



SDFORTE

РУЧНИЙ ТРИХОДОВИЙ КЛАПАН SF363

sdforte.com.ua

SDFORTE



РУЧНИЙ ТРИХОДОВИЙ КЛАПАН SF363

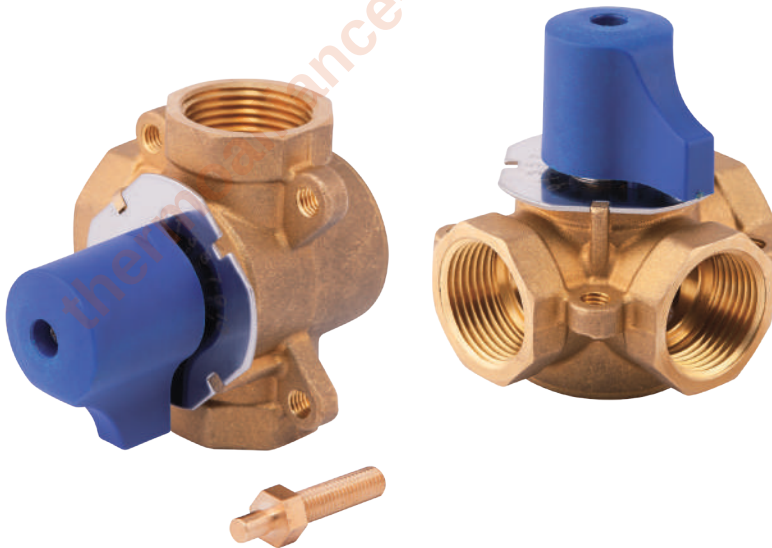
ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Ручний триходовий клапан призначений для застосування в якості змішувального або розділового клапана в кліматичних системах для розподілу потоків рідини.

Основне призначення клапана – змішування або поділ потоків.

Регулювання клапаном може здійснюватися як вручну, так і за допомогою сервомотора з обертовим моментом не менше 5 Нм.

В якості робочої рідини може використовуватися вода. Допускається використання клапана в системах технологічних трубопроводів, які транспортують рідини, неагресивні до матеріалів клапана.



КОНСТРУКЦІЯ

Клапан складається з корпусу, затвора, рукоятки для ручного управління, диска з розміткою (на 90 °), сідла для сервомотора, шпильки для запобігання обертання сервомотора.

Повертаючись, заслінка перекидає один з бічних виходів, одночасно відкриваючи центральний, і навпаки. Робочий хід затвора 90°.

Триходовий клапан змішувача може легко адаптуватися як до правобічного, так і лівобічного встановлення. Клапан не вимагає ніякого техобслуговування.

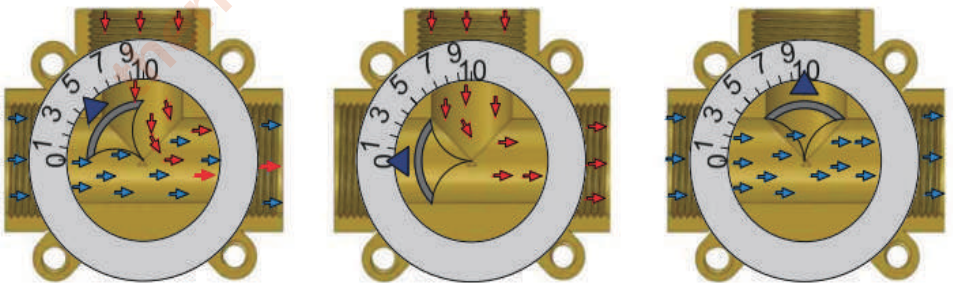
Клапан не забезпечує герметичне перекриття потоків. Ступінь негерметичності до 0,5 %.

