

micro-v

INTELLIGENT CONDENSATE REMOVAL PUMP



POMPE DE RELEVAGE DE CONDENSATS INTELLIGENTE • INTELLIGENTE KONDENSATABLEITUNGSPUMPE • BOMBA INTELIGENTE DE REMOCION CONDENSADOS
POMPA INTELLIGENTE DI RIMOZIONE CONDENSA • ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ОТВОД КОНДЕНСАТА НАСОС • INTELLIGENTNE POMPY DO USUWANIA SKROPLIN
INTELLIGENTE CONDENSVERWUJDERINGSPOMP

This pump has been designed for the removal of pH neutral air conditioner condensate water only. To do so this pump must be installed and connected to the correct power supply by a qualified engineer/electrician in accordance with these instructions and local electrical codes and regulations.

Cette pompe a été conçue pour l'évacuation d'eau de condensats au pH neutre qui a été produite uniquement par une unité de climatisation. Cette pompe doit être installée et branchée à une alimentation électrique par un ingénieur/électricien qualifié et conformément aux instructions, codes électriques et réglementations.

Diese Pumpe wurde ausschließlich für die Entfernung von pH-neutralen Klimawasser von Klimaanlage entwickelt. Dafür ist diese Pumpe von einer entsprechend ausgebildeten Person unter Berücksichtigung der vorliegenden Anweisungen zu montieren und in Betrieb zu nehmen. Diese Pumpe muss von einem Elektriker unter Einhaltung lokaler Vorschriften und Richtlinien für Elektroinstallationen korrekt an die Stromversorgung angeschlossen werden.

Esta bomba ha sido diseñada para eliminar únicamente el agua condensada de pH neutro air conditioner. Esta bomba debe instalarse y activarla una persona competente según estas instrucciones. Un electricista cualificado debe conectar esta bomba a una fuente de alimentación adecuada de conformidad con las regulaciones y códigos eléctricos locales.

Questa pompa è stata progettata esclusivamente per la rimozione di acqua di condensa del condizionatore a pH neutro. La pompa deve essere installata e messa in servizio da un elettricista qualificato in conformità con gli standard e le normative elettriche locali.

Данный насос предназначен для отвода только pH-нейтрального водного конденсата из кондиционера. Данный насос должен устанавливаться и подсоединяться к сети питания только квалифицированными инженером/электриком с соблюдением данных инструкций местных нормативов и правил.

Pompa jest przeznaczona wyłącznie do usunięcia skropli z jednostki klimatyzacji o neutralnym pH. Montaż pompyk podjęcie jej do zasilania oraz przekazanie do eksploatacji musi zostać przeprowadzone przez osobę dysponującą odpowiednimi kwalifikacjami przez wykwalifikowanego technika/elektryka w ścisłej zgodności z niniejszymi przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych.

Dese pomp is ontworpen voor het verwijderen van pH-neutraal condensatiewater afkomstig van air conditioners. Deze pomp moet worden geïnstalleerd en op de juiste stroomvoorziening aangesloten door bevoegde personen in overeenstemming met deze instructies en lokale elektrische voorschriften opgelegd door de elektriciteitsmaatschappij.

*Subject to terms & conditions *Sous réserve de modalités et conditions *Vorbehaltlich der Allgemeinen Geschäftsbedingungen
*Sujeto a los términos y condiciones *Soggetto a termini e condizioni *В соответствии с правилами и условий *Z zastrzeżeniem zasady i warunki
*Onderhevig aan voorwaarden

Information correct at time of going to press • Informations correctes au moment de la publication • Alle Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung
• Información correcta en el momento de emisión a imprenta • Informazioni corrette al momento della stampa • Informacja poprawna w momencie wydania do druku
• Informacijski pogreške v črni oddani druku • Informatsi is correct bij het ter perse gaan

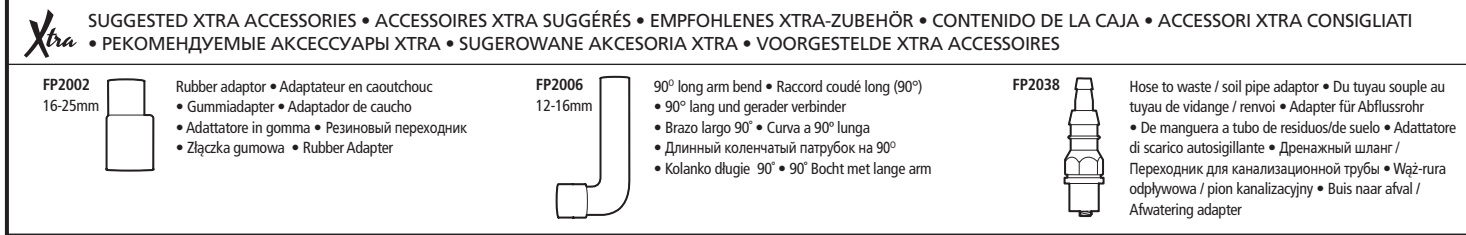
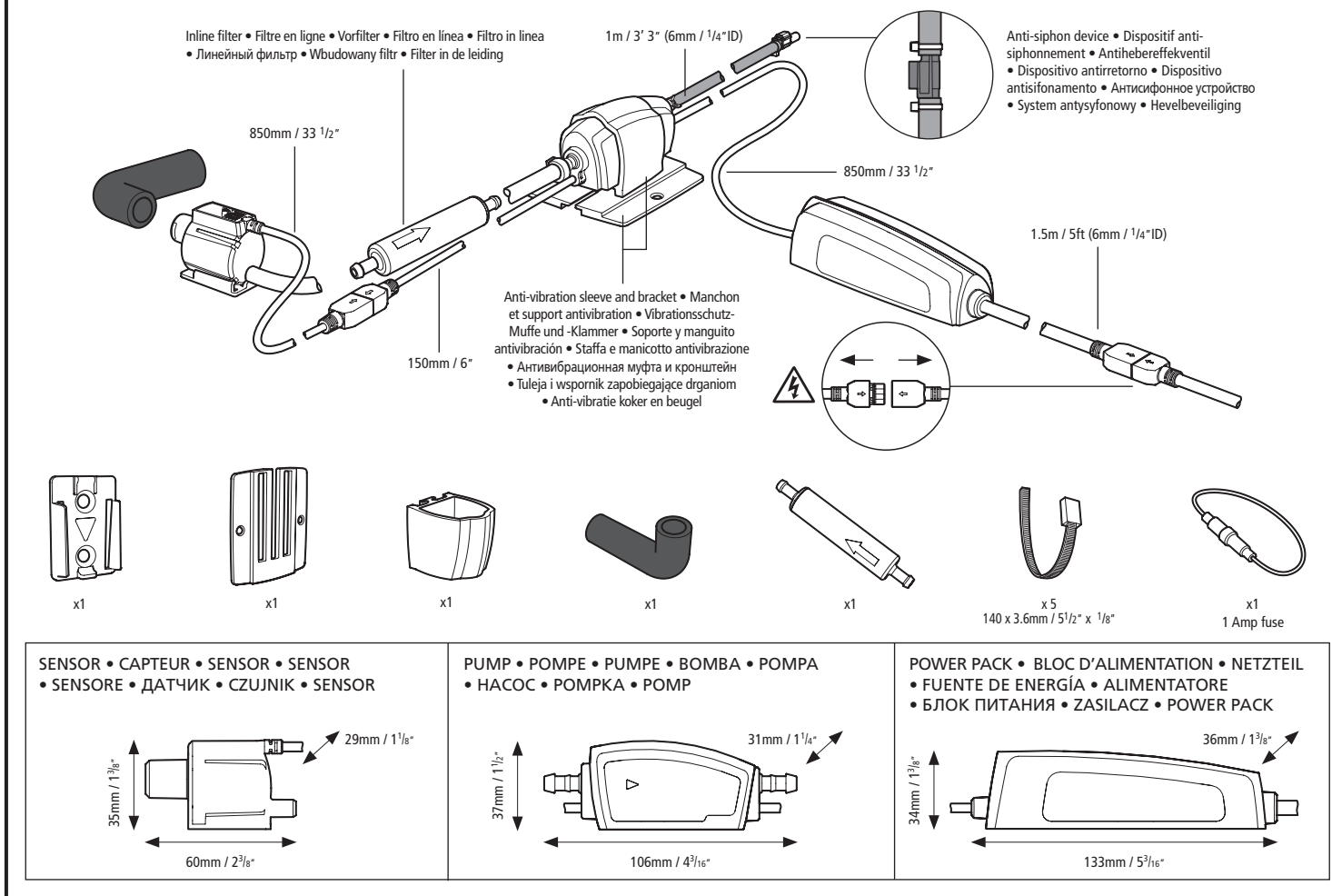


