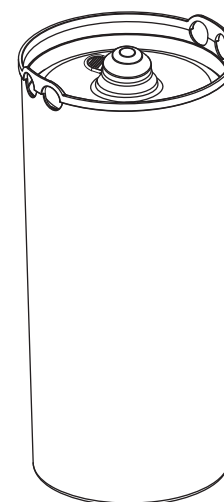


HYDROLINE STAR/ HYDROLINE STAR Extra

Filterkartusche/Filter Cartridge



Tauschanleitung	deutsch
Cartridge Replacement Instructions	english
Instructions de remplacement	français
Gebruiksaanwijzing voor vervanging	nederlands
Istruzioni per la sostituzione	italiano
Instrucciones de sustitución	español
Instrukcja wymiany	polski
Udskiftningsvejledning	dansk

HOBART GmbH
Robert-Bosch-Str. 17
77656 Offenburg
Telefon +49(0)781.600-0
Fax +49(0)781.600-23 19
E-Mail: info@hobart.de
Internet: www.hobart.de

Hobart UK
Southgate Way
Orton Southgate
Peterborough
PE2 6GN

HOBART SAS
Z.I Paris Est - BP 68
Allée du 1er Mai
77 312 Marne la Vallée Cedex 2
FRANCE

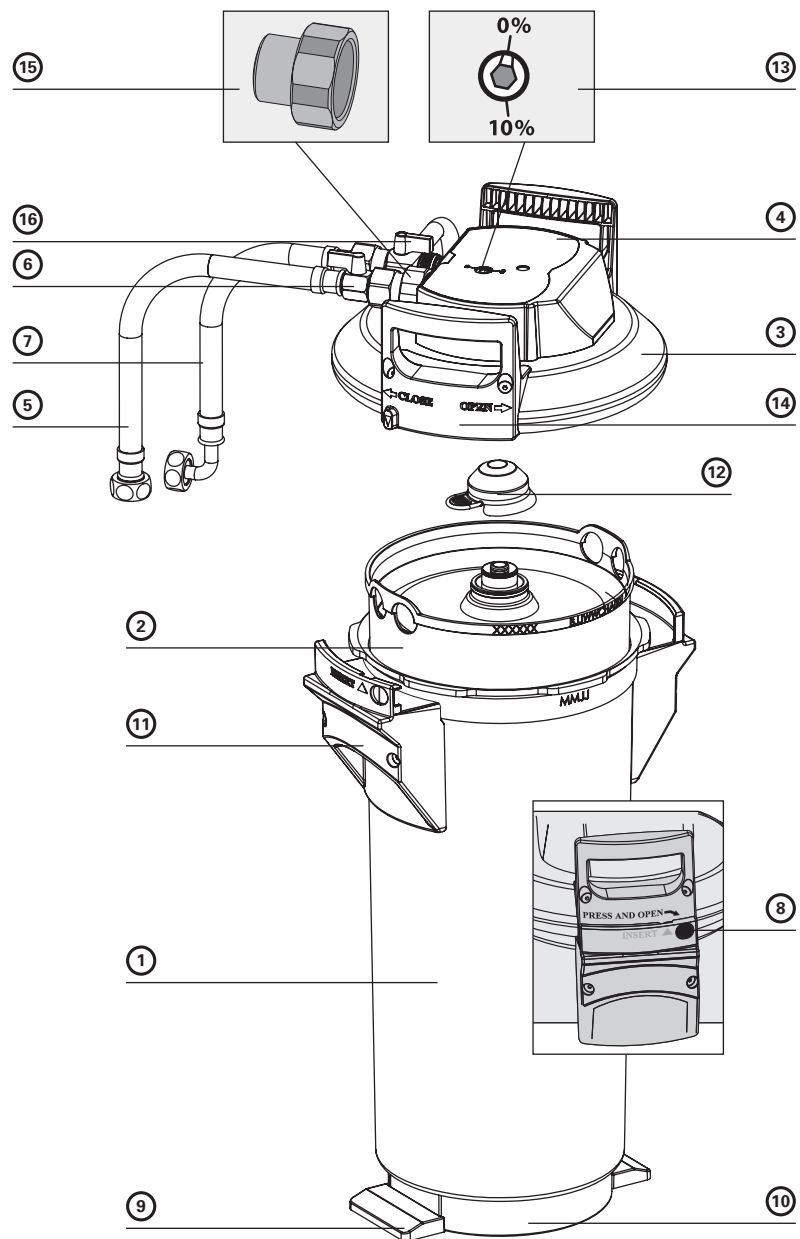
HOBART NEDERLAND BV
Pompomolenlaan 12
3447 GK Woerden
The Netherlands

