

3-ПЪТЕН МОТОРИЗИРАН ВЕНТИЛ

PMV31 (1,") PMV32 (22 mm) PMV34 (3/4") PMV38 (28 mm)

СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОДУКТА

Този продукт отговаря на основните изисквания на директивите на ЕО:

- Директива 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост
- Директива за ниско напрежение 2014/35/ЕС
- Директива 2011/65/ЕС за ограничаване на вредните вещества и смеси

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Инструкциите се отнасят само за модела SALUS Controls, обозначен на корицата на това ръководство; не се използват за други модели.

Инсталацията трябва да се извърши от компетентно лице и да отговаря на указанията, стандартите и разпоредбите, приложими в града, страната или държавата, където се инсталира продуктът. Неспазването на съответните стандарти може да доведе до съдебно преследване.

Преди да инсталирате или да работите по каквито и да било компоненти, изключете устройствата, които се захранват с 230 V, от електрическата мрежа!

Моля, запазете тези инструкции при крайния потребител, където те ще бъдат съхранявани на сигурно място за бъдещи справки.

ВЪВЕДЕНИЕ

Моторизираният вентил се използва за управление на водния поток в централна отоплителна система. Той може да управлява както отоплението, така и подготовката на гореща вода (напр. серпентина на котела) и работи, като контролира потока вода от котела към другите компоненти на отоплителната система.

Съществуват два вида моторизирани вентили, използвани за домашно отопление: 2-пътен (наричан още зонален вентил) или 3-пътен (наричан още разпределителен вентил). SALUS Controls предлага и двата вида вентили в редица размери със стандартни портове.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модел с 3 посоки за 1 инч, 22 mm, 3/4 инч и 28 mm
- Сменяем задвижващ механизъм
- Ръчен лост и индикатор за позиция
- Възвратна пружина
- Стандартно окабеляване



ИНСТАЛИРАНЕ

Прочетете внимателно информацията за безопасност по-горе, преди да инсталирате продукта.

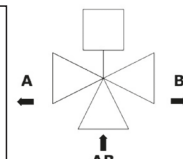
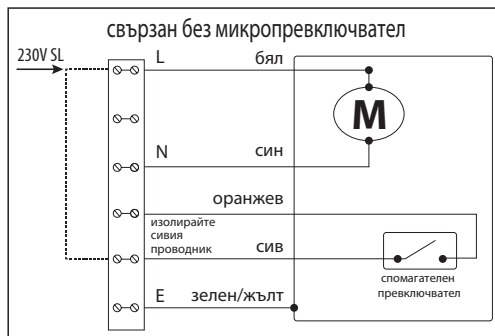
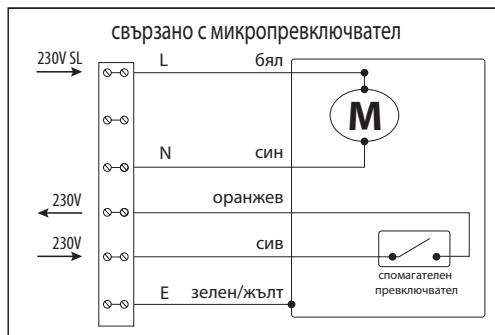
Преди инсталиране

- Моторизираният вентил трябва да се монтира само в съвместими отоплителни системи. Преди монтажа проверете следното:
- Тръбопроводите на системата трябва да се почистят, за да се отстранят всички замърсявания.
- Достатъчно пространство около клапана за демонтаж и монтаж на задвижващия механизъм.
- Вентилът да не се монтира със задвижващ механизъм, насочен надолу.
- Захранването трябва да е със същото напрежение, което е посочено върху корпуса на задвижващия механизъм.
- Налягането във водопроводната мрежа и диференциалното налягане между пътищата на клапана трябва да са подходящи за типа на клапана (вж. спецификациите на продукта).

Не пускайте отново захранването на системата, докато всички компоненти не бъдат напълно инсталирани.
ЗАБЕЛЕЖКА: Електрическата инсталация трябва да се извършва от упълномощено лице! Ако не сте сигурни как да инсталирате моторизиран вентил, обърнете се за съвет към квалифициран електротехник, отоплителен инженер или към доставчика на вашия котел или отоплителна система.