ASPENPUMPS.COM/MICROV
designed by engineers for engineers



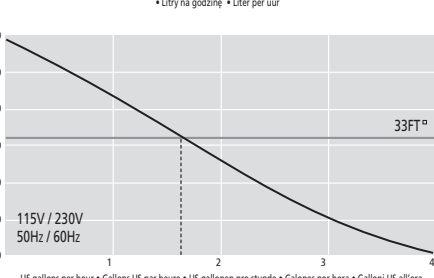
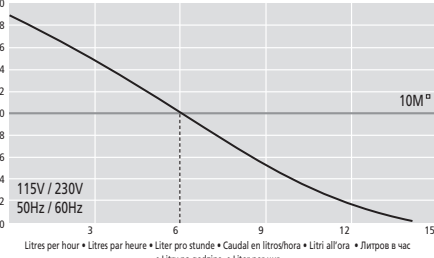
11106_1_1215

1 IN THE BOX • DANS LA BOÎTE • LIEFERUMFANG • EN LA CAJA • NELLA CONFEZIONE • В КОМПЛЕКТЕ • ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA • IN DE VERPAKKING



2 SPECIFICATIONS • CARACTÉRISTIQUES • KENNDATEN • ESPECIFICACIONES • SPECIFICHE • ХАРАКТЕРИСТИКИ • DANE TECHNICZNE • SPECIFICATIES