HOBART BELGIUM
Industriestraat 6
1910 Kampenhout
Belgium

HOBART behält sich das Recht vor, an allen Produkten Änderungen oder Verbesserungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, oder unter:

SERVICE Tel. 01803 45 62 58
Internet: www.hobart.de
E-Mail: info@hobart.de (innerhalb Deutschland)



1 Tauschanleitung

Vor dem Filtertausch das Handbuch zum Filtersystem HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra beachten. Dort finden Sie detaillierte Informationen hinsichtlich Betriebs- und Sicherheitshinweisen, Filterkapazität, Instandhaltung, Fehlerbehebung und technischer Daten.

2 Haftungsausschluss

Der Filterwechsel muss genau nach den Angaben in dieser Tauschanleitung ausgeführt werden. HOBART haftet nicht für etwaige Schäden einschließlich Folgeschäden, die aus falscher Handhabung des Produktes entstehen können.

3 Austausch der Filterkartusche

Der Austausch der Filterkartusche muss nach 6 bis 12 Monaten erfolgen, spätestens 12 Monate nach Inbetriebnahme, unabhängig vom Erschöpfungsgrad der Filterkartusche. Ist die Kapazität der Filterkartusche bereits vorher erschöpft, muss der Austausch früher erfolgen.

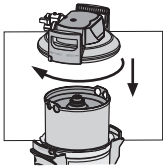
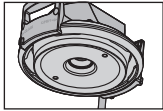
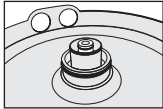
⚠ Achtung: Beim Austausch alle demontierten Teile sorgfältig untersuchen! Defekte Teile müssen ausgetauscht, unreinigte Teile gereinigt werden! Vor Austausch die Betriebs- und Sicherheitshinweise im Kapitel 3 des Handbuchs beachten. Nach Lagerung unter 0 °C ist das Produkt bei geöffneter Originalverpackung mindestens 24 Stunden vor Inbetriebnahme zu lagern.

4 Entnehmen der Filterkartusche

- Spannungsversorgung des Endgeräts abschalten (Netzstecker ziehen).
- Eingangsventil ⑥ am Eingangsschlauch ⑤ schließen.
- Spülschlauch in einen Eimer stecken und durch Öffnen des Spülventils ⑩ Filtersystem drucklos machen. Die austretende Wassermenge in einem Eimer auffangen.
- **Hinweis:** Wenn die austretende Wassermenge 1 Liter überschreitet, ist das Eingangsventil ⑥ nicht komplett geschlossen oder verkalkt.
- Mit beiden Füßen auf die Trittlaschen ⑨ stellen und dabei den Druckbehälterdeckel ③ durch Drücken der Verschlussicherung ⑧ und durch gleichzeitiges Drehen gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag öffnen. Durch Drücken auf die Mantelgriffe ⑪ löst sich die Filterkartusche ②.
- Druckbehälterdeckel ③ vertikal auf den Deckelgriff ⑭ abstellen.
- Mit beiden Füßen auf die Trittlaschen ⑨ stellen und dabei Druckbehälter ① an den Mantelgriffen ⑪ gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
- Füße von den Trittlaschen ⑨ nehmen und Druckbehälter ① mit beiden Händen an den Mantelgriffen ⑪ nach unten drücken.
- Erschöpfte Filterkartusche ② aus dem Druckbehälter ① entnehmen.
- Erschöpfte Filterkartusche ② zum Entleeren mit Anschluss nach unten in Spüle stellen (> 5 Min.).
- Erschöpfte Filterkartusche ② mit der Transportschutzkappe ⑫ der neuen Filterkartusche verschließen und im Originalkarton an von Ihrem Lieferant angegebene Tausch-Adresse zurücksenden.

5 Einsetzen der Filterkartusche

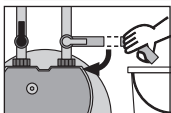
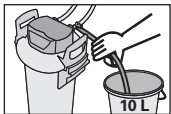
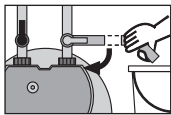
O-Ring-Dichtung der neuen Filterkartusche ② auf korrekten Sitz in Nut, Verschmutzung und Beschädigungen überprüfen. **Hinweis:** Der Kartuschensitz ist werkseitig mit lebensmittelechtem Schmiermittel gefettet. Die HYDROLINE STAR Filterkartusche ist mit einem blauen Aufkleber, die HYDROLINE STAR Extra Filterkartusche ist mit einem roten Aufkleber gekennzeichnet.



