B) приводом и предназначен для больших входных давлений. Клапан может поставляться с мягким или металлическим седловым уплотнением.

Для токсичных и опасных сред возможно исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием.

Для каждого типоразмера клапана доступно три варианта коэффициента пропускной способности. Клапан поставляется в линейном ($G3/8-1$, DN 15–25) или угловом (все типоразмеры) исполнении.

Технические характеристики

Присоединение	Резьба $G3/8-2$, фланцы DN 15–50
Условное давление	PN 0,6–10,0 МПа (см. табл. Диапазоны входного давления)
Рабочая температура	$-10...+400^{\circ}\text{C}$
Входное давление (давление настройки)	0,2–10,0 МПа (12 диапазонов)
Величина Kvs	0,2–5,5 $\text{м}^3/\text{ч}$
Доп. протечка по седлу	Не более 0,05% от Kvs

Спецификация

Корпус	Углеродистая сталь, Нержавеющая сталь
Седловое уплотнение	Нержавеющая сталь
Мембрана (UV8.2)	EPDM
Поршневые кольца (UV8.2K)	EPDM
Сильфон (UV8.2B)	Нержавеющая сталь

Коэффициент пропускной способности

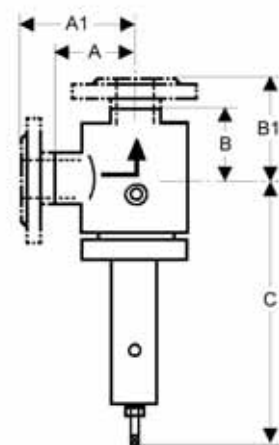
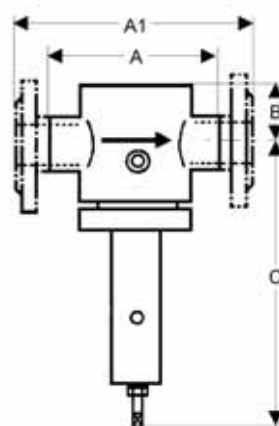
Резьба G	$3/8$	$1/2$	$3/4$	1	$1\ 1/4$	$1\ 1/2$	2
Фланцы DN	-	15	20	25	32	40	50
Варианты седел, Kvs, ($\text{м}^3/\text{ч}$)	I	0,2	0,2	0,25	0,25	0,4	0,4
	II	0,9	0,9	0,9	0,9	2,5	2,5
	III	1,7	1,8	2	2,2	3,9	3,9

Диапазоны входного давления, (МПа)

Тип	Диапазон, (МПа)	Условное давление, (МПа)
UV8.2K	6,0–10,0	PN 10,0
	4,5–6,3	PN 10,0
	3,5–5,0	PN 10,0
	2,0–3,5	PN 6,3
	1,0–2,5	PN 4,0
UV8.2	1,0–2,0	PN 2,5
	0,5–1,6	PN 2,5
	0,7–1,0	PN 1,6
	0,4–0,7	PN 1,6
	0,2–0,4	PN 0,6

Размеры, (мм)

Резьба G	$3/8-1$		$1\ 1/4-2$
Фланцы DN	15–25		32–50
Исполнение	Линейное	Угловое	Угловое
A	110	55	100
A1	220	110	по запросу
B	30	65	108
B1	-	120	по запросу
C	420	420	650



Масса, (кг)

Резьба G						
$3/8$	$1/2$	$3/4$	1	$1\ 1/4$	$1\ 1/2$	2
13	13	13	13	21	21	21

Опции

- Исполнение с уплотнением по настроечному винту и дренажным отверстием $G3/8$.
- Различные материалы мембраны и седлового уплотнения.
- Специальные исполнения по запросу

Примеры маркировки

UV8.2 $1/2$ *25ST 1,8E -20V



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения.

АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78 Факс: +7 (495) 933-85-01/02

E-mail: info@adl.ru www.adl.ru Интернет-магазин: www.valve.ru