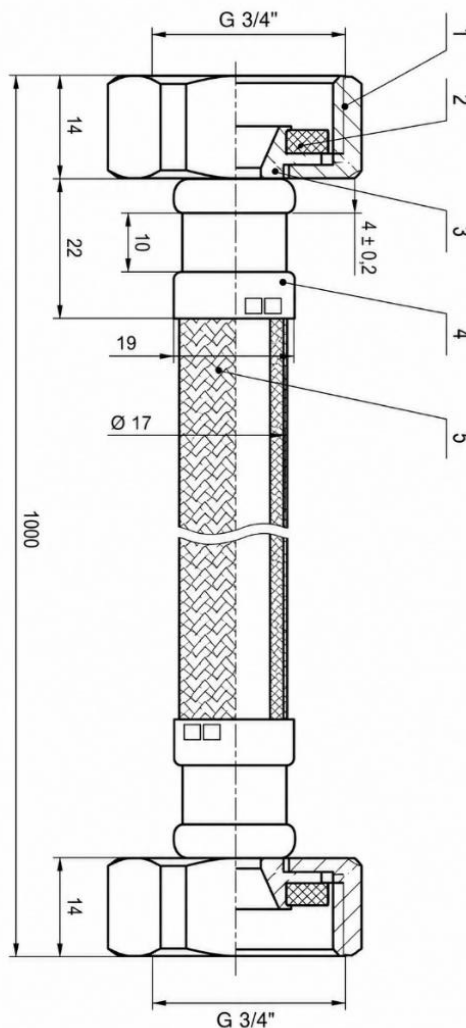




Specifications

Connections: 2 × G 3/4"
Overall length: 1000 mm
Braided outer diameter: 17
Maximum operating pressure: 16 bar, at 80°C.
Test pressure: 35 bar for 60 s
Tensile Strength: ≥ 600 N



Precautions



Before use, please read this manual carefully and follow the guidelines contained therein. Only use the appliance for its intended purpose as specified in this manual.



All installation, repair, and removal must be performed by qualified personnel with appropriate certifications. The installer is responsible for following these instructions and complying with all local hydraulic and safety regulations in force.



The device may only be connected to a properly constructed and efficiently functioning hydraulic system.



The device is not intended to operate in explosive areas, in highly dusty environments or in the presence of chemically aggressive vapours.



Do not use the appliance if mechanical damage is found.



Before servicing or replacing the appliance, it is mandatory to cut off the water supply.



It is forbidden to make any structural modifications to the device. Any changes may lead to a safety risk and void the warranty.



Do not install to a device that is connected to an electrical system.



At the end of the device's useful life, dispose of it in accordance with local standards and regulations.

Dimensions:

No.	Description	Quantity	Material
1	Hexnut G3/4"	2	Hpb58-3
2	Flat washer	2	EPDM
3	Insert 3/4"	2	Hpb58-3
4	Ferrule	2	304
5	Stainless Wire Braided Hose	1	304+EPDM

About the device

Flexible hoses are used to make connections between HVAC devices and heating or cooling systems. They can be used, m.in, to connect heaters and other consumers powered by water or glycol solution. They facilitate the installation and servicing of devices, compensate for small differences in the position of connections and reduce the transmission of vibrations and stresses to the system components.

Installation

Connect the cable to the connections of the appliance and the installation using G3/4" hex nuts using a seal. Tighten the connections while holding the ends of the cable to prevent it from twisting. Install the cable without kinks or sharp bends. Do not install the cable in an area exposed to abrasion, mechanical damage or contact with hot surfaces. After installation, gradually fill the installation, vent it and check all connections for tightness at operating pressure.

Contact details

This documentation has been prepared by Reventon Group Sp. z o.o. – all rights reserved. Reventon Group Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the technical documentation.

Manufacturer's details:
REVENTON GROUP Sp. z o.o.
Poland, Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała
NIP: 9372675006
+48 33 500 08 88
www.reventongroup.eu
support@reventongroup.eu



Środki ostrożności



Przed użytkowaniem, należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać zawartych w niej wytycznych. Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w niniejszej instrukcji.



Wszelkie prace związane z montażem, naprawą i demontażem muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie uprawnienia. Instalator jest odpowiedzialny za przestrzeganie niniejszej instrukcji oraz wszystkich obowiązujących lokalnych przepisów dotyczących instalacji hydraulicznych i bezpieczeństwa.



Urządzenie może być podłączone wyłącznie do prawidłowo wykonanej i sprawnie działającej instalacji hydraulicznej.



Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy w atmosferze wybuchowej, w środowisku silnie zapyłonym ani w obecności agresywnych chemicznie oparów.