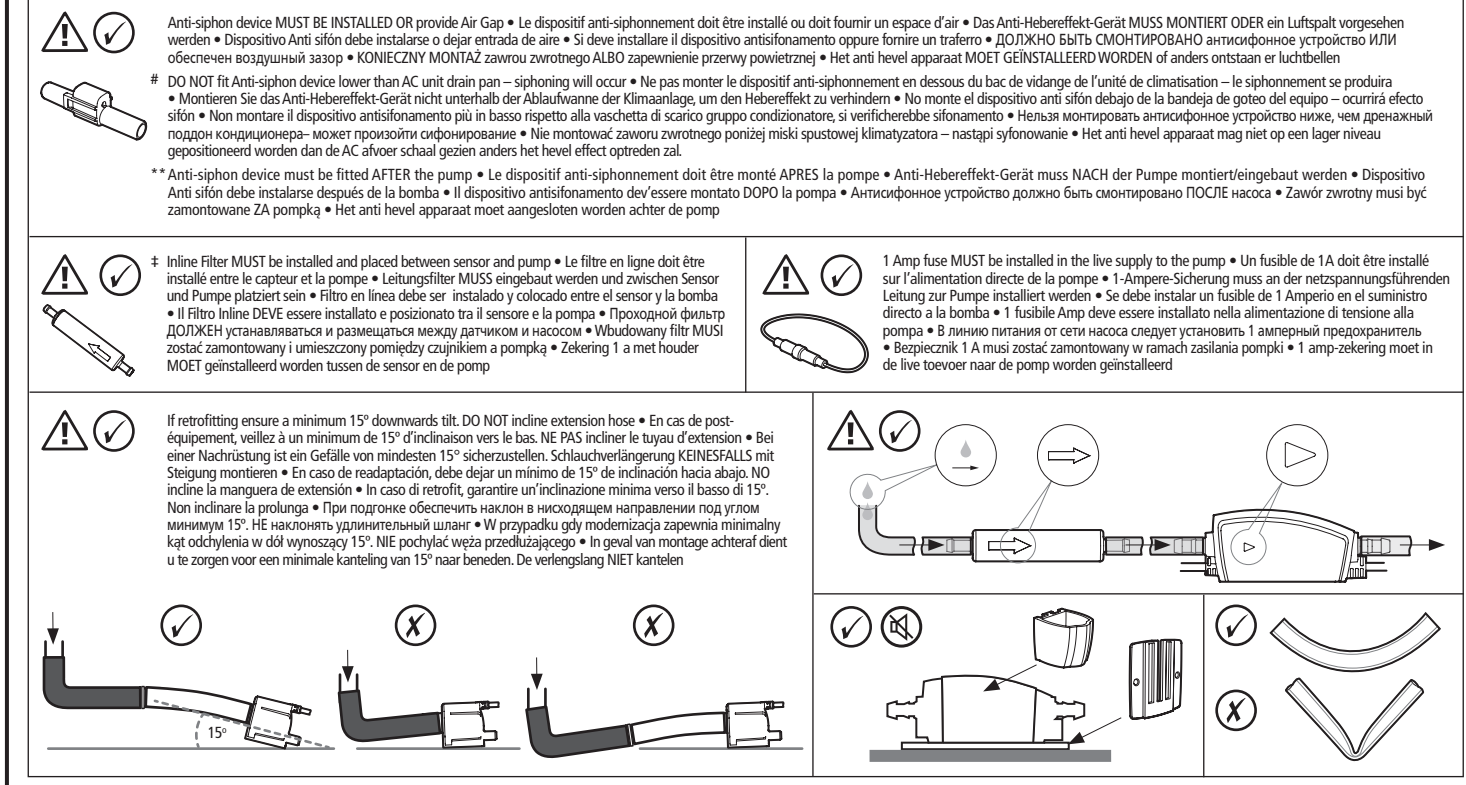
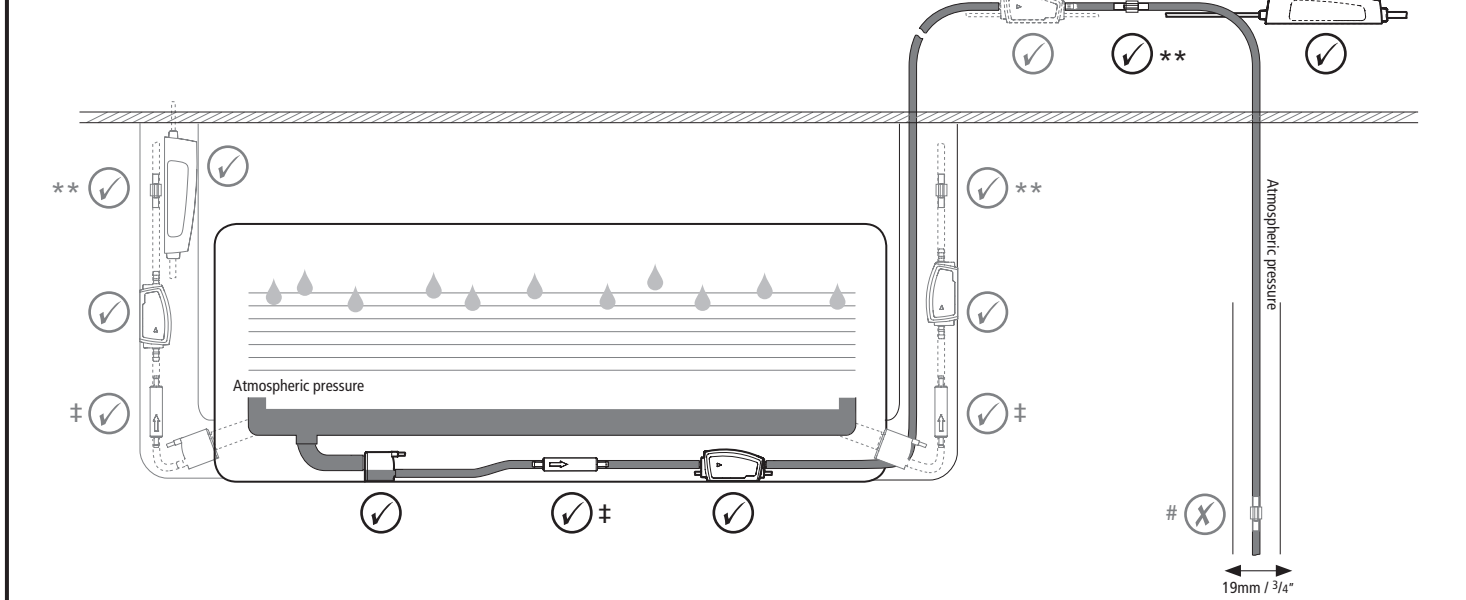
Max. flow (0 m ft) • Débit max. (0 m pied) • Max. Förderleistung (bei 0 m Fuß) • Caudal máx. (a 0 m ft) • Portata max (0 m ft) • Max. cкорость тока воды (0 m фт) • Maks. przepływ (wys. podn. 0) • Max. debiet (bij 0 m hoogte)	14.5 Ltr / 3.8 US Gal/hr
Max. rec. head • Hauteur max. rec. • Max. empf. Förderhöhe • Altura rec. máx. • Preval. max consig. • Max. reom. высота подъема • Maks. zalec. wys. podnoszenia • Max. netto opvoerhoogte	10 m / 33 ft
Max. suction lift • Hauteur max. d'aspiration • Max. Ansaughöhe • Altura máx. succión • Max. altezza di aspirazione • Макс. высота всасывания • Maks. wysokość ssania • Max. aanzuighoogte	2 m / 6.5 ft
Sound level @ 1m • Niveau de bruit à 1 m • Geräuschpegel @ 1 m • Nivel de ruido @ 1 m • Livello sonoro @ 1m • Уровень шума (на расстоянии 1 м) • Hais (v. od. 1 m) • Geluidniveau 1 m	21 dB (A) 50 / 60 Hz dB(A)
Pump Power supply • Alimentation de la pompe • Stromversorgung Pumpe • Suministro de energia de la bomba • Alimentazione elettrica pompa • Zasilanie pompy • Zasilanie pompi • Pompoeding	100-240V AC 50Hz / 60Hz 0.45 A*
Continuous • Continu • Dauerbetrieb • Continuo • Continuo • Непрерывный • Ciagly • Continui	
Class • Catégorie • Geräteklasse • Classe • Classe • Класс исполнения • Klasa • Veiligheidsklasse	II
Max. AC unit output • Puissance de sortie Max. de l'Unité de Climatisation • Max. Ausgangseinheit Klimaanlage • Max. Salida de la unidad de A/C • Uscita max climat. • Макс. проводимостъ кондиционера • Maksymalna moc klimatyzatora • Max. AC unit uitgang	19.3kW / 66,000 Btu/h kBtU, BTU/h
Max. water temp • Temp. max. de l'eau • Max. Wassertemp. • Temperatura máxima del agua • Temp. max acqua • Макс. температура воды • Maks. temp. wody • Max. water temperatuur	40°C / 104° F
Inlets / Outlets • Entrées / Sorties • Ein- / Ausgänge • Entradas / Salidas • Entrée / Uscite • Входы / выходы • Wloty / wyloty • Ingangen / Utgangen	< Ø 16 mm / 5/8", > Ø 6 mm / 1/4"
IP Protection • Indice de protection IP • IP-Schutz • Protección IP • Protezione IP • Степень защиты IP • Klasa ochrony IP • IP bescherming	IPX4
Safety switch: 3 A Normally closed • Interrupteur de sécurité: 3,0 A normalement fermé • Sicherheitsschalter: 3,0 A Öffner • Interruptor de seguridad: Normalmente cerrado • Interruttore: 3,0 A Normalmente chiuso • Аварийный выключатель: на 3,0 А Н.З. • Wyłącznik bezpieczeństwa: Normalnie zamknięty • 3 A • Veiligheidsschakelaar: 3,0 A normaal gesloten	
Thermal protection • Protection thermique • Hitzeschutz • Protección térmica • Protezione termica • Термовзащита • Zabezpieczenie przed przegrzaniem • Thermische beveiliging	✓
Fully potted • Boîtier entièrement étanche • Vollständig vergossen • Completamente encapsulado • Rivestimento in resina • Полная герметизация • Elektronika zatopiona w żywicy • Volledig ingegoten	✓
Self priming • Amorcage automatique • Selbstansaugend • Autocebante • Auto-innescamento • Самозасасывание • Samozosysajaca • Zelf aanzuigend	✓