ТЕХНІЧНІХАРАКТЕРИСТИКИ

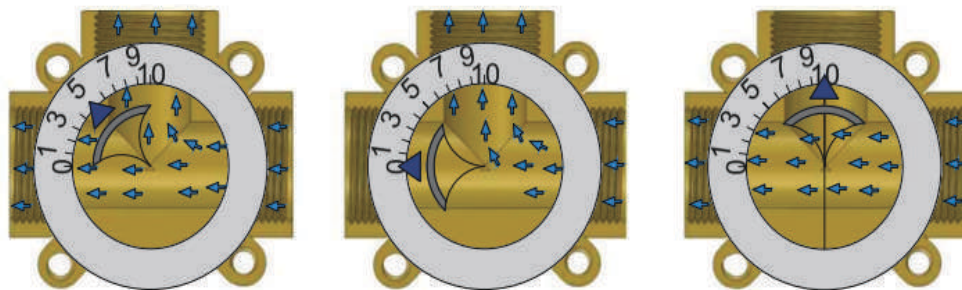
№ П/П	ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕННЯ			
	МОДЕЛЬ	SF363W25	SF363W32	SF363W40	SF363W50
	ДІАМЕТР ПІДКЛЮЧЕННЯ	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
1	Робочий тиск, бар	16			
2	Максимальна температура робочого середовища, °C	110			
3	Кут повороту	90 °			
4	Негерметичність перекриття потоку, (витік)	до 0,5 %			
5	Крутний момент для підбору сервомотора, Нм	не менше 3			
6	Робоче середовище	Вода			
7	Матеріал корпусу, затвора	Латунь			
8	Пропускна здатність, Kv м³/ч	9	15	24	38

РОБОТА КЛАПАНА ПРИ ЗМІШУВАННІ ТА ПОДІЛІ

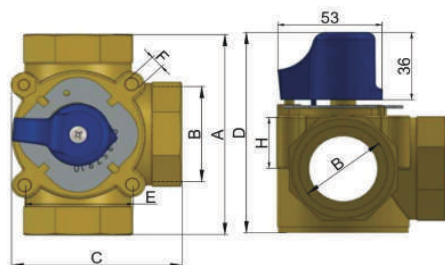
Принцип роботи при змішуванні потоків.



Принцип роботи при поділі потоків.



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



	SF363W25	SF363W32	SF363W40	SF363W50
A	72	80	106	110
B	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
C	72	72	87	90
D	92	102	107	116
E	53	53	53	53
F	M8	M8	M8	M8
H	21	25	30	33

МОНТАЖ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Монтаж повинен проводити кваліфікований персонал згідно з чинними нормами та технікою безпеки. В іншому разі, виробник не несе відповідальність за несправність приладу через неправильне введення до експлуатації.

Ручний триходовий клапан слід використовувати суворо за призначенням відповідно до вказівок технічної документації.

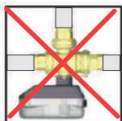
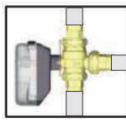
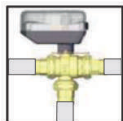
Виріб повинен експлуатуватися при температурі й тиску, які наведені в даному паспорті.

Після монтажу система має бути піддана випробуванням статичним тиском. Провести гідравлічне або пневматичне випробування з тиском в 1,5 раза більше робочого на 15 ÷ 30 хвилин для виявлення негерметичності збірки.

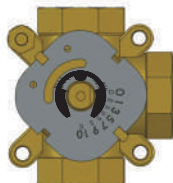
Перед монтажем система трубопроводів необхідно очистити від окалини та іржі, промита водою до виходу її без механічних суспензій і частинок.

При роботі при ручному керуванні клапан може бути встановлений в будь-якому монтажному положенні.

При роботі з сервомотором клапан має бути встановлений так, щоб сервомотор перебував або збоку, або вгорі клапана.



Встановлення сервомотора проводити відповідно до вказівок у паспорті конкретного приводу.



За потреби пластина із позначками положення може бути переставлені в інше положення. Для цього необхідно зняти рукоятку управління або сервомотор і за допомогою викрутки зняти пружинну стопорну шайбу зі штока (на малюнку виділено чорним).