- Anschlussitz für den O-Ring der Filterkartusche ② im Druckbehälterdeckel ③ auf Schmutz und Beschädigungen überprüfen.
- Neue Filterkartusche ② in den Druckbehälter ① einsetzen.
- Mit beiden Füßen auf die Trittlaschen ⑨ stellen, Druckbehälter ① anheben und dabei im Uhrzeigersinn drehen, bis Mantelgriffe ⑩ über den Trittlaschen ⑨ stehen.
- Mit beiden Füßen auf die Trittlaschen ⑨ stellen und Druckbehälterdeckel ③ auf Druckbehälter ① aufsetzen. Die Positionierung der Pfeilmarkierung am Deckelgriff ⑭ muss dabei mit Nut „INSERT“ übereinstimmen.
- Druckbehälterdeckel ③ nach unten drücken und im Uhrzeigersinn bis zum Einrasten der Verschlussicherung ⑧ drehen.

6 Inbetriebnahme

Hinweis: Zum Einspülen/Entlüften wird ein Eimer mit mindestens 10 Liter Fassungsvermögen benötigt.



- Eimer unter Spülschlauch stellen und Spülventil ⑯ öffnen.
- Eingangsventil ⑥ am Eingangsschlauch ⑤ öffnen, dabei Spülschlauch im Eimer festhalten. Mit mindestens 10 Litern spülen.
- Spülventil ⑯ schließen und Eimer entleeren.
- System auf eventuelle Leckagen prüfen.
- Nächstes Austauschdatum auf dem beiliegenden Aufkleber (HYDROLINE STAR: hellblauer Aufkleber, HYDROLINE STAR Extra: roter Aufkleber) vermerken und diesen auf dem Service-Pass auf dem Druckbehälter ① anbringen.
- **Hinweis:** Den obersten Aufkleber mit Installationsdatum nicht überkleben.
- Spannungsversorgung des Endgerätes einschalten.

7 Technische Daten

Betriebsdruck	2 bar bis max. 6 bar
Wassereingangstemperatur	+4 °C bis +60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	-20 °C bis +60 °C

8 Bestellnummern

	Artikelnummer
HYDROLINE STAR Filterkartusche	895440-3
HYDROLINE STAR Extra Filterkartusche	895440-4

1 Cartridge Replacement Instructions

Before replacing the filter, read the manual on the HYDROLINE STAR/HYDROLINE STAR Extra filter system. There, you will find detailed information on operating and safety notes, filter capacity, maintenance, troubleshooting and technical data.

2 Liability exclusion

The filter must be replaced exactly in accordance with the information in these replacement instructions. HOBART shall not be liable for any damage, including consequential damage, that may occur as a result of not observing these replacement instructions or carrying them out incorrectly.

3 Replacing the Filter Cartridge

The filter cartridge must be replaced after 6–12 months, at the latest 12 months after commissioning, irrespective of the level of exhaustion of the filter system. If the capacity of the filter cartridge has already been exhausted, it must be replaced earlier.

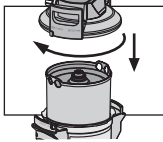
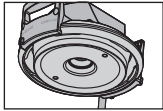
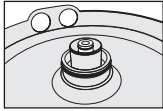
⚠ Caution: During the exchange, carefully examine all dismantled parts! Faulty parts must be exchanged, dirty parts cleaned! Before replacing, read the Operating and Safety Instructions in Chapter 3 of the manual. After the product has been stored at temperatures below 0°C, it must be stored with the original packaging open at the ambient temperature of the place of installation for at least 24 hours before entering use.

4 Removing the filter cartridge

- Switch off the electrical power supply of the terminal equipment.
- Close the inlet valve (6) at the inlet hose (5).
- Place the flush hose in a bucket and remove pressure from the filter system by opening the flush valve (16). Collect waste water in a bucket.
- **Note:** If the waste water is more than 1 litre, the inlet valve (6) is not completely closed or is blocked with scale.
- Stand on the kick loops (9) with both feet while opening the pressure vessel lid (3) by pressing the lock (8) and turning it anti-clockwise as far as it will go. The filter cartridge (2) is released by pressing on the mantle handles (11).
- Place the pressure vessel lid (3) vertically on the lid handle (14).
- Stand on the kick loops (9) with both feet while turning the pressure vessel (1) anti-clockwise by the mantle handles (11) as far as it will go.
- Take your feet off the kick loops (9) and press the pressure vessel (1) down with both hands on the mantle handles (11).
- Remove used filter cartridge (2) from the pressure vessel (1).
- Place the used filter cartridge (2) in the sink with the connection facing down for drainage (> 5 min).
- Lock the used filter cartridge (2) with the transport protection cap (12) of the new filter cartridge and return in the original packaging to the appropriate address as listed by your supplier.