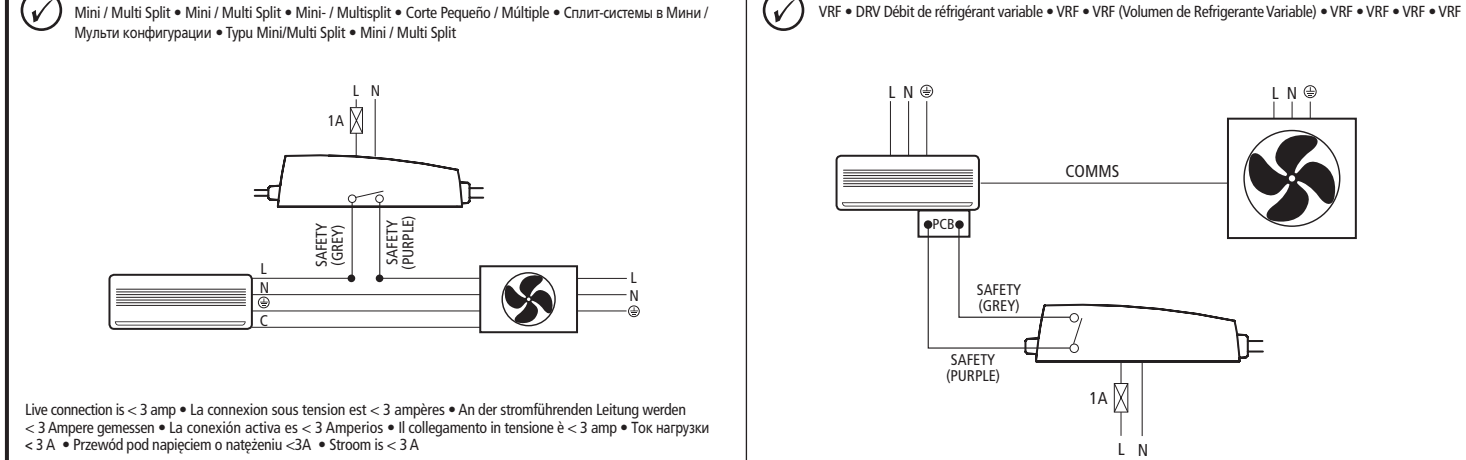
Head / m	L / hr	kW	Head / ft	US Gal / hr	BTU
0	14.5	19.3	0	3.8	66000
1.5	12.8	17.0	5	3.4	58000
3	11.4	15.4	10	3	52500
4.5	11.0	14.5	15	2.9	49500
6	10.2	13.5	20	2.7	46000
7.5	8.7	11.7	25	2.3	40000
9	8.0	10.5	30	2.1	36000
10	6.8	9.0	33	1.8	30700

0.43 kg • kr
15 oz

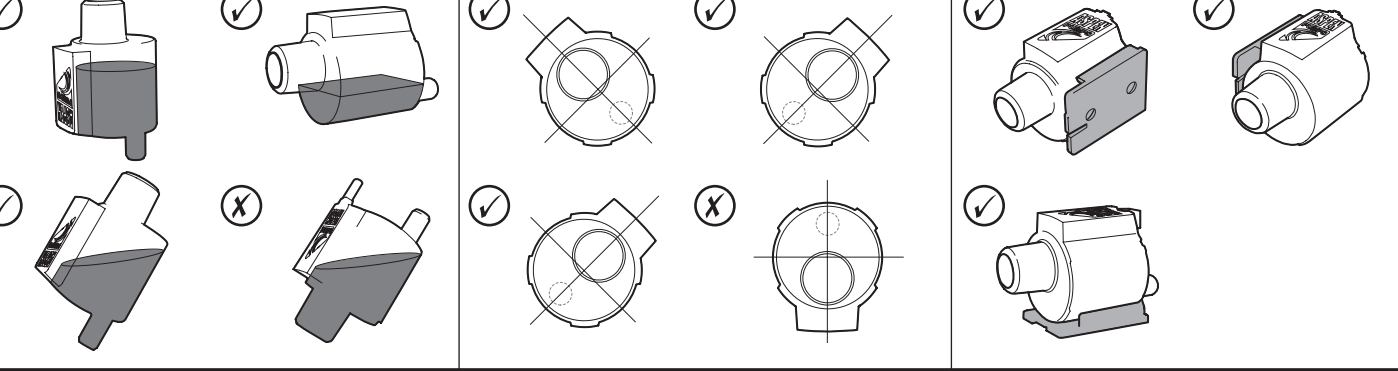
3 INSTALLATION • INSTALLATION • EINBAU • INSTALACIÓN • INSTALLAZIONE • MONTAJE • INSTALACJA • INSTALLATIE



6 3A HI-LEVEL SAFETY SWITCH • 3A INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ • 3A SICHERHEITSSCHALTER • 3A INTERRUPTOR DE SEGURIDAD • INTERRUPTORE DI SICUREZZA LIVELLO ECCESSIVO DA 3 A • WYKŁĄCZATEL-PRZEDCHRAŃCZĄCY • WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA 3A • 3A VEILIGHEIDSSCHAKELAAR



