

Запірні вентелі із сальфонним ущільненням VF40S - сталевий / VF40i - нерж. сталь (DN 15 – DN 150)



Опис:

Вентелі запірні ADCA серії VF40 з двошаровим сальфонним ущільненням, додатковою сальниковою набивкою, не висувним штоком і конструкцією, що не вимагає обслуговування.

Клапани рекомендуються для роботи з такими середами як пара, газу та різні рідини: конденсат, термомасло, вода та ін.

Основні властивості:

- Надійна конструкція, що не потребує обслуговування.
- Двошарове сальфоне ущільнення гарантує повну відсутність протікання.
- Додаткова сальникова набивка.
- Не висувний шток.
- Зовнішня різьба штока.

Опції:

Параболічний плунжер для роботи як запірно-регулюючий.

М'яке ущільнення на плунжері з матеріалу PTFE для температури до 180 °С.

Робоче

середовище:

Пар, газу та різні рідини: конденсат, термомасло, вода і ін, згадані в групі 2 директив PED, сумісні з матеріалами конструкції вентилі.

Модифікація:

VF40S – з корпусом із вуглецевої сталі.

VF40i – з корпусом із нержавіючої сталі.

Типорозміри:

DN 15 – DN 150.

Приєднання:

Фланці виконані за стандартом EN 1092-1 PN 40.

Монтажне

положення:

Вентиль повинен бути змонтований так щоб напрямок потоку збігався зі стрілкою на корпусі (див. інструкцію з монтажу та експлуатації).



Маркування СЕ - Група 2 (Європейська директива PED)

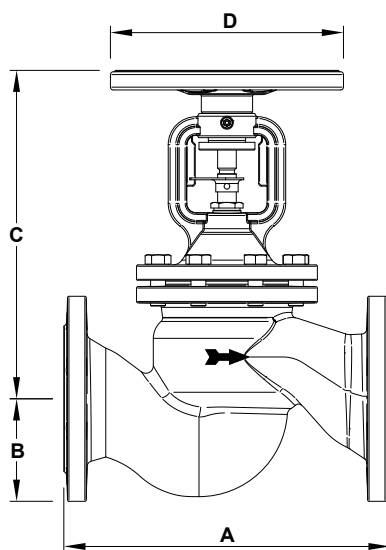
Номінальний тиск	Номінальні діаметри	Категорія
PN 40	DN 15 – DN 32	SEP
	DN 40 – DN 100	1 (Промарковано СЕ)
	DN 125 – DN 150	2 (Промарковано СЕ)

Обмеження щодо застосування

Модифікація VF40S	Модифікація VF40i	Розрахункова температура
Допустимий тиск	Допустимий тиск	
40 бар	40 бар	- 10 °С / 50 °С
37,4 бар	40 бар	100 °С
33,6 бар	35,8 бар	200 °С
27,8 бар	32,5 бар	300 °С

Коефіцієнт пропускної спроможності м³/год

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

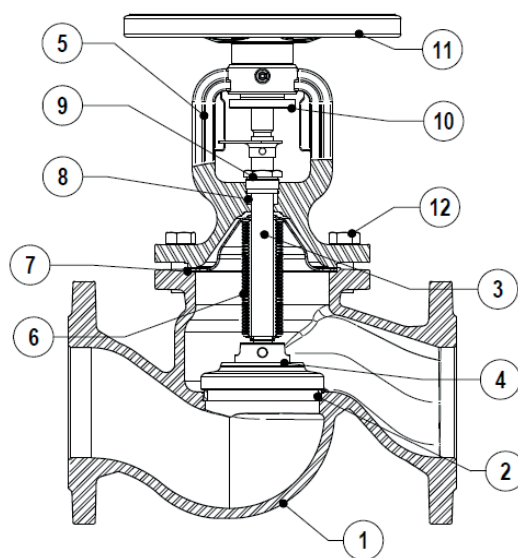


Габаритні розміри, мм

Типорозмір	A	B	C	Ø D	Маса, 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

Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус (мод. VF40S)	Сталь GP240GH / 1.0619
	Корпус (мод. VF40i)	A351 CF10MC / 1.4581
2	Сідло	Нержавіюча сталь
3	* Шток	Нержавіюча сталь
4	* Плунжер	Нержавіюча сталь
5	Кришка	GP240GH / 1.0619
6	* Сильфон	Нержавіюча сталь
7	* Ущільнення корпусу	Нержавіюча сталь / Графіт
8	* Сальникова набивка	Графіт
9	Сальник	Оцинкована сталь
10	Врівноважуючий диск	Оцинкована сталь
11	Маховик	Чавун
12	Болти кришки	Нержавіюча сталь A2-70



* Доступні (під замовлення) запчастини.