Игольчатый клапан
NV400 – с корпусом из нерж. стали
(1/4” – 1/2”)

Описание

NV400 - серия игольчатых клапанов высокого давления, предназначенных для запорных устройств с паром и другими промышленными жидкостями.
NV400B - специальная версия, предназначенная для использования в качестве клапана отбора проб котловой воды при подключении к нижнему патрубку отбора пробы на регулирующем клапане продувки TDS (общее количество растворенных твердых веществ) ADCATrol серии VPC.

Основные свойства

Исполнение полностью из нержавеющей стали.
Высококачественная графитовая набивка.

Опции: Версия для подачи кислорода.

Применение: Насыщенный пар, вода, сжатый воздух и другие жидкости, совместимые с конструкцией.

Исполнения: NV400H – запорный клапан, с корпусом из нержавеющей стали.
NV400B – клапан отбора проб, с корпусом из нержавеющей стали.

Типоразмер: От 1/4” дюйма до 1/2” дюйма.

Присоединения: NV400H – Внутренняя резьба ISO 228.
NV400B – Вход: Внутренняя резьба ISO 228.
Выход: Компрессионный фитинг 8S (M16 x 1,5).

Установка: В любом положении с потоком в направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.

Примечание: *Другие размеры, материалы и соединения доступны по запросу.*

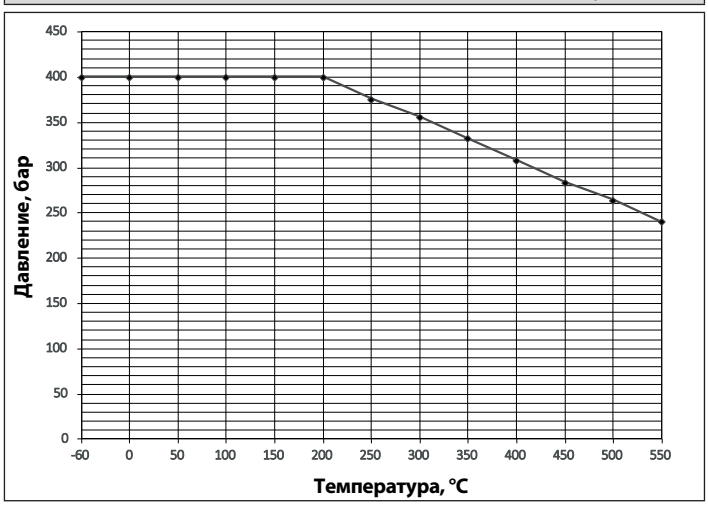


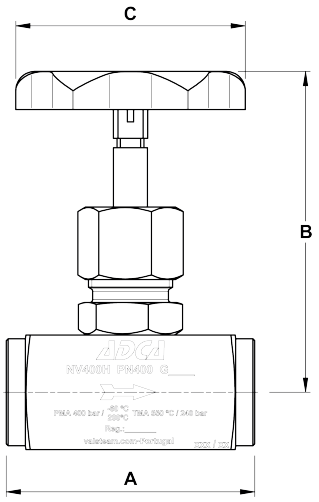
NV400H

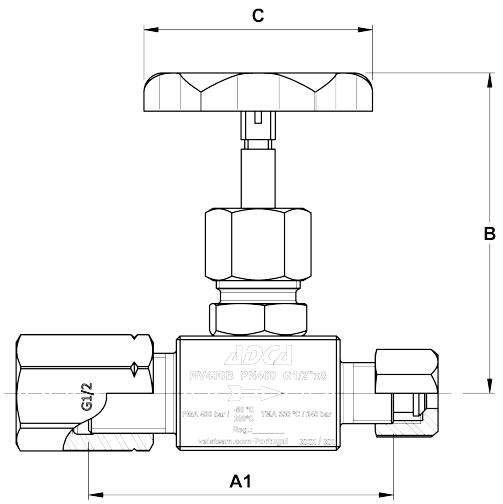


NV400B

Макс. значения давлений и температур







Габаритные размеры – NV400H, мм

Типоразмер	A	B	C	Отверстие	Масса, кг
1/4”	55	82	60	6	0,48
3/8”	60	82	60	6	0,49
1/2”	65	82	60	6	0,49

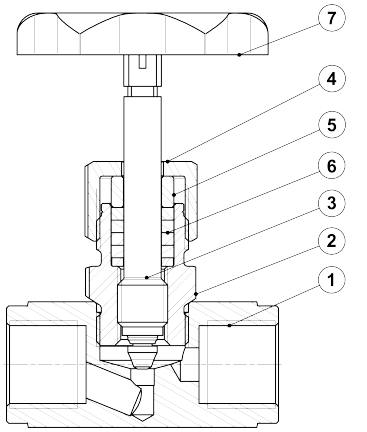
Габаритные размеры – NV400B, мм

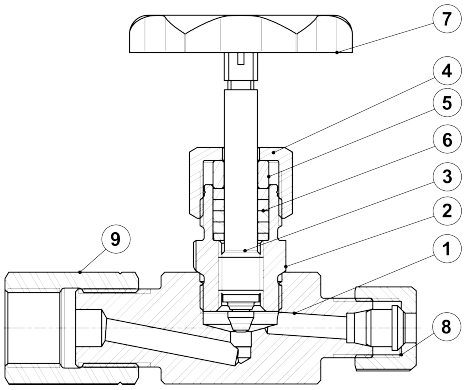
Типоразмер	A1	B	C	Отверстие	Масса, кг
1/2”	80	82	60	6	0,63

Коэффициент пропускной способности

	Типоразмер		
	1/4”	**3/4”**	**1/2”**
Kvs	0,56 м^3/ч		

Примечание: *Для расчета Kvs = Cv (US) x 0,855.*





Спецификация материалов

Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571
2	Кришка	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571
3	Шток	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571
4	Герметизирующая гайка	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571
5	Сальник	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571
6	Набивка	Графит
7	Маховик	Металлический
8	Компрессионный фитинг	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571
9	Накидная гайка полусгона	Нерж. сталь AISI 316 Ti / 1.4571