4 POSITIONING • EMBLACEMENT • AUSRICHTUNG • POSICIÓN • POSIZIONAMENTO • РАЗМЕЩЕНИЕ • ROZMIESZCZENIE • PLAATSING

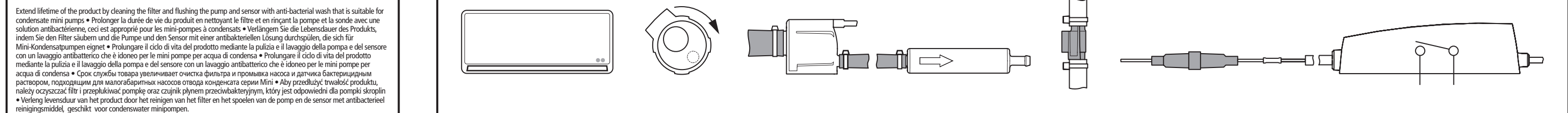
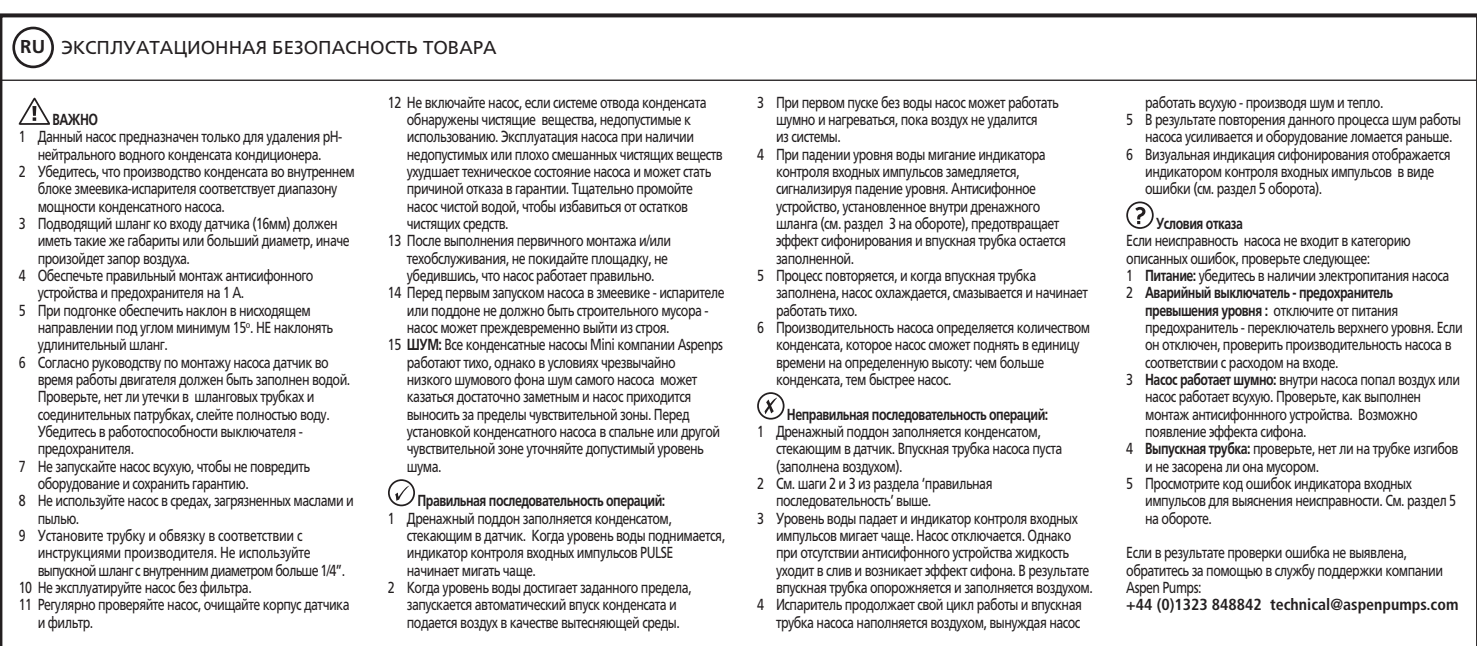
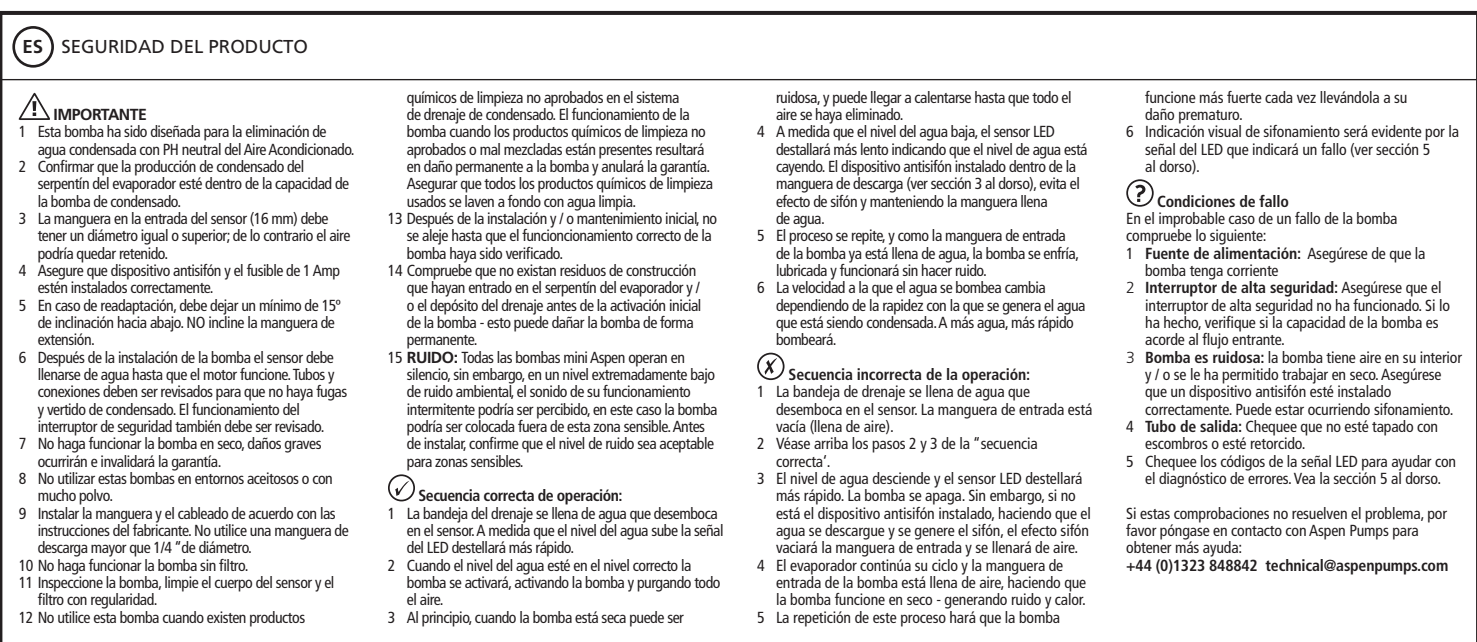
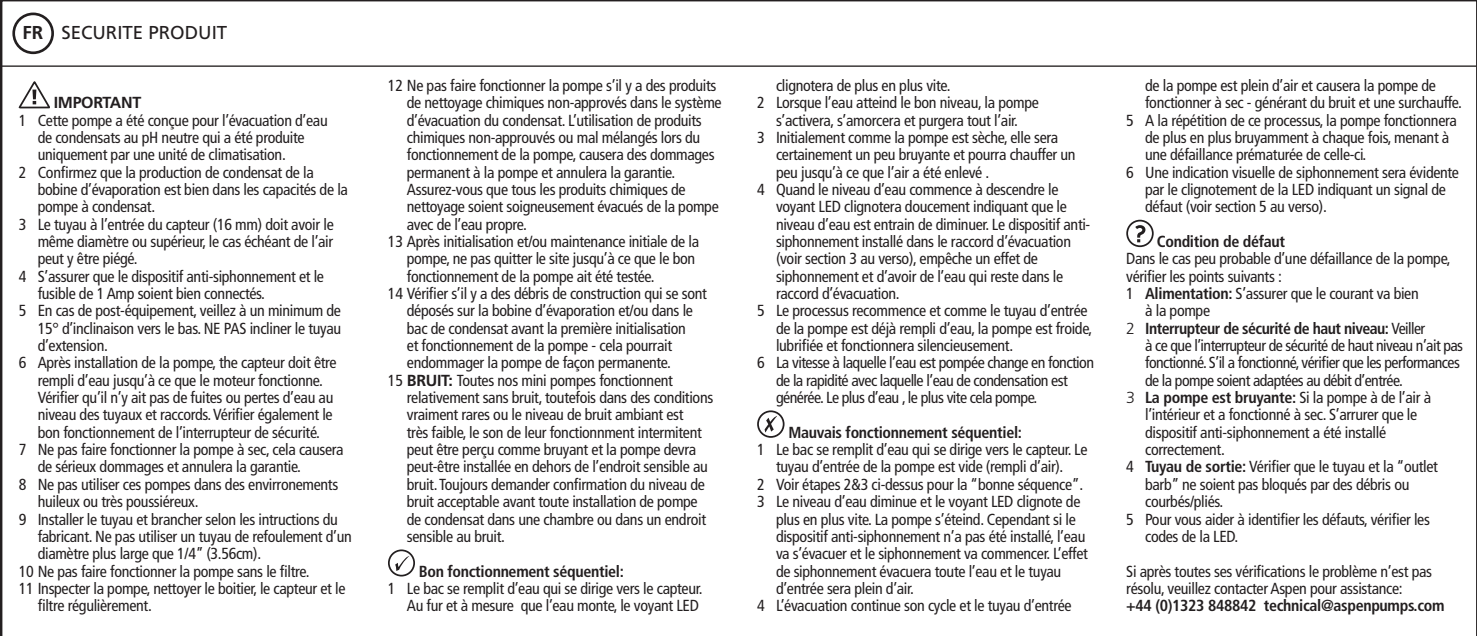


