

ФУТЕРОВАНІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ КУЛЬОВІ СЕРІЯ SVC
ВИРОБНИК: КОМПАНІЯ SWISSFLUID AG (ШВЕЙЦАРІЯ)

Сертифікати: ISO 9001:2000; Європейська директива 97/23/EC (PED), УкрСЕПРО

Призначення та галузь застосування

Футеровані зворотні клапани застосовуються на трубопроводах, що транспортують хімічно агресивні речовини у хімічній, фармацевтичній, металургійній та інших галузях промисловості, там, де стійкість нержавіючих сталей виявляється недостатньою.

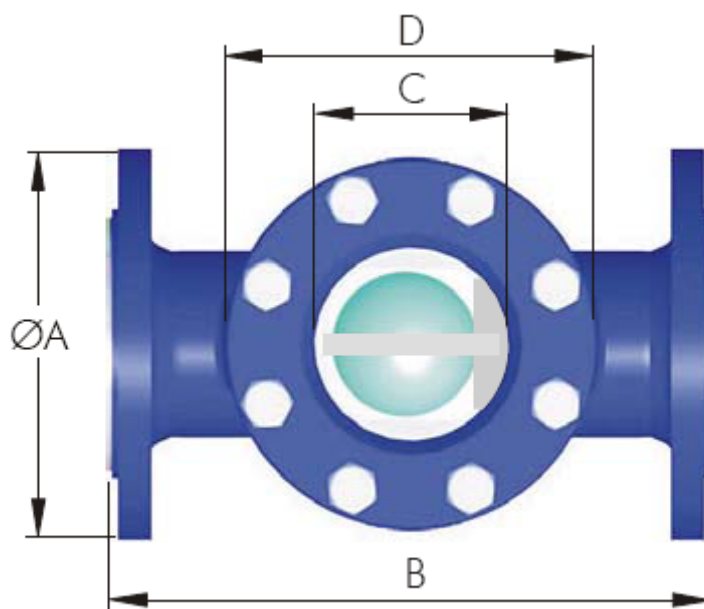
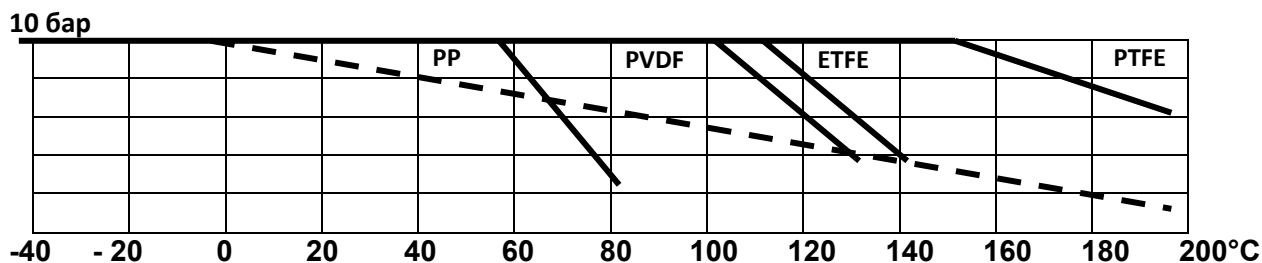
Основні технічні дані	
Діаметр умовного проходу	DN 15 – DN150
Номінальний тиск	10 бар
Стойкість до вакууму	1 мбар абс.
Клас герметичності	A – повна герметичність
Температура робочого середовища номінальна	-40° C +200° C
Приєднання	фланцеве PN 10, ANSI 150
Монтажна довжина	За стандартами DIN та ANSI
Матеріал корпусу та кришки	Сталь з епоксидним покриттям
Футеровка корпусу (стандартна)	PFA (перфторалкоксил)
Матеріал кулі	PTFE (тефлон)
Оглядове скло	Боросилікатне 8488 згідно DIN 7080
Болти	Н/ж сталь EN 1.4310

Особливості конструкції

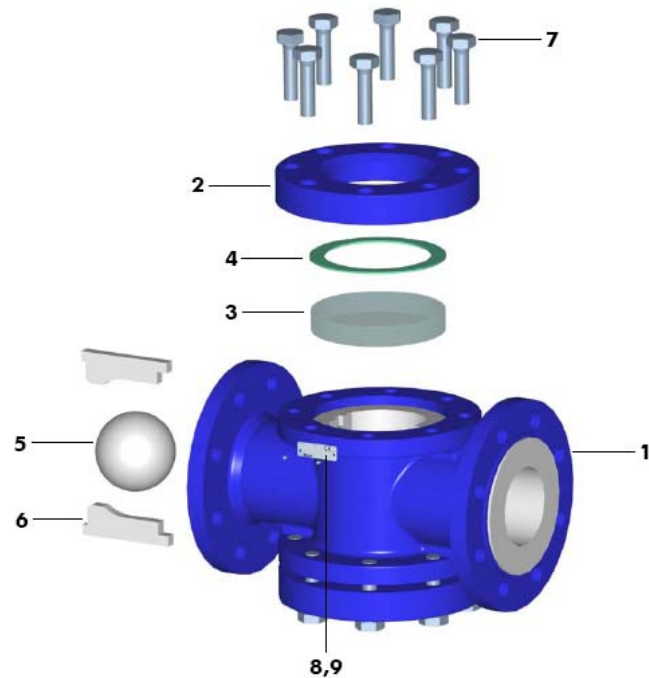
- Придатність для роботи з високоагресивними середовищами.
- Повна герметичність в усьому діапазоні робочого тиску та температури.
- Застосування для футеровки корпусу тефлону нової генерації – PFA (стандарт), що на відміну від PTFE не має мікропористості.
- Наявність оглядового скла.
- Випробування на відсутність пор напругою 35 000 В.
- Можливість більш економічних виконань з футеровкою поліпропіленом (PP), полівінілденефлуоридом (PVDF) та етилтетрафторетиленом (ETFE), що мають високу хімічну стійкість, але поступаються PFA максимальною робочою температурою.
- Монолітна або пустотіла куля (залежно від призначення).
- Можливе антистатичне виконання.



