Запорные клапаны с сильфонным уплотнением VF40S – стальной / VF40i – нерж. сталь (DN 15 – DN 150)

ADCA STEAM EQUIPMENT

Описание

Клапаны запорные ADCA серии VF40 с двухслойным сильфонным уплотнением, дополнительной сальниковой набивкой, не выдвижным штоком и не требующая обслуживания конструкция. Клапаны рекомендуются для работы с такими средами как пар, газы и различные жидкости: конденсат, термомасло, вода и др.



Основные свойства

Надежная конструкция не требующая обслуживания.
Двухслойное сильфонное уплотнение гарантирует полное отсутствие протечек.
Дополнительная сальниковая набивка.
Не выдвижной шток.
Наружная резьба штока.



Опции: Дросселирующий плунжер для работы как запорно-регулирующий.

Применение: Пар, газы и различные жидкости: конденсат, термомасло, вода и др., упомянутые в группе 2 директив PED, совместимые с материалами конструкции клапана.

Исполнение: VF40S – с корпусом из углеродистой стали. VF40i – с корпусом из нержавеющей стали.

Типоразмеры: DN 15 – DN 150.

Присоединение: Фланцы выполненные по стандарту EN 1092-1 PN 40.

Установка: См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Маркировка CE – Группа 2 (Европейская директива PED)

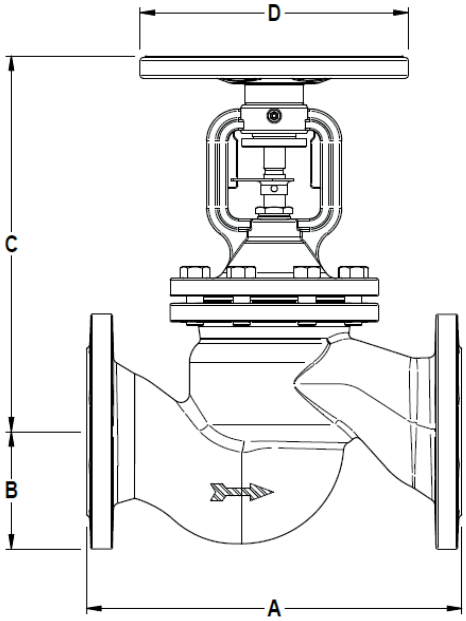
PN 40	Категория
DN 15 – DN 32	SEP
DN 40 – DN 100	1 (Промаркировано CE)
DN 125 – DN 150	2 (Промаркировано CE)

Ограничения по применению

Корпус литой из стали VF40S	Корпус литой из нерж. стали VF40i	Расчетная температура
Допустимое давление	Допустимое давление	
40 бар	40 бар	- 10 °C / 50 °C
37,4 бар	40 бар	100 °C
33,6 бар	35,8 бар	200 °C
27,8 бар	32,5 бар	300 °C

Коэффициент пропускной способности м³/ч

Размер	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
Kvs	4,3	7	11	17,5	27	47	68	116	162	250	364

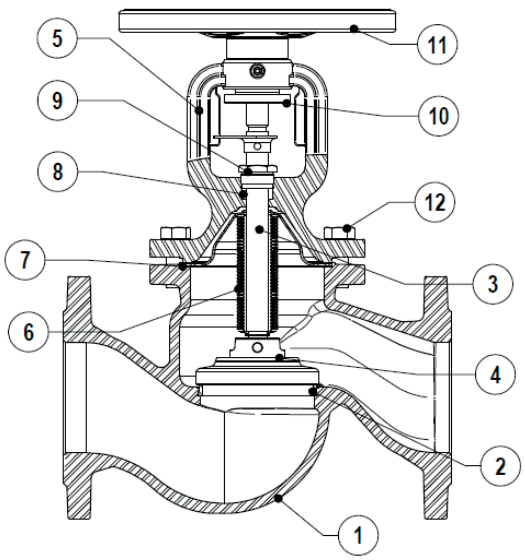


Габаритные размеры, мм

Типоразмеры	A	B	C	D	Масса, кг
DN 15	130	47,5	189	120	4,3
DN 20	150	52,5	189	120	5,1
DN 25	160	57,5	189	120	5,8
DN 32	180	70	220	160	9,5
DN 40	200	75	220	160	9,8
DN 50	230	82,5	295	195	17,5
DN 65	290	92,5	295	195	20,5
DN 80	310	100	368	280	34
DN 100	350	117,5	368	280	44
DN 125	400	135	523	350	77
DN 150	480	150	523	350	110

Спецификация материалов

Поз. №	Деталь	Материал
1	Корпус 'VF40S'	GP240GH / 1.0619
1	Корпус 'VF40i'	A351 CF10MC / 1.4581
2	Седло	Нержавеющая сталь
3	* Шток	Нержавеющая сталь
4	* Плунжер	Нержавеющая сталь
5	Крышка	GP240GH / 1.0619
6	* Сильфон	Нержавеющая сталь
7	* Уплотнение корпуса	Нерж. сталь / Графит
8	* Сальниковая набивка	Графит
9	Сальник	Оцинкованная сталь
10	Уравновешивающий диск	Оцинкованная сталь
11	Маховик	Чугун
12	Болты крышки	Нерж. сталь A2-70



** Поставляемые запасные части (под заказ).*