5 Inserting the filter cartridge

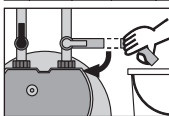
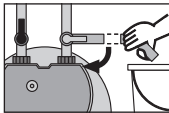
Check the O-ring seal of the new filter cartridge (2) for correct seat in the groove, dirt and damage. **Note:** The cartridge seat has been lubricated with food-safe lubricant at the factory. The HYDROLINE STAR filter cartridge is identified with a blue sticker, the HYDROLINE STAR Extra filter cartridge with a red sticker.



- Check the connector seat of the filter cartridge O-ring (2) in the pressure vessel lid (3) for dirt and damage.
- Place new filter cartridge (2) in the pressure vessel (1).
- Stand on the kick loops (9) with both feet; lift the pressure vessel (1) whole turning clockwise until the mantle handles (11) are over the kick loops (9).
- Stand on the kick loops (9) with both feet and place the pressure vessel lid (3) on the pressure vessel (1). The positioning of the arrow marking on the lid handle (14) must line up with the "INSERT" groove.
- Press the pressure vessel lid (3) down and turn clockwise until the lock engages (8).

6 Commissioning

Note: A bucket with a minimum capacity of 10 litres is needed for flushing/bleeding.



- Place the bucket under the flush hose and open the flush valve (16).
- Open the inlet valve (6) on inlet hose (5) while holding the flush hose in the bucket. Flush with at least 10 litres.
- Close the flush valve (16) and empty the bucket.
- Check system for any leaks.
- Note the next exchange date on the enclosed sticker (HYDROLINE STAR: light blue sticker, HYDROLINE STAR Extra: red sticker) and attach it to the Service Pass on the pressure vessel (1).
- **Note:** Do not stick over the top sticker with the installation date.
- Switch the power supply to the appliance on.

7 Technical Data

Operating pressure	2 bar to max. 6 bar
Water intake temperature	+4 °C to +60 °C
Ambient temperature for storage/transport	-20°C to +60°C

8 Order numbers

	Article number
HYDROLINE STAR filter cartridge	895440-3
HYDROLINE STAR Extra filter cartridge	895440-4

1 Instructions de remplacement

Observez les indications du manuel du système de filtration HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra avant de remplacer le filtre. Vous y trouverez des informations détaillées quant aux instructions de service et de sécurité, à la capacité de filtration, au dépannage et aux caractéristiques techniques.

2 Exclusion de responsabilité

L'installation doit rigoureusement s'effectuer selon les indications du présent manuel. La société HOBART ne saurait être tenue pour responsable d'éventuels dommages directs ou indirects résultant d'une installation incorrecte ou d'une utilisation non conforme du produit.

3 Remplacement de la cartouche filtrante

La cartouche filtrante doit être remplacée au bout de 6–12 mois, 12 mois étant le délai limite après la mise en service, indépendamment de l'état d'usure de la cartouche. Si la cartouche filtrante devient inefficace dans un délai plus court, il faut la remplacer plus rapidement.

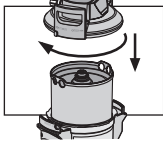
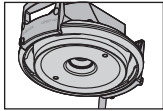
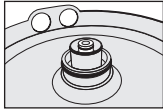
⚠ Attention: Examiner minutieusement toutes les pièces démontées lors du remplacement ! Remplacer les pièces défectueuses et/ou les nettoyer si l'on trouve des impuretés ! Lire les consignes d'utilisation et de sécurité (chapitre 3 du manuel) avant le remplacement et les respecter. Après un stockage en dessous de 0 °C, stocker le produit avec l'emballage d'origine ouvert au moins 24 heures avant sa mise en service.

