

ФУТЕРОВАНІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ ДИСКОВІ СЕРІЯ SSC

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 хімічна стійкість нержавіючих сталей виявляється недостатньою.

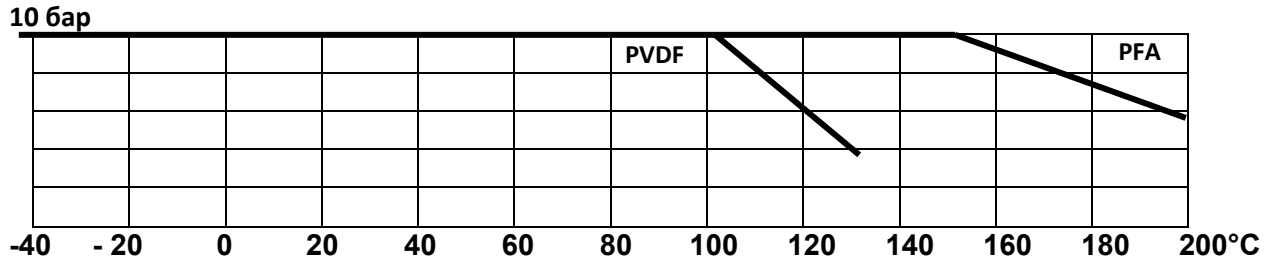
Основні технічні дані	
Діаметр умовного проходу	DN 40 – DN600
Номинальний тиск	DN40-DN150 – 16 бар DN200- DN600 – 10 бар
Стійкість до вакууму	1 мбар абс.
Клас герметичності	A – повна герметичність
Температура робочого середовища номінальна	-20° C +200° C
Приєднання	Міжфланцеве за стандартами DIN (ГОСТ) та ANSI
Монтажна довжина	За стандартом EN 558-1 серія 20
Матеріал корпусу	Сталь з епоксидним покриттям (стандарт), н/ж сталь
Футеровка корпусу (стандартна)	PFA (перфторалкоксил)
Матеріал диска / футеровка	Н/ж сталь AISI 316L / тефлон PFA (стандарт)
Матеріали диска без футеровки	Н/ж сталь AISI 316L, сплав Hastelloy, титан Gr2

Особливості конструкції

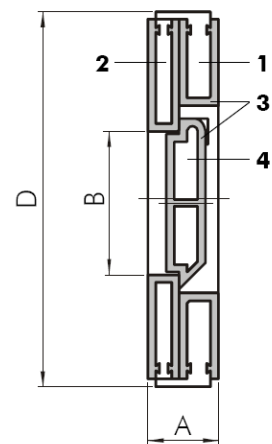
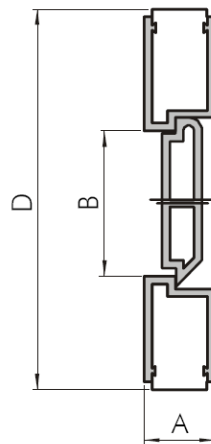
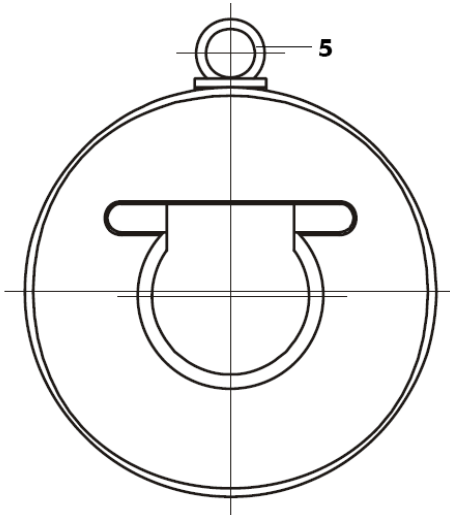
- Придатність для роботи з високоагресивними середовищами.
- Повна герметичність в усьому діапазоні робочого тиску та температури.
- Застосування для футеровки корпусу та диска тефлону нової генерації – PFA (стандарт), що на відміну від PTFE не має мікропористості.
- Випробування відсутності пор напругою 35 000 В.
- Можливість більш економічного виконання з футеровкою полівінілденефлуоридом – PVDF, хімічна стійкість якого близька до PTFE (крім стійкості до органічних розчинників), а максимальна робоча температура - 130°C.
- Можливість антистатичного виконання.