5 'PULSE' LED CODES • 'PULSE' VOYANT CODES • „BLINKENDE“ LED-CODES • „SEÑAL“ LED CÓDIGOS • CODICI CON LED 'LAMPEGGIANTE' • КОДЫ ИНДИКАТОРА 'PULSE' • KODY WSKAZYWANE PRZEZ MIGAJĄCĄ DIODĘ • 'PULS' LED CODES

'Pulse' LED speeds up as water level increases • 'Pulse' le voyant accélère lorsque le niveau d'eau augmente • LED blinkt schneller, wenn die Wasserhöhe steigt • 'Señal' LED acelera mientras nivel de agua sube • Il 'lampeggio' del LED aumenta con l'aumentare del livello dell'acqua • Индикатор 'PULSE' мигает более интенсивно при увеличении уровня воды • Dioda migia szybciej w miarę wzrostu poziomu wody • 'Puls' LED snelheid verhoogt wanneer het water niveau toeneemt					
Details/en are recorded, stored & are extractable • Données/Enreus enregistrées et sauvegardées sont récupérables • Daten/Fehler werden erfasst, gespeichert & können entnommen werden • Errores son registrados, almacenados y son extraíbles • Dati/enreus vengono registrati e memorizzati & sono estraibili • Данные/ошибки записываются, сохраняются и извлекаются • Dane/błędy są zapisywane, przechowywane i mogą zostać odczytane • Gegevens/fouten worden opgeslagen, opgeslagen en kunnen uitgetreken worden					
Long Flash • Clignotement long • Lange Aufleuchten • Tintino largo • Lampeggio lungo • Длительное мигание • Dlugie migające diody • Longe flits					
Short Flash • Clignotement court • Kurze Aufleuchten • Tintino corto • Lampeggio corto • Короткое мигание • Krótke migające diody • Korte flits					
Code • Code • Code • Código • Codice • Код • Code • Code					
Fault • Défaut • Fehler • Falla • Guasto • Ousidia • Usterka • Fout					
Siphoning • Siphonnement • Hebeeffekt • Sifonamento • Syfonowanie • Syfonowanie • Hevel					
Long Duty Cycle • Longue durée de vie • Lange Einschaltdauer • Ciclo largo • Ciclo lungo • Длительный цикл работы • Długi cykl pracy • Lange Duty Cycle					
Temp. rise • Montée de température • Temperaturanstieg • Temperatura sube • Aumento temp. • Podwyższenie temperatury • Wzrost temperatury • Temp. Toename					
High level • Niveau haut • Hoher Ebene • Nivel alto • Livello alto • Высокий уровень • Wysoki poziom • Hoog niveau					
Sensor orientation • Orientation capteur • Sensorausrichtung • Sensor de orientación • Orientamento sensore • Orientación датчика • Orientacja czujnika • Sensor Oriantatie					