Перед клапаном рекомендується встановлювати фільтр механічного очищення з розміром вічка не більше 100 мкм.

У разі сильного нагрівання сервомотора в процесі роботи рекомендується зняти привід, спорожнити систему, розібрати клапан і прочистити стінки змішувальної камери і сегментний затвор.

Не допускається використання речовин, агресивних до матеріалів виготовлення виробу.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ.

Продукція повинна зберігатися в упаковці підприємства-виробника відповідно до умов зберігання по ГОСТ15150-69. Виріб повинен зберігатися в закритому приміщенні, в умовах, що виключають можливість впливу сонячних променів, вологи, різких коливань температури. Температура навколишнього повітря при зберіганні від 0 °C до 40 °C і відносній вологості повітря не більше 80 % при 25 °C.

Товар поставляється упакованим в картонні коробки, транспортується будь-яким видом транспорту відповідно до правил перевезення вантажів і технічних умов навантаження і кріплення вантажів, що діють на даному виді транспорту.

Продукцію при транспортуванні слід оберігати від ударів і механічних навантажень, а її поверхню від нанесення подряпин. Зберігати в умовах, що виключають імовірність механічних пошкоджень, в неопалюваних або опалюваних (не ближче одного метра від опалювальних приладів) складських приміщеннях, або під навісами.

Виріб не містить дорогіших металів, шкідливих речовин і компонентів, і підлягає утилізації після закінчення терміну експлуатації.

Виробник залишає за собою право внесення у конструкцію змін, які поліпшують якість виробу при збереженні основних експлуатаційних характеристик.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Дані гарантійні зобов'язання дійсні тільки на території України на виріб, придбане виключно на території України. Користувач має право на безкоштовне усунення недоліків, які виникли внаслідок заводського дефекту, протягом встановленого гарантійного строку відповідно до вимог Закону України «Про захист прав споживачів» та «Правил гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

Гарантійний термін експлуатації продукції Forte становить __ місяців з моменту продажу споживачеві.

Гарантійні зобов'язання діють, якщо:

- Є в наявності товарний/касовий чек та талон на гарантійний ремонт, правильно і повністю заповнений, без слідів виправлень, з печаткою або штампом продавця;
- Якщо дотримані вищевикладені вимоги по монтажу і експлуатації.
Витрати, пов'язані з заподіянням шкоди іншому майну, демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну покупцеві не відшкодовуються.

Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:

- Порушення паспортних режимів зберігання, монтажу, випробування, експлуатації та обслуговування виробу.
- Неправильне транспортування та вантажно-розвантажувальні роботи.
- Наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу.
- Наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс-мажорних та обставинами.
- Пошкоджень, викликаних неправильними діями споживача.
- Наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.

Виробник залишає за собою право внесення змін у конструкцію, що поліпшують якість виробу при збереженні основних експлуатаційних характеристик.

Умови гарантійного обслуговування:

- Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.
- Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонт виробу приймає сервісний центр.
- Замінений виріб або його частини, отримані в результаті ремонту, переходять у власність сервісного центру.
- Що стосується необгрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу виробу оплачуються Покупцем.
- Вироби приймаються в гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

У разі некоректної роботи приладу, користувач повинен зателефонувати на гарячу лінію за телефоном:

0 800 212 008

SD FORTE

Заповнює продавець	Заповнює представник монтажної організації
Продавець _____	Монтажна організація яка проводила монтаж _____
Підпис _____	_____
Дата продажу _____	Телефон: _____
Телефон: _____	Підпис покупця: _____
Печатка _____ М.П.	

Підписом покупець підтверджує, що претензій до зовнішнього вигляду виробу не має і ознайомлений з вимогами з експлуатації та монтажу приладу.



thermoalliance-ukraine.com.ua

У разі некоректної роботи приладу телефонуйте
на номер гарячої лінії:

0 800 212 008

SD FORTE