4 Echange de la cartouche filtrante

- Débrancher l'appareil raccordé au filtre.
- Fermer la vanne d'entrée ⑥ sur le flexible d'entrée ⑤.
- Placer le flexible de rinçage dans un seau et mettre le système de filtration hors pression en ouvrant la vanne de rinçage ⑯. Récupérer l'eau qui sort dans un seau.
- **Remarque:** Si le volume d'eau qui sort dépasse 1 litre, la vanne d'entrée ⑥ n'est pas complètement fermée ou est entartrée.
- Poser les deux pieds sur les appuis ⑨ et soulever le couvercle ③ en appuyant sur le verrou de sécurité ⑧ et en tournant simultanément dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Une pression sur les poignées ⑪ a pour effet de libérer la cartouche filtrante ②.
- Poser le couvercle ③ verticalement sur la poignée de couvercle ⑭.
- Maintenir les deux pieds sur les appuis ⑨ et pousser la chambre de pression ① vers le bas avec les deux mains au niveau des poignées ⑪ dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'en butée.
- Retirer les pieds des appuis ⑨ et pousser la chambre de pression ① vers le bas avec les deux mains au niveau des poignées ⑪.
- Enlever la cartouche filtrante ② saturée de la chambre de pression ①.
- Mettre la cartouche ② saturée à l'envers pour la vider de son eau (> 5 min).
- Placer le capuchon de protection de la nouvelle cartouche ⑫ sur la cartouche saturée et l'envoyer dans le carton d'origine à l'adresse indiquée par votre fournisseur.

5 Mise en place de la cartouche filtrante

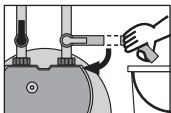
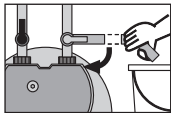
Vérifier la bonne position du joint torique de la cartouche filtrante ② dans la rainure, la propreté et l'état. **Remarque:** Le logement de la cartouche est graissé en usine avec une graisse de qualité alimentaire. La cartouche filtrante HYDROLINE STAR possède une étiquette bleue, la cartouche filtrante HYDROLINE STAR Extra une étiquette rouge.



- Vérifier la propreté et l'état général du logement du joint torique de la cartouche filtrante (2) dans le couvercle de la chambre de pression (3).
- Insérer la nouvelle cartouche filtrante (2) dans la chambre de pression (1).
- Poser les deux pieds sur les appuis (9). Soulever la chambre de pression (1) et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les poignées (11) se trouvent au-dessus des appuis (9).
- Maintenir les deux pieds sur les appuis (9) et placer le couvercle (3) sur la chambre de pression (1). Le positionnement de la flèche sur la poignée de la tête (14) doit concorder avec la rainure « INSERT ».
- Enfoncer le couvercle de chambre de pression (3) et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le verrou de sécurité (8) s'enclenche.

6 Mise en service

Remarque: Un seau d'au moins 10 litres est nécessaire pour rincer le système.



- Placer le seau sous le flexible de rinçage et ouvrir la vanne de rinçage (16).
 - Ouvrir la vanne d'entrée (6) sur le flexible d'entrée (5) en tenant le flexible de rinçage dans le seau. Volume de rinçage minimum: 10 litres.
 - Fermer la vanne de rinçage (16) et vider le seau.
 - Vérifier l'étanchéité du système.
 - Noter la prochaine date de remplacement sur l'étiquette jointe (HYDROLINE STAR: étiquette bleu clair, HYDROLINE STAR Extra: étiquette rouge) et appliquer cette dernière sur la carte de service située sur la chambre de pression (1).
- Remarque:** Ne pas recouvrir l'étiquette tout en haut qui indique la date d'installation.
- Mettre l'appareil sous tension.

7 Caractéristiques techniques

Pression en service	2 bars à max. 6 bars
Température d'entrée de l'eau	+4 °C à +60 °C
Température ambiante stockage/transport	-20 °C à +60 °C

8 Références

	Référence
HYDROLINE STAR, cartouche filtrante	895440-3
HYDROLINE STAR Extra, cartouche filtrante	895440-4

1 Gebruiksaanwijzing voor vervanging

Neem vóór het vervangen van de filterpatroon het handboek voor het HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra filtersysteem in acht. Daar vindt u gedetailleerde informatie met betrekking tot bedienings- en veiligheidsvoorschriften, filtercapaciteit, onderhoud, oplossen van storingen en technische gegevens.

2 Aansprakelijkheid

De vervanging van het filter moet exact volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing voor vervanging worden uitgevoerd. HOBART is niet aansprakelijk voor eventuele schade, inclusief gevolgschade, die kan ontstaan door het niet opvolgen of het op een verkeerde wijze uitvoeren van de instructies in deze gebruiksaanwijzing voor vervanging.

3 Vervangen van de filterpatroon

De vervanging van de filterpatroon moet na 6–12 maanden plaatsvinden, uiterlijk echter 12 maanden na de inbedrijfstelling, onafhankelijk van de uitputtingsgraad van de filterpatroon. Als de filterpatroon eerder opgebruikt is, moet de vervanging eerder plaatsvinden.