POWER • ALIMENTATION • STROMVERSORGUNG • ALIMENTACION • ALIMENTAZIONE • ПИТАНИЕ • MOC • STROOMTOEVOER

European 230V:	US 230V:	US 115V:	European 230V:	US 230V / US 115V:
(L) LIVE: Brown (N) NEUTRAL: Blue	(L) LINE 1: Black (N) LINE 2: Red	(L) LINE 1: Black (N) LINE 2: White	Black	(N.C.) NORMALLY CLOSED: Purple (COM) COMMON: Grey
(L) PHASE: Marron (N) NEUTRE: Bleu	(L) LGNE 1: Noir (N) LGNE 2: Rouge	(L) LGNE 1: Noir (N) LGNE 2: Blanc	Noir	(N.C.) NORMALEMENT FERMÉ: Violet (COM) COMMUN: Gris
(L) PHASE: Braun (N) NEUTRAL: Blau	(L) LINE 1: Schwarz (N) LINE 2: Rot	(L) LINE 1: Schwarz (N) LINE 2: Weiß	Schwarz	(N.C.) ÖFFNER: Lila (COM) MITTELKONTAKT: Grau
(L) FASE: Marrón (N) NEUTRO: Azul	(L) LINE 1: Negro (N) LINE 2: Rojo	(L) LINE 1: Negro (N) LINE 2: Blanco	Negro	(N.C.) NORMALMENTE CERRADO: Violeta (COM) COMUN: Gris
(L) FASE: Marrone (N) NEUTRO: Bianco	(L) LINE 1: Nero (N) LINE 2: Rosso	(L) LINE 1: Nero (N) LINE 2: Bianco	Nero	(N.C.) NORMALMENTE CHIUSO: Viola (COM) COMUN: Grigio
(L) FÁZA: Korичневый (N) НОЛЬ: Голубой	(L) ЛИНИЯ 1: Черный (N) ЛИНИЯ 2: Красный	(L) ЛИНИЯ 1: Черный (N) ЛИНИЯ 2: Белый	Черный	(N.C.) НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ: Фиолетовый (COM) ОБЩИЙ: Серый
(L) POD NAPIĘCIEM: Brązowy (N) ZERO: Niebieski	(L) Linia 1: Czarny (N) Linia 2: Czerwony	(L) Linia 1: Czarny (N) Linia 2: Biały	Czarny	(N.C.) NORMALNIE ZAMKNIĘTY: Fioletowy (COM) WSPÓLNY: Szary
(L) FASE: Bruin (N) NUL: Blauw	(L) LIJN 1: Zwart (N) LIJN 2: Rood	(L) LIJN 1: Zwart (N) LIJN 2: Wit	Zwart	(N.C.) NORMAAL GESLOTEN: Paars (COM) MIDDEN CONTACT: Grijs





HEALTH & SAFETY • SANTÉ ET SÉCURITÉ • GESUNDHEIT & SICHERHEIT • SALUD Y SEGURIDAD • SICUREZZA • БЕЗОПАСНОСТЬ • BEZPIECZENSTWO • GEZONDHEID & VEILIGHEID

EN IMPORTANT

- This appliance should NOT be fitted and serviced by a competent & qualified HVAC / R installer.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- If the Supply Cord is damaged the pump must be switched off to avoid a hazard. The unit is potted so the cable cannot be replaced. The whole pump will need to be replaced.
- Switch off at isolator or detach power pack connector to isolate pump from electrical supply.

FR IMPORTANT

- Cet appareil doit seulement être installé et servi par un installateur compétent et qualifié HVAC / R.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants y compris) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf sous la supervision ou avec les instructions d'un responsable. Les enfants ne doivent en aucun cas jouer avec cet appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, la pompe doit être mise hors tension pour éviter tout risque. Le corps de pompe est moulé dans la résine, ce qui empêche tout remplacement du câble. La pompe doit alors être remplacée entièrement.
- Éteindre le sectionneur or détacher le bloc d'alimentation pour isoler la pompe.

DE WICHTIG

- Dieses Gerät darf NUR von einem entsprechend ausgebildeten HVAC-R-Installateur montiert und gewartet werden.
- Dieses Gerät ist nicht vorgesehen für die Personengruppe (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit unzureichender Erfahrung und Kenntnisse, es sei denn, sie wurden in Umgang mit dem Gerät durch eine Person eingewiesen, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, oder sie befinden sich in Begleitung einer solchen Person. Kinder sind immer zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wurde das Netzanschlusskabel beschädigt, muss die Pumpe ausgeschaltet werden, um die Entlastung einer Gefährdungsituation zu vermeiden. Die Einheit ist verschlossen, das Kabel kann daher nicht ersetzt werden. Die gesamte Pumpe ist zu ersetzen.
- Schalten Sie den Isolator aus oder entfernen Sie den Netzstecker, um die Pumpe vom Stromnetz zu trennen.

ES IMPORTANTE

- Este aparato sólo debe ser instalado y mantenido por un instalador de HVAC / R competente y calificado.
- Este dispositivo no está indicado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar bajo supervisión para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Si el cable de alimentación está dañado, desconecte la bomba para evitar daños. La unidad está encapsulada para que el cable no pueda quitarse. Es necesario cambiar la bomba entera.
- Apague el aislador o despegue el conector de la fuente de energía para aislar la bomba del suministro eléctrico.

PL WAGNE

- Montaż i serwisowanie tego urządzenia może przeprowadzić wyłącznie wykształcony i upoważniony instalator branży grzewczej i klimatyzacji wentylacyjnej.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej ani umysłowej, ani przez osoby nieposiadające potrzebnego doświadczenia lub wiedzy, chyba, że zapewniono osobiste nadzór lub instrukcję w zakresie jego eksploatacji ze strony osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego wyłączyc pompkę w celu niedopuszczenia do niebezpieczeństwa. Urządzenie zostało zamknięte w osłonie, która nie może być wymieniona. W związku z powyższym nie można wymienić przewodu.
- Wyłączyc na odłącznik lub odłączyć złącze zasilające w celu odizolacji zasilania elektrycznego pompy.

RU ВАЖНО

- Монтаж и сервисное обслуживание данного прибора допускают только квалифицированные специалисты монтажной и климатическо-вентиляционной оборудования.
- Данное устройство не предназначено для использования детьми, людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими необходимым опытом и знаниями; они могут работать только под руководством лиц, имеющих соответствующий опыт и знания, либо в сопровождении таких лиц.
- В случае повреждения кабеля питающего необходимо выключить насос. Поскольку устройство замкнуто в защитной оболочке, кабель нельзя заменить. Некомандный ремонт невозможен. Выключить разделение и отсоединить коннектор блока питания, чтобы изолировать насос от электросети.

NL NEDERLANDS

- Dit apparaat mag ALLEEN door een opgeleid en vakbekwaam HVAC/R-installateur geïnstalleerd en onderhouden worden.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten altijd onder toezicht staan van een verantwoordelijke persoon.
- Als de netsnoer beschadigd is, moet de pomp worden uitgeschakeld om gevaar te voorkomen. De eenheid is ingesloten, het kabel kan niet worden vervangen. De gehele pomp zal moeten worden vervangen.
- Zet de schakelaar op de uit-stand of verwijder de power pack connector van de netspanning.