Nie używać urządzenia w przypadku stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego.



Przed serwisowaniem lub wymianą urządzenia należy obowiązkowo odciąć dopływ wody.



Zabrania się dokonywania jakichkolwiek modyfikacji konstrukcyjnych urządzenia. Wszelkie zmiany mogą prowadzić do zagrożenia bezpieczeństwa i powodują utratę gwarancji.



Nie należy instalować do urządzenia, które jest podłączone instalacji elektrycznej.



Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia należy je zutylizować zgodnie z lokalnymi normami i przepisami.

Dane techniczne

Przyłącza: 2 × G 3/4"

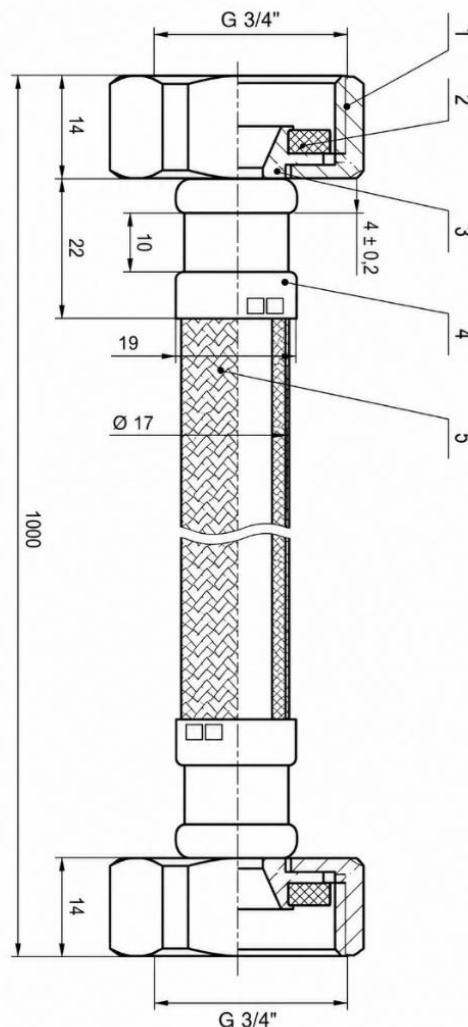
Długość całkowita: 1000 mm

Średnica zewnętrzna z opłotem: 17

Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar, przy temperaturze 80°C.

Ciśnienie próbne: 35 bar przez 60 s

Odporność na rozciąganie: ≥ 600 N



Wymiary:

Nr.	Opis	Ilość	Materiał
1	Nakrętka sześciokątna G3/4"	2	Hpb58-3
2	Podkładka płaska	2	EPDM
3	Wstaw 3/4"	2	Hpb58-3
4	Tuleja zaciskowa	2	304
5	Wąż w oplocie	1	304+EPDM

O urządzeniu

Przewody elastyczne służą do wykonywania połączeń pomiędzy urządzeniami HVAC a instalacjami grzewczymi lub chłodniczymi. Mogą być stosowane m.in. do podłączania nagrzewnic oraz innych odbiorników zasilanych wodą lub roztworem glikolu. Ułatwiają montaż i serwisowanie urządzeń, kompensują niewielkie różnice położenia przyłączy oraz ograniczają przenoszenie drgań i naprężeń na elementy instalacji.

Instalacja

Przewód należy podłączyć do przyłączy urządzenia i instalacji, przy użyciu nakrętek sześciokątnych G3/4", stosując uszczelnienie. Połączenia należy dokręcać, przytrzymując końcówki przewodu, aby zapobiec jego skręceniu. Przewód należy zamontować bez załamania i ostrych zagięć. Nie wolno instalować przewodu w miejscu narażonym na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne lub kontakt z gorącymi powierzchniami. Po zakończeniu montażu należy stopniowo napełnić instalację, odpowietrzyć ją oraz sprawdzić szczelność wszystkich połączeń przy ciśnieniu roboczym.

Dane kontaktowe

Niniejsza dokumentacja została opracowana przez firmę Reventon Group Sp. z o.o. – wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Reventon Group Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumentacji technicznej.

Dane producenta:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Polska, ul. Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

support@reventongroup.eu



Меры предосторожности



Перед использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство и следуйте указаниям, изложенным в нём. Используйте устройство только по назначению, указанному в этом руководстве.



Все работы, связанные с монтажом, ремонтом и демонтажом, должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие разрешения. Монтажник несет ответственность за соблюдение настоящей инструкции, а также всех действующих местных норм и правил, касающихся гидравлических установок и техники безопасности.



Устройство можно подключать только к правильно выполненной и исправно функционирующей гидравлической системе.