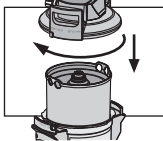
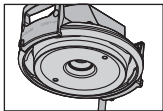
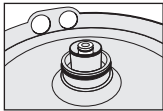
⚠ Attentie: bij het vervangen alle gedemonteerde onderdelen zorgvuldig nakijken! Defecte onderdelen moeten vervangen worden, verontreinigde delen dienen gereinigd te worden! Vóór de vervanging de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften in hoofdstuk 3 van het handboek in acht nemen. Na opslag onder 0 °C moet het product in de geopende, originele verpakking minstens 24 uur voor de inbedrijfstelling op omgevingstemperatuur van de installatieplaats worden bewaard.

4 Verwijderen van de filterpatroon

- Schakel de spanningstoevoer van het eindapparaat uit (trek de stekker uit het stopcontact).
- Ingangsventiel ⑥ op toevoerslang ⑤ sluiten.
- Houd de spoelslang dan in een emmer en maak het Waterfiltersysteem drukloos door het bijbehorende spoelventiel ⑩ te openen. De uittredende waterhoeveelheid in een emmer opvangen.
- **Aanwijzing:** als de uittredende waterhoeveelheid meer dan 1 liter bedraagt, is het ingangsventiel ⑥ niet helemaal gesloten of het is verkalkt.
- Met beide voeten op de voetsteunen ⑨ gaan staan en daarbij de filterdeksel ③ openen door op de vergrendeling ⑧ te drukken en tegelijkertijd linksom tot aan de aanslag te draaien. Door op de mantelgrepen ⑪ te drukken, laat de filterpatroon ② los.
- Filterdeksel ③ verticaal op de dekselgreep ⑭ zetten.
- Met beide voeten op de voetsteunen ⑨ gaan staan en daarbij de drukbehuizing ① aan de mantelgrepen ⑪ linksom tot aan de aanslag draaien.
- Voeten van de voetsteunen ⑨ nemen en drukbehuizing ① met beide handen aan de mantelgrepen ⑪ omlaag drukken.
- Uitgeputte filterpatronen ② uit de drukbehuizing ① verwijderen.
- Uitgeputte filterpatronen ② voor het legen met aansluiting omlaag in gootsteen plaatsen (> 5 min.).
- Uitgeputte filterpatronen ② afsluiten met de transportbeschermkap ⑫ van de nieuwe filterpatroon en in de originele doos terugsturen naar het betreffende adres dat is aangegeven door uw leverancier.

5 Plaatsen van de filterpatroon

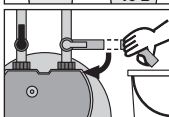
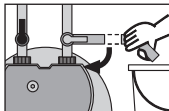
Controleer of de O-ring van de nieuwe filterpatroon ② op correcte wijze in de groef is bevestigd, controleer op verontreiniging en beschadiging. **Aanwijzing:** de zitting van de filterpatroon is in de fabriek met een voedselveilig smeermiddel ingevet. De HYDROLINE STAR filterpatroon wordt door een blauwe sticker gekenmerkt, de HYDROLINE STAR Extra filterpatroon door een rode sticker.



- Aansluitzitting voor de O-ring van de filterpatroon ② in filterdeksel ③ op verontreiniging en beschadiging controleren.
- Nieuwe filterpatroon ② in de drukbehuizing ① plaatsen.
- Met beide voeten op de voetsteunen ⑨ gaan staan, drukbehuizing ① optillen en daarbij rechtsom draaien tot de mantelgrepen ⑪ recht boven de voetsteunen ⑨ staan.
- Met beide voeten op de voetsteunen ⑨ gaan staan en filterdeksel ③ op drukbehuizing ① zetten. De positionering van de pijlmarkering op de dekselgreep ⑭ moet hierbij met groef „INSERT“ overeenkomen.
- Filterdeksel ③ omlaag drukken en rechtsom draaien tot de vergrendeling ⑧ vastklikt.

6 Inbedrijfstelling

Aanwijzing: voor het spoelen/ontluchten is een emmer met een inhoud van minimaal 10 liter nodig.