FR SECURITE PRODUIT

- IMPORTANT**
 - Cette pompe a été conçue pour l'évacuation d'eau de condensats au pH neutre qui a été produite uniquement par une unité de climatisation.
 - Confirmez que la production de condensat de la bobine d'évaporation est bien dans les capacités de la pompe à condensat.
 - Le tuyau à l'entrée du capteur (16 mm) doit avoir le même diamètre ou supérieur, les cas échéant de l'air peut y être piégé.
 - S'assurer que le dispositif anti-siphonnement et le fusible de 1 Amp soient bien connectés.
 - En cas de post-équipement, vérifiez à un minimum de 15° d'inclinaison vers le bas, NE PAS incliner le tuyau d'extension.
 - Après installation de la pompe, le capteur doit être rempli d'eau jusqu'à ce que le moteur fonctionne.
 - Vérifier qu'il n'y ait pas de fuites ou pertes d'eau au niveau du tuyau et raccords. Vérifier également le bon fonctionnement de l'interrupteur de sécurité.
 - Ne pas faire fonctionner la pompe à sec, cela causera de sérieux dommages et annulera la garantie.
 - Ne pas utiliser ces pompes dans des environnements humides ou très pollués avant toute installation de pompe de condensat dans une chambre ou dans un endroit sensible au bruit.
- BRUIT**. Toutes nos mini pompes fonctionnent relativement sans bruit, toutefois dans des conditions variables rares ou le niveau de bruit ambiant est très faible, le son de leur fonctionnement intermittent peut être perçu comme bruyant et la pompe devra être installée en dehors de l'endroit sensible au bruit. Toujours demander confirmation du niveau de bruit acceptable avant toute installation de pompe de condensat dans une chambre ou dans un endroit sensible au bruit.
- Bon fonctionnement séquentiel**:
 - Le bac se remplit d'eau qui se dirige vers le tuyau et la mesure que l'eau monte, le voyant LED

ES SEGURIDAD DEL PRODUCTO

- IMPORTANTE**
 - Esta bomba ha sido diseñada para la eliminación de agua condensada con PH neutro de la Aire Acondicionado.
 - Confirmar que la producción de condensado del serpentín del evaporador está dentro de la capacidad de la bomba de condensado.
 - La manguera en la entrada del sensor (16 mm) debe tener un diámetro igual o superior; de lo contrario el aire podría quedar retenido.
 - Asegure que dispositivo antirreflujo y el fusible de 1 Amp estén bien conectados.
 - En caso de readaptación, debe dejar un mínimo de 15° de inclinación hacia abajo. NO incline la manguera de extensión.
 - Después de la instalación de la bomba el sensor debe llenarse de agua hasta que el motor funcione. Tubos y conexiones deben ser revisados para que no haya fugas y verificado de condensado. El funcionamiento del interruptor de seguridad también debe ser revisado.
 - No haga funcionar la bomba en seco, daños graves ocurrirán e invalidará la garantía.
 - No utilice estas bombas en entornos acústicos o con mucho ruido.
 - Instale la manguera y el cableado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. No utilice una manguera de descarga mayor que 1/4" de diámetro.
 - No haga funcionar la bomba sin filtro.
 - Inspeccione la bomba, impida el escape del sensor y el filtro con regularidad.
 - No utilice esta bomba cuando existen productos
- Secuencia correcta de operación**:
 - La bandeja del drenaje se llena de agua que desemboca en el sensor. A medida que el nivel del agua sube la señal del LED destellará más rápido.
 - Cuando el nivel del agua está en el nivel correcto la bomba se activará, actuando la bomba y purgando todo el aire.
 - Al principio, cuando la bomba está seca puede ser

RU БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА

- ВАЖНО**
 - Данное устройство предназначено только для удаления pH нейтрального водного конденсата кондиционера.
 - Убедитесь, что производство конденсата во внутреннем блоке здания не превышает конденсатную способность мощности конденсатора насоса.
 - Подходящий шланг ко входу датчика (16мм) должен иметь такой же диаметр или больший диаметр, иначе произойдет зазор воздуха.
 - Обеспечьте правильный монтаж антифоновного устройства и предохранителя на 1 А.
 - При перестройке насоса в несистемном направлении под углом минимум 15°. Не наклонять рабочий датчик насоса.
 - Проверьте, нет ли утечек в шлангах трубки и соединительных патрубках, шланги полностью воды.
 - Убедитесь в работоспособности выключателя предохранителя.
 - Не запускайте насос всухую, чтобы не повредить оборудование и сохранить гарантию.
 - Не используйте насос в жарких, загрязненных местах и пылью.
 - Установите трубу и кабель в соответствии с инструкциями производителя. Не используйте выходной шланг с внутренним диаметром больше 1/4". Не запускайте насос без фильтра.
 - Проверяйте насос, предотвращайте утечку датчика и фильтр.
- Правильная последовательность операций**:
 - Дренажный поддон заполняется конденсатом, конденсат попадает в датчик. Когда уровень воды поднимается, индикатор контроля водных импульсов PULSE начинает мигать чаще.
 - Когда уровень воды достигает заданного предела, насос начинает работать, откачивая воду и промывая трубку насоса на полную мощность.
 - В начале, когда насос сухой может быть

DE PRODUCTASICHERHEIT

- WICHTIG**
 - Diese Pumpe wurde ausschließlich für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen Sie sicher, dass die Anti-Herbeffekt-Gerät richtig montiert ist.
 - Bei einer Nachrüstung ist ein Gefälle von mindestens 15° zu gewährleisten.
 - Nach der Montage der Pumpe ist der Sensor mit Wasser zu befüllen, bis der Motor beginnt, zu laufen. Rohre und Verbindungen sind auf Leckagen zu prüfen, außerdem ist die Abdichtung des Wassers zu kontrollieren. Darüber hinaus ist die Funktion des Sicherheitschalters zu prüfen.
 - Diese Pumpe darf nicht trockenlaufen, schwere Schäden können entstehen, wenn der Verlust des Garantieschutts führen.
 - Diese Pumpe darf nicht in großer oder besonders starker Umgebung gegenüber installiert werden.
 - Montieren Sie den Schlauch und die Verkabelung gemäß der Herstellerangaben. Verwenden Sie keinen Abwasser Schlauch mit mehr als 1/4" Innendurchmesser.
 - Diese Pumpe darf nicht ohne Filter betrieben werden.
 - Kontrollieren Sie die Pumpe, reinigen Sie den Sensorkörper und den Filter regelmäßig.
- Rechte der Pumpe**
 - Die Pumpe ist für die Entfernung von pH-neutralen Kondensatwasser entwickelt.
 - Stellen Sie sicher, dass die Kondensatförderung der Verdampferchlangere für den Innenbereich die Kapazität der Kondensatpumpe nicht übersteigt.
 - Die Leitung zum Sensorenschalt (16 mm) muss die gleiche Größe haben, wie die des Motors, oder größer sein.
 - Stellen