Залежність максимального робочого тиску від температури робочого середовища та матеріалу футеровки корпусу для монолітної кулі з PTFE (суцільні лінії) та порожньої кулі (пунктирна лінія)



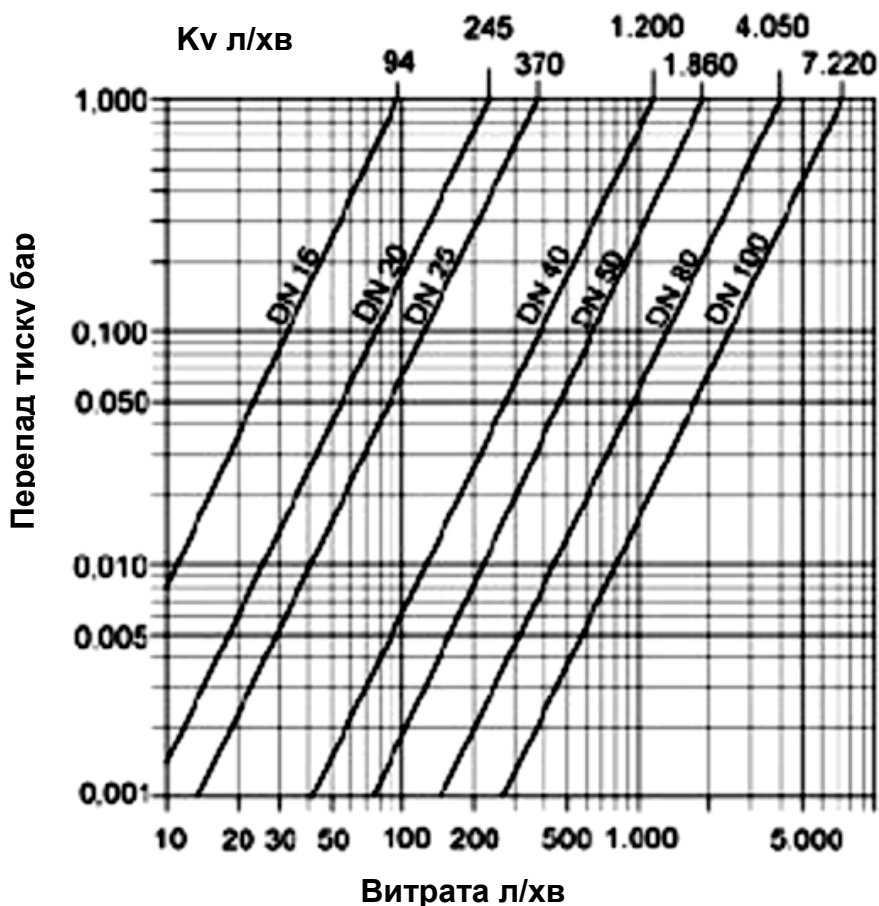
Основні розміри та маса									
DN	15/ 1/2"	20/ 3/4 "	25/ 1"	40/1 1/2"	50/ 2"	65/2 1/2"	80/ 3"	100/4"	150/ 6"
Ø A DIN	95	105	115	150	165	185	200	229	285
Ø A ANSI	95	105	108	127	152	178	190	220	279
B DIN	130	150	160	200	230	290	310	350	480
B ANSI	130	150	152	178	203	290	310	350	480
Ø C	33	33	48	65	80	80	100	125	200
Ø D	70	70	85	110	120	175	190	210	290
Скло Ø x товщ	45x10	45x10	63x10	80x12	100x15	100x15	125x20	150x25	225x30
Маса кг	3,0	3,8	4,4	7,5	11,5	17,9	23,6	44,3	68,0



Деталі та матеріали

№ п.п.	Кількість	Назва	Матеріал	EN №
1	1	Корпус	Сталь WCB	1.0619
2	2	Кришка	Сталь WCB	1.0619
3	2	Скло	Боросилікат	8488
4	2	Прокладка	C-4400	----
5	1	Куля	Тефлон PTFE	----
6	2	Направляюча	Тефлон PTFE армований	----
7	16 (макс)	Болти	Н/ж сталь	1.4310
8	1	Табличка	Н/ж сталь	1.4310
9	2	Заклепка	Н/ж сталь	1.4310

Гідравлічні втрати в залежності від витрати (дані для води)



Виробник: компанія Swissfluid AG
Industriestrasse 40 CH 5600 Lenzburg Switzerland
[http:// www.swissfluid.ch](http://www.swissfluid.ch)



Офіційний імпортер та постачальник продукції компанії Swissfluid AG в Україні
ТОВ НВП "Техприлад"

04073 м. Київ, пров. Куренівський 4/9 Тел.:(044) 467-26-60 (-80), факс: (044) 467-26-44
<http://www.techprilad.com>

Розроблено компанією ТОВ НВП "Техприлад"
При копіюванні та розповсюдженні обов'язкове посилання на:
ТОВ НВП "Техприлад" або <http://www.techprilad.com>