Залежність максимального робочого тиску від температури робочого середовища та матеріалу футеровки



Конструкція клапана залежно від діаметра
DN40 – DN300 DN350 – DN600

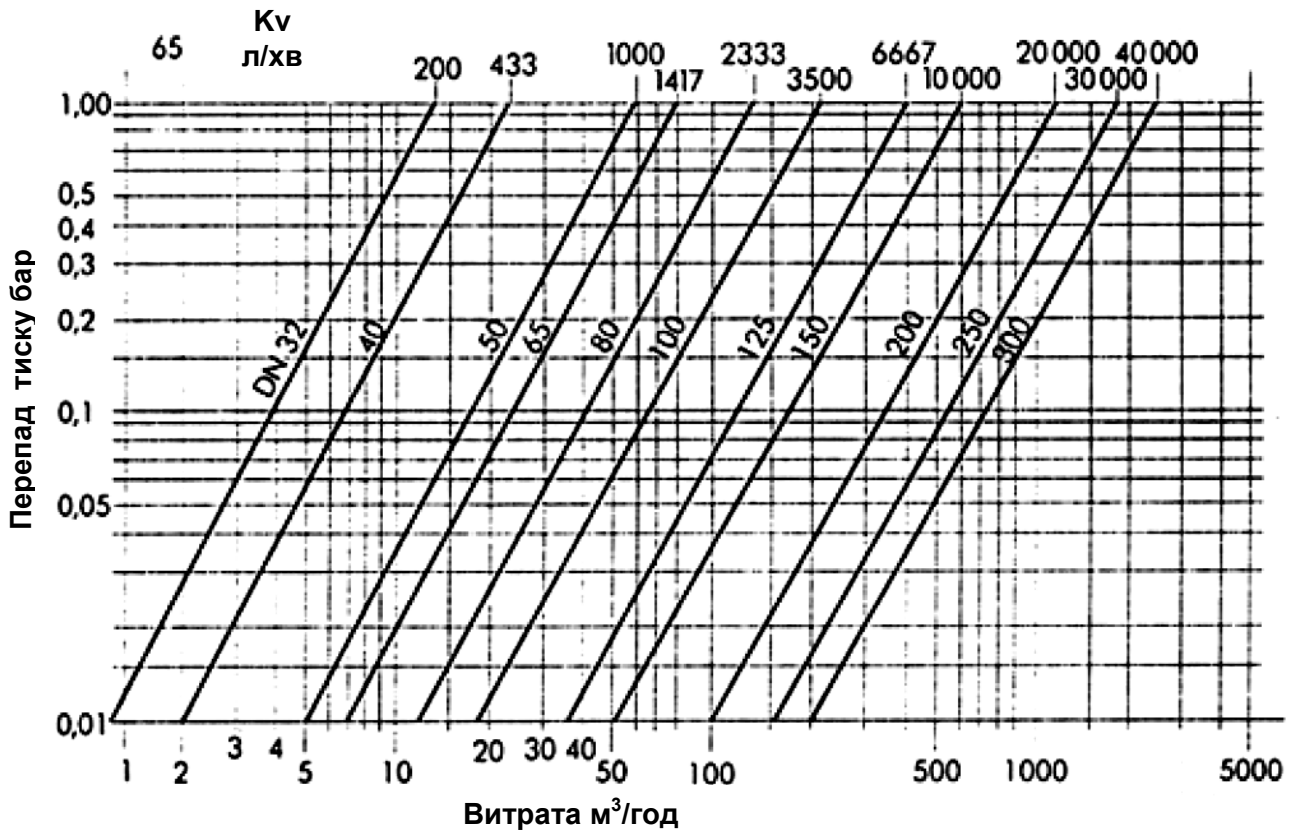


Деталі та матеріали стандартного виконання клапана	
Корпус (1)	Сталь футерована з епоксидним покриттям*
Опорне кільце (2)	Сталь футерована з епоксидним покриттям*
Футеровка (3)	PFA або PFA – AS
Диск (4)	Н/ж сталь покрита (футерована) PFA або PFA – AS
Рим-болт	Сталь оцинкована

* Епоксидне покриття наноситься на зовнішні не футеровані поверхні, що не контактують з робочим середовищем

Основні розміри та маса													
DN DIN	40	50	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Ø ANSI	1½"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
A	33	43	46	52	56	60	68	78	92	102	114	114	114
ØB	22	30	55	72	115	155	190	240	275	305	355	405	450
ØD DIN	92	107	142	162	218	273	328	378	438	489	539	594	696
ØD ANSI 150#	82	102	133	172	219	276	337	407	447	511	546	603	717
Маса кг	1.5	2.5	3	5.5	8.8	15	26	40	65	90	105	122	145

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>