Електрическо свързване

Електрическите връзки към вентила се осъществяват с помощта на предварително свързан кабел. Това опростява монтажа, тъй като не са необходими други връзки към задвижващия механизъм. Предварително свързаният кабел използва стандартни за индустрията цветове, а детайлите за свързване са показани в следния пример:
Когато порт А е отворен, а порт В е затворен, водата тече от порт А
Когато порт В е отворен, а порт А е затворен, водата изтича от порт В
Управляващ кабел (захранване 230 V) Бял - под напрежение. Син - нулев (неутрален)
Когато порт А е отворен и порт В е затворен; бялото е 0 V, синьото е N
Когато порт В е отворен и порт А е затворен; бяло 230V, синьо N
Превключвател на спомагателния изход (COM, NO) Оранжев = COM (обща клемма) Сив = NO (нормално отворен)
Жълто-зелен кабел = заземяване (земя)



Забележка: За превключвателите на клапаните изолирайте/игнорирайте оранжевия проводник. Но свържете белия и сивия проводник заедно

ЛОСТ ЗА РЪЧЕН РЕЖИМ

На страничния ръб на корпуса на задвижващия механизъм има лост: той позволява ръчно управление на клапана, например за зареждане или източване на системата или в случай че задвижващият механизъм спре да работи. При 2-пътните клапани лостът позволява отварянето на клапана, а при 3-пътните клапани лостът позволява едновременно отваряне на двата порта А и В.

За да задействате клапана ръчно, внимателно избухайте лоста напред и го поставете в положение MAN. Вентилът автоматично ще се върне в положение AUTO, веднага щом задвижващият механизъм се включи отново.

Забележка: Избухайте внимателно лоста, за да предотвратите повреда на двигателя и на зъбната система на задвижващия механизъм.



РАЗГЛОБЯВАНЕ И СГЛОБЯВАНЕ НА ЗАДВИЖВАНЕТО

Задвижващият механизъм на клапана може да се разглобява или сглобява, без да се пречи на монтажа на клапана.

Разглобяване:

1. Свалете корпуса на задвижващия механизъм.
2. Закрепете лоста в положение MAN.
3. Отвийте двата фиксиращи винта.
4. Извадете задвижващия механизъм от корпуса на клапана.

Повторно сглобяване:

1. Свалете корпуса на задвижващия механизъм.
2. Закрепете лоста в положение MAN.
3. Завъртете стеблото на клапана в успоредно положение, както както е показано на снимката
4. Поставете задвижващия механизъм в тялото на клапана.
5. Завинтете 2-те фиксиращи винта.
6. Освободете лоста и го оставете да се върне в положение AUTO.

Забележка: Не разглобявайте съставните части на разглобяемия задвижващ механизъм, тъй като те не могат да бъдат ремонтирани от потребителя. Разглобяването или повредата на задвижващия механизъм води до прекратяване на гаранцията.

ПОДДЪРЖАНЕ

Моторизираният клапан не изисква специална поддръжка. Периодично можете да избърсвате външната страна на корпуса със суха кърпа (НЕ използвайте разтворители, лакове, детергенти или абразивни почистващи препарати, тъй като те могат да повредят моторизирания вентил).

Сглобката не съдържа части, които могат да бъдат обслужвани от потребителя. Всяко техническо обслужване или ремонт трябва да се извършва от SALUS Controls или от определени от него представители.

Ако моторизираният вентил не работи правилно, проверете дали:

- Нагревателят е включен.
- Ръкохватката не е заключена в положение MANUAL.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Модел: PMV31/32/34/38 моторизиран 3-пътен моторизиран вентилатор
Моторизиран вентилатор, предназначен за домашна отоплителна система.

Електрически				
Напрежение на превключване:	230V AC / 50Hz			
Консумация на енергия:	6W			
Време за реакция				
Отваряне:	14 секунди			
Затваряне:	3 секунди			
Диференциално налягане				
Размер на	3-пътен		3/4"	0.8 бара
22 mm	0.8 бара			
28 mm	0.6 бара			
Максимално статично налягане:	8.6 бара	1"	0.8 бара	

ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ

PRODUCT: SALUS / Importer
SALUS CONTROLS ROMANIA SRL

ТИП:

СЕРИАЛ:

Фактура:

КУПУВАЧ:



При продажбата ПРОДУКТЪТ се предава на потребителя/купувача заедно с оригиналната фактура, техническата документация и гаранционната карта, попълнена и подписана от продавача. При закупуване на ПРОДУКТА потребителят/купувачът е длъжен да провери попълването на гаранционната карта с всички необходими данни, подписването и подпечатването ѝ от продавача. Гаранцията се прилага за всяка несъответствие, съществуващо към момента на доставка на продуктите. В рамките на гаранционния срок, посочен в този сертификат, ПРОДАВАЧЪТ, чрез сътрудническите си сервизни фирми, се задължава да поеме всички разходи (т.е. всички разходи, необходими за привеждане на продуктите в съответствие, включително пощенски разходи, транспорт, обработка, пренасяне, диагностика, експертна оценка, демонтаж, монтаж, труд, използвани материали и опаковка) за ремонт или замяна на несъответстващото оборудване, при условията, посочени в този гаранционен сертификат. Гаранцията се прилага от датата на закупуване на продукта от потребителя/купувача, като продавачът носи отговорност пред потребителя за всяко несъответствие, съществуващо към момента на доставката на продуктите.