Устройство не предназначено для работы в взрывоопасных атмосферах, в сильно пыльных условиях, а также при наличии химически агрессивных паров.



Не используйте устройство, если обнаружены механические или электрические повреждения.



Перед обслуживанием или заменой прибора обязательно отключить подачу воды.



Запрещено вносить какие-либо структурные изменения в устройство. Любые изменения могут привести к риску безопасности и аннулировать гарантию.



Не устанавливайте на устройство, подключённое к электрической системе.



После окончания срока эксплуатации устройство следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами.

Технические характеристики

Соединения: 2 × G 3/4"

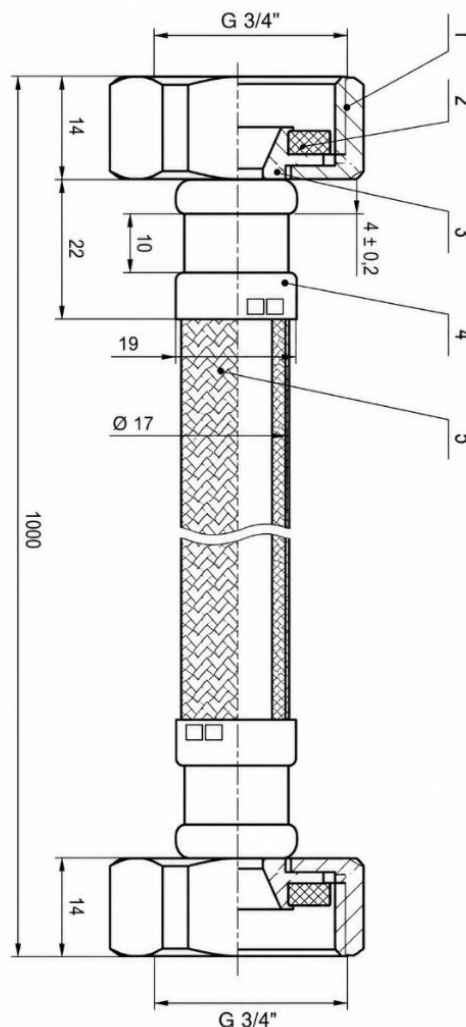
Общая длина: 1000 мм

Наружный плетёный диаметр: 17

Максимальное рабочее давление: 16 бар, при 80°C.

Тестовое давление: 35 бар на 60 с

Прочность на растяжение: ≥ 600 Н



Размеры:

№ т.	Описание	Количество	Материал
1	Hexnut G3/4"	2	Hrb58-3
2	Плоская мойка	2	EPDM
3	Вставьте 3/4"	2	Hrb58-3
4	Феррул	2	304
5	Плетёный шланг из нержавеющей проволоки	1	304+EPDM

О устройстве

Гибкие шланги используются для соединения между устройствами HVAC и системами отопления или охлаждения. Они могут использоваться min для соединения обогревателей и других потребителей, питаемых водой или гликолем. Они облегчают установку и обслуживание устройств, компенсируют небольшие различия в расположении соединений и снижают передачу вибраций и напряжений на компоненты системы.

Установка

Подключите кабель к соединениям прибора и установке с помощью шестигранных гаек G3/4" с помощью уплотнения. Затягивайте соединения, удерживая концы кабеля, чтобы предотвратить его скручивание. Устанавливайте кабель без изгибов и резких изгибов. Не устанавливайте кабель в зону, подверженную истиранию, механическим повреждениям или контакту с горячими поверхностями. После установки постепенно заполняйте установку, вентилируйте и проверяйте все соединения на герметичность при рабочем давлении.

Контактные данные

Настоящая документация подготовлена компанией Reventon Group Sp. z o.o. — все права защищены. Reventon Group Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в техническую документацию.

Данные производителя:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Польша, Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