- Emmer onder spoel slang plaatsen en spoelventiel ⑮ openen.
- Afsluitkraan ⑥ op toevoerslang ⑤ openen, daarbij spoel slang in de emmer vasthouden. Met minimaal 10 liter spoelen.
- Spoelventiel ⑮ sluiten en emmer legen.
- Controleer het systeem op eventuele lekkages.
- Volgende vervangingsdatum op de bijgevoegde sticker (HYDROLINE STAR: lichtblauwe sticker, HYDROLINE STAR Extra: rode sticker) vermelden en deze op de servicepas op de drukbehuizing ① aanbrengen.
- **Aanwijzing:** Plak niets over de bovenste sticker met de installatiedatum.
- Spanningsvoeding van het eindapparaat inschakelen.

7 Technische gegevens

Bedrijfsdruk	2 bar tot max. 6 bar
Ingangstemperatuur water	+4 °C tot +60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag/transport	-20 °C tot +60 °C

8 Bestelnummers

	Artikelnummer
HYDROLINE STAR Filterpatroon	895440-3
HYDROLINE STAR Extra Filterpatroon	895440-4

1 Istruzioni per la sostituzione

Prima di procedere alla sostituzione del filtro, consultare il manuale del sistema di filtrazione HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra. Il manuale contiene informazioni dettagliate su funzionamento e sicurezza, capacità filtrante, eliminazione dei guasti e dati tecnici.

2 Esclusione di responsabilità

La sostituzione del filtro deve essere eseguita esattamente come indicato nelle presenti istruzioni per la sostituzione. HOBART non risponde di eventuali danni, inclusi danni indiretti, che possono derivare dal mancato rispetto o dall'esecuzione errata delle istruzioni per la sostituzione.

3 Sostituzione della cartuccia filtrante

La cartuccia filtrante deve essere sostituita dopo 6–12 mesi, al più tardi 12 mesi dalla messa in funzione, indipendentemente dal grado di esaurimento. Se la capacità della cartuccia filtrante si esaurisce prima, eseguire la sostituzione con un intervallo minore.

⚠ Attenzione: durante la sostituzione analizzare accuratamente tutti i componenti smontati! I componenti difettosi devono essere sostituiti, i componenti imbrattati devono essere puliti! Prima della sostituzione, leggere attentamente le istruzioni di funzionamento e sicurezza riportate nel capitolo 3 del manuale. In caso di stoccaggio a meno di 0 °C, prima della messa in funzione il prodotto con imballaggio originale aperto deve rimanere nel luogo d'installazione per almeno 24 ore.

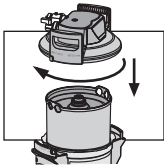
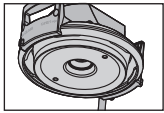
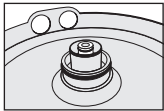
4 Estrazione della cartuccia filtrante

- Disinserire la tensione di alimentazione dell'apparecchio di distribuzione (staccare la spina).
- Chiudere la valvola di entrata ⑥ sul tubo di entrata ⑤.
- Collocare il tubo di risciacquo in un secchio e depressurizzare il sistema aprendo la valvola di risciacquo ⑩. Raccogliere l'acqua in un secchio.
- **Avvertenza:** se la quantità d'acqua che fuoriesce è superiore a 1 litro, la valvola di entrata ⑥ non è completamente chiusa oppure è ostruita dal calcare.
- Posizionare entrambi i piedi sulle sporgenze di appoggio ⑨ e aprire il coperchio del recipiente a pressione ③ premendo la sicura di chiusura ⑧ e ruotando contemporaneamente in senso antiorario fino alla battuta. Premendo sulle impugnature del rivestimento ⑪ la cartuccia filtrante si stacca ②.
- Appoggiare il coperchio del recipiente a pressione ③ in verticale sull'impugnatura del coperchio ⑭.
- Posizionare entrambi i piedi sulle sporgenze di appoggio ⑨ e ruotare il recipiente a pressione ①, afferrandolo per le impugnature del rivestimento ⑪, in senso antiorario fino alla battuta.
- Togliere i piedi dalle sporgenze di appoggio ⑨ e premere verso il basso il recipiente a pressione ① con entrambe le mani afferrandolo per le impugnature del rivestimento ⑪.
- Rimuovere la cartuccia filtrante esaurita ② dal recipiente a pressione ①.
- Porre la cartuccia filtrante esaurita ② nel dispositivo di risciacquo con il raccordo verso il basso per lo svuotamento (> 5 min).
- Chiudere la cartuccia filtrante esaurita ② con il cappuccio protettivo per il trasporto ⑫ della nuova cartuccia e, nel cartone originale, rispedirla all'indirizzo dichiarato del vostro fornitore.