I. ПРАВАТА НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ СА В СЪОТВЕТСТВИЕ С РАЗПОРЕДБИТЕ НА ЗАКОН 449/2003 И ОГ. 21/1992 С ПОСЛЕДВАЩИТЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Потребителят се възползва от правата, предоставени от разпоредбите на Закон 449/2003 и ОГ № 21/1992, с прилагането на разпоредбите на настоящия гаранционен сертификат;

1.1 Средствата за правна защита, които продавачът е длъжен да осигури, са посочени в настоящия член, като те се прилагат по такъв начин, че ремонтът да е пропорционален на дефекта, заявен от потребителя:

- ремонт на продукта за сметка на продавача;

- безплатна замяна на продукта, при условие че тази мярка не е невъзможна или непропорционална по отношение на дефекта/нарушението, за което се е оплакал потребителят;

1.2 Всеки ремонт или замяна на продукти се извършва в разумен срок, не по-дълъг от 15 календарни дни, считано от датата, на която купувачът е уведомил продавача за несъответствието на продукта и е предал продукта на продавача, и без значителни неудобства за потребителя, като се вземат предвид естеството на продуктите и целта, за която потребителят е поискал продуктите - съгласно чл. 11, ал. (4) от Закон 449/2003;

1.3 Потребителят може да поиска подходящо намаление на цената или да се откаже от договора в някой от следните случаи:

Ако не се извърши нито ремонт, нито замяна на продукта;

Ако продавачът не е предприел коригиращи действия в разумен срок;

Ако продавачът не е предприел коригиращи действия в съответствие с чл. 11, ал. (4) от Закон 449/2003, без да се създават значителни неудобства за потребителя;

1.4 Потребителят няма право да иска разваляне на договора, ако несъответствието е незначително.

1.5 Не се счита за несъответствие, ако към момента на сключване на договора за продажба потребителят е знаел или не е могъл да не знае за несъответствието или ако несъответствието произтича от материални, доставени/използвани от потребителя заедно с продукта. Също така използването на продукта за цел, различна от посочената от производителя/продавача, не може да се счита за липса на съответствие.

1.6 Потребителят трябва да информира продавача за липсата на съответствие в срок от два месеца от датата, на която я е установил. 1.7 След изтичане на гаранционния срок потребителите могат да претендират за отстраняване или замяна на продукта, които не могат да бъдат използвани за целта, за която са произведени, в резултат на скрити дефекти, съществуващи към датата на продажбата и открити от потребителя в рамките на средния период на употреба, в съответствие със закона

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ/КУПУВАЧА ПОД СТРАХ ОТ ЗАГУБА НА ГАРАНЦИЯТА

2.1. да гарантира, че монтажните/инсталационните работи се извършват от оторизиран персонал, в съответствие със законовите разпоредби (проекти, оторизации, разрешителни).

2.2. да осигури условия за въвеждане в експлоатация на оборудването, независимо от неговия тип, като се вземат предвид техническите му характеристики.

2.3. Да инсталира оборудването съгласно инструкциите на производителя и да използва продукта в съответствие с предназначението му, установено от производителя.

2.4. Клиентите са длъжни да не извършват отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци и да събират тези отпадъци отделно! Компанията SALUS CONTROLS ROMANIA S.R.L. НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ за каквито и да било щети, свързани с материални или морални щети, причинени от неправилен монтаж и/или монтаж в несъответствие с действащите законови разпоредби.