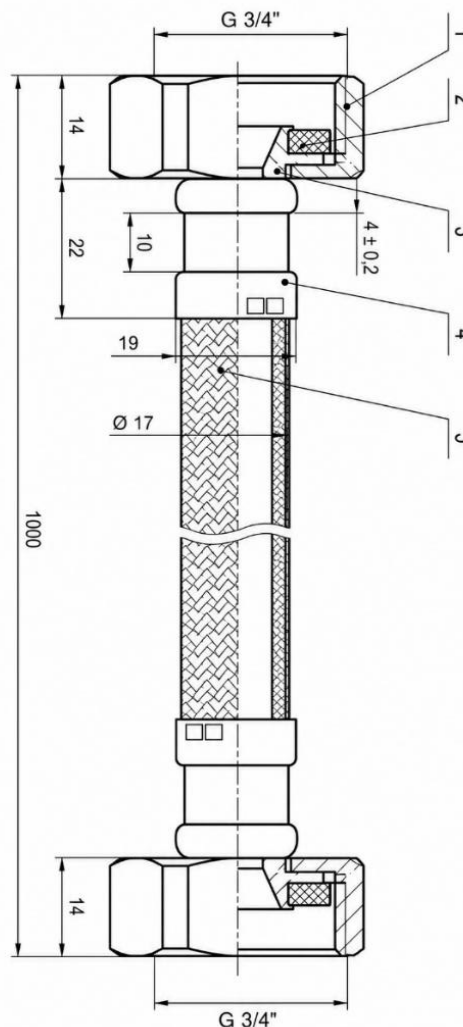
support@reventongroup.eu



Am Ende der Nutzungsdauer des Geräts entsorgen Sie es gemäß lokalen Normen und Vorschriften.

Technische Daten

Anschlüsse: 2 × G 3/4"
Gesamtlänge: 1000 mm
Geflochtener Außendurchmesser: 17
Maximaler Betriebsdruck: 16 bar, bei 80°C.
Testdruck: 35 bar für 60 Sekunden
Zugfestigkeit: ≥ 600 N



Vorsichtsmaßnahmen



Bitte lesen Sie sorgfältig diese Anleitung vor der Nutzung und befolgen Sie die darin enthaltenen Richtlinien. Verwenden Sie das Gerät nur für seinen vorgesehenen Zweck, wie in dieser Anleitung angegeben.



Alle Montage-, Demontage- und Reperaturarbeiten müssen von qualifiziertem Personal mit entsprechenden Berechtigungen durchgeführt werden. Der Installateur ist dafür verantwortlich, diese Anweisungen zu befolgen und alle geltenden örtlichen Elektro- und Sicherheitsvorschriften einzuhalten.



Das Gerät darf ausschließlich an eine ordnungsgemäß ausgeführte und einwandfrei funktionierende Wasserinstallation angeschlossen werden.



Das Gerät ist nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen, in stark staubigen Umgebungen oder in Anwesenheit chemisch aggressiver Dämpfe vorgesehen.



Nie należy używać urządzenia, jeśli stwierdzono uszkodzenia mechaniczne.



Vor der Wartung oder dem Austausch des Geräts ist es vorgeschrieben, die Wasserversorgung abzuschneiden.



Es ist verboten, Konstruktionsänderungen am Gerät vorzunehmen. Jegliche Änderungen können ein Sicherheitsrisiko darstellen und zum Garantieverlust führen.



Installieren Sie nicht an einem Gerät, das an ein elektrisches System angeschlossen ist.

Abmessungen:

Nr.	Beschreibung	Menge	Material
1	Hexnut G3/4"	2	Hpb58-3
2	Flache Unterscheibe	2	EPDM
3	3/4" einfügen	2	Hpb58-3
4	Ferrule	2	304
5	Edelstahlraht-geflochtener Schlauch	1	304+EPDM

Über das Gerät

Flexible Schläuche werden verwendet, um Verbindungen zwischen HLK-Geräten und Heizungs- oder Kühlsystemen herzustellen. Sie können m.in verwendet werden, um Heizungen und andere Verbraucher mit Wasser- oder Glykollösung zu verbinden. Sie erleichtern die Installation und Wartung von Geräten, gleichen kleine Unterschiede in der Verbindungsposition aus und verringern die Übertragung von Vibrationen und Belastungen auf die Systemkomponenten.

Installation

Verbinden Sie das Kabel mit den Verbindungen des Geräts und der Installation mit G3/4"-Sechskant-Muttern und einer Dichtung. Ziehen Sie die Verbindungen fest, während Sie die Enden des Kabels festhalten, um ein Verdrehen zu verhindern. Installieren Sie das Kabel ohne Knicke oder scharfe Biegungen. Installieren Sie das Kabel nicht an einem Bereich, der Abschürfungen, mechanische Schäden oder Kontakt mit heißen Oberflächen ausgesetzt ist. Nach der Installation füllen Sie die Installation schrittweise, entlüften Sie sie und überprüfen Sie alle Verbindungen auf Festigkeit bei Betriebsdruck.

Kontakt Daten

Diese Dokumentation wurde von Reventon Group Sp. z o.o. erstellt – alle Rechte vorbehalten. Reventon Group Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der technischen Dokumentation vorzunehmen.

Herstellerdetails:

REVENTON GROUP Sp. z o.o.

Polen, Żywiecka 154, 43-300 Bielsko-Biała

NIP: 9372675006

+48 33 500 08 88

www.reventongroup.eu

support@reventongroup.eu