

Запірні вентилі із сільфонним ущільненням VF20 – з корпусом із чавуну (DN 15 – DN 200)



Опис:

Вентелі запірні ADCA серії VF20 з двошаровим сільфонним 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 сільфоне 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:

VF20 – з корпусом із чавуну.

Типорозміри:

DN 15 – DN 200.

Приєднання:

Фланці виконані за стандартом EN 1092-2 PN 16.

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)

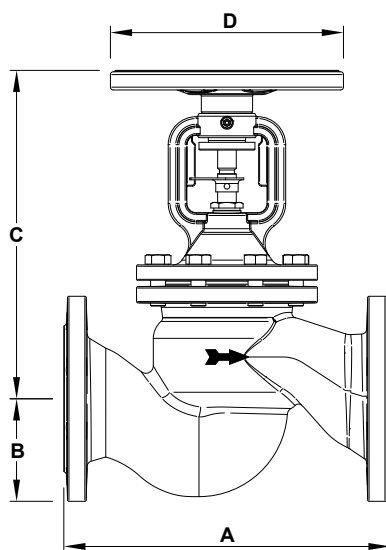
Номінальний тиск	Номінальні діаметри	Категорія
PN 16	DN 15 – DN 50	SEP
	DN 65 – DN 100	1 (Промарковано СЕ)

Обмеження щодо застосування

PN 16	Розрахункова температура
Допустимий тиск	
16 бар	- 10 °С / 120 °С
12,8 бар	200 °С
11,2 бар	250 °С
9,6 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	DN 200
Коефіцієнт Kvs	5,9	7,4	13	18	30	41	79	115	181	225	364	725

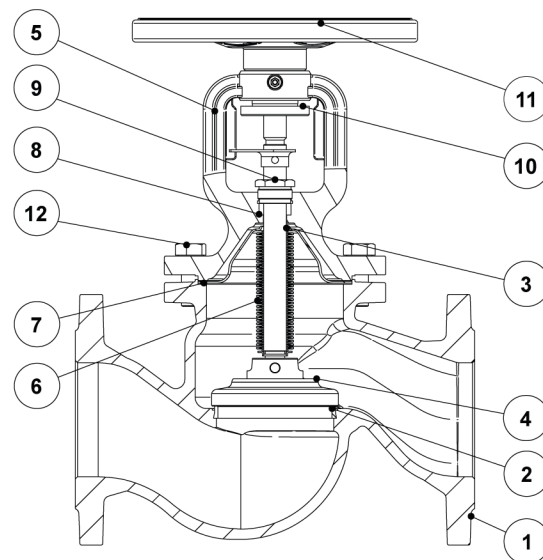


Габаритні розміри, мм

Типорозміри	A	B	C	Ø D	Маса, кг
DN 15	130	47,5	178	125	3,2
DN 20	150	52,5	178	125	3,9
DN 25	160	57,5	193	125	4,6
DN 32	180	70	201	125	6,5
DN 40	200	75	224	150	9
DN 50	230	82,5	228	150	11
DN 65	290	92,5	270	175	15,8
DN 80	310	100	295	200	20,5
DN 100	350	110	352	250	35
DN 125	400	125	380	300	49
DN 150	480	142,5	427	400	76
DN 200	600	170	569	500	130,5

Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал
1	Корпус	Чавун EN-GJL-250
2	Сідло	Нержавіюча сталь
3	* Шток	Нержавіюча сталь
4	* Плунжер	Нержавіюча сталь
5	Кришка	EN-GJS-400-18-LT
6	* Сильфон	Нержавіюча сталь
7	* Ущільнення корпусу	Нержавіюча сталь / Графіт
8	* Сальникова набивка	Вугільний графіт
9	Сальник	Оцинкована сталь
10	Врівноважуючий диск	Оцинкована сталь
11	Маховик	Сталь
12	Болти кришки	Сталь 8.8



* Доступні (під замовлення) запчастини.