III. ИЗКЛЮЧЕНИЯ ОТ ГАРАНЦИЯТА

3.1. ПРОДУКТИТЕ ИЛИ ЧАСТИТЕ, ПОВРЕДЕНИ В РЕЗУЛТАТ НА НЕИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ СТРАНА НА КУПУВАЧА на задълженията и условията, изложени в настоящия гаранционен сертификат, както и поради причини извън контрола на ПРОДАВАЧА/ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са ИЗКЛЮЧЕНИ ОТ ГАРАНЦИЯ, а именно

а) транспорт;

б) захранване на уреда с параметри, надвишаващи посочените от производителя граници;

в) неправилен монтаж, извършен от неоторизиран персонал, който не е в съответствие с инструкциите на производителя или законовите разпоредби;

г) неспазване на инструкциите за употреба;

д) случайно прекъсване на електрозахранването;

е) атмосферни електрически разряди;

ж) намеса върху ПРОДУКТА, преди и след пускането му в експлоатация, през целия гаранционен период от страна на персонала, който не е законно упълномощен;

з) свързването/използването на продукта заедно с друго оборудване, което е неправилно инсталирано и/или чийто дефект/несъответстващо функциониране е причинило, изцяло или частично, дефекта, за който претендира купувачът.

3.2 В изброените по-горе случаи гаранционното задължение на продавача се прекратява от датата, на която е настъпила една от хипотезите, които изключват правото на потребителя на гаранция.

IV. СИТУАЦИИ, В КОИТО СЕ ИЗВЪРШВАТ ИНТЕРВЕНЦИИ СРЕЩУ ЗАПЛАЩАНЕ

A. ПО ВРЕМЕ НА ГАРАНЦИОННИЯ СРОК:

а) Във всички случаи, предвидени в глава III, точка 3.1;

б) във всички случаи, в които информацията, предоставена от потребителя, не е вярна и оборудването не показва неизправност

в) Във всички случаи, в които е установено, че сервизната интервенция е извършена поради неправилна употреба на продукта, без да са извършени операциите по периодична поддръжка, както е посочено в техническата документация на продукта.

За по-голяма яснота, с подписването на този сертификат купувачът се задължава да заплати, в изброените по-горе случаи, стойността

на услугите, предоставени от продавача/третите страни партньори на продавача за откриване на дефекти по време на гаранционния период, но в нарушение на условията, предвидени за упражняване на гаранцията. Освен това, ако с предварителното съгласие на Купувача Продавачът/партньорите от трета страна извършат услуги за отстраняване на дефектите, Купувачът поема пълната стойност на използваните материали/резервни части и извършените услуги.

В. ВСЯКА ИНТЕРВЕНЦИЯ, ИЗИСКВАНА ОТ КУПУВАЧА, СЛЕД ИЗТЕЧАНЕТО НА ГАРАНЦИОННИЯ СРОК - освен в случай на отстраняване на дефекти, причинени изключително от скрити дефекти, съществуващи към датата на продажбата и претендиращи през средния срок на експлоатация на продукта, които правят невъзможно използването на продукта в съответствие с предназначението му.

ПРОДАВАЧЪТ предоставя гаранционен срок от 24 месеца и среден срок на експлоатация от 5 години.

Този гаранционен сертификат е валиден изцяло за потребители (физически лица или групи от физически лица, обединени в сдружения, които сключват договори с продавача за цели извън неговата търговска, промишлена или производствена, занаятчийска или свободна дейност).

Повреждането/отстраняването на елементите, позволяващи идентифицирането на продукта, за който се предоставя гаранцията, води до загуба на гаранцията. (За предпочитане е продуктът да бъде изпратен в оригиналната си опаковка (за добра защита по време на транспортиране).

Прочетох и приемам горепосочените условия и срокове на гаранцията

Оплакване на клиент / бележка от сервиза / описание на дефекта:

.....

.....

Ремонти, извършени по гаранция:

Дата на получаване: Дата на предаване:
Описание на неизправността:
Описание на ремонта:
.....
Удължаване на гаранцията:
Номер на сервизен лист:
Подмяна на продукта: ☐ Да ☐ Не
Серийн № : Потвърждение от клиента:
Име/печат на сервизната единица:

Дата на получаване: Дата на предаване:
Описание на неизправността:
Описание на ремонта:
.....
Удължаване на гаранцията:
Номер на сервизен лист:
Подмяна на продукта: ☐ Да ☐ Не
Серийн № : Потвърждение от клиента:
Име/печат на сервизната единица:

Сервизен пункт: SALUS Controls Romania SRL

Str. Orăștiei, Nr.10, Clădirea D33, Modul 3, Cluj Napoca, Jud. Cluj, 400398 (incinta Parc Logistic Transilvania, access poarta1)

Tel.: 0364 435 696 | 0753 166 049

Email: tehnic@saluscontrols.ro

Monday-Friday: 09:00-17:00



SALUS
CONTROLS