5 Inserimento della cartuccia filtrante

Verificare che la guarnizione O-ring della cartuccia filtrante ② sia posizionata correttamente nella scanalatura e non presenti imbrattamento o danni.

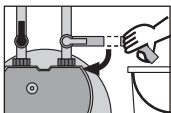
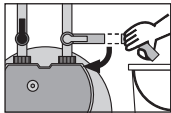
Avvertenza: la sede della cartuccia è lubrificata di fabbrica con un lubrificante per l'industria alimentare. La cartuccia filtrante HYDROLINE STAR è contrassegnata con un'etichetta blu, la cartuccia HYDROLINE STAR Extra con un'etichetta rossa.



- Verificare l'eventuale presenza di sporcizia o danni nella sede di collegamento per l'O-ring della cartuccia filtrante (2) nel coperchio del recipiente a pressione (3).
- Inserire la nuova cartuccia filtrante (2) nel recipiente a pressione (1).
- Posizionare entrambi i piedi sulle sporgenze di appoggio (9), sollevare il recipiente a pressione (1) e ruotare in senso orario fino a posizionare le impugnature (11) al di sopra delle sporgenze di appoggio (9).
- Posizionare entrambi i piedi sulle sporgenze di appoggio (9) e applicare il coperchio del recipiente a pressione (3) sul recipiente a pressione (1). Il posizionamento della freccia riportata sull'impugnatura del coperchio (14) deve corrispondere con la scanalatura «INSERT».
- Premere verso il basso il coperchio del recipiente a pressione (3) e ruotarlo in senso orario fino a fare scattare la sicura di chiusura (8).

6 Messa in funzione

Avvertenza: per il risciacquo/sfiato è necessario un secchio di almeno 10 l di capacità.



- Posizionare il secchio sotto il tubo di risciacquo e aprire la valvola di risciacquo (16).
 - Aprire la valvola di entrata (6) sul tubo di entrata (5) tenendo fermo il tubo di risciacquo nel secchio. Risciacquare con almeno 10 litri.
 - Chiudere la valvola di risciacquo (16) e svuotare il secchio.
 - Verificare l'eventuale presenza di perdite nel sistema.
 - Annotare la data della successiva sostituzione sull'etichetta acclusa (HYDROLINE STAR: etichetta azzurra, HYDROLINE STAR Extra: etichetta rossa) e applicare l'etichetta sul Service Pass sul recipiente a pressione (1).
- Avvertenza:** non coprire l'ultima etichetta con la data di installazione.
- Attivare la tensione di alimentazione dell'apparecchio di distribuzione.

7 Dati tecnici

Pressione di esercizio	da 2 a max. 6 bar
Temperatura all'ingresso dell'acqua	da +4 °C a +60 °C
Temperatura ambiente durante lo stoccaggio/trasporto	da -20 a +60°C

8 Numeri di ordinazione

	N. articolo
HYDROLINE STAR cartuccia filtrante	895440-3
HYDROLINE STAR Extra cartuccia filtrante	895440-4

1 Instrucciones de sustitución

Antes de cambiar el filtro, observe el manual del sistema de filtro HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra. Allí, encontrará información detallada respecto a las instrucciones de funcionamiento y seguridad, capacidad del filtro, mantenimiento, solución de fallos y datos técnicos.

2 Exoneración de responsabilidad

El cambio de filtro debe realizarse siguiendo exactamente los detalles de estas instrucciones de sustitución. HOBART no se hace cargo de posibles daños, inclusive los daños resultantes del incumplimiento o la realización incorrecta de estas instrucciones de sustitución.

3 Cambio del cartucho filtrante

El cambio del cartucho filtrante debe realizarse al cabo de 6–12 meses, a más tardar 12 meses tras la puesta en marcha, con independencia de lo agotado que esté el cartucho filtrante. Si la capacidad del cartucho filtrante se hubiera agotado antes, la sustitución debe efectuarse anteriormente.

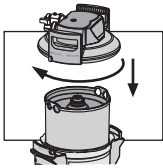
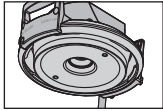
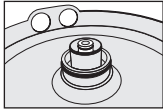
⚠ Atención: ¡durante el cambio revisar cuidadosamente todas las piezas desmontadas! ¡Las piezas defectuosas deben cambiarse y deben limpiarse las que estén sucias! Antes del cambio, observe las indicaciones de funcionamiento y seguridad en el capítulo 3 del manual. Después del almacenamiento por debajo de 0 °C, antes de la puesta en marcha del producto, éste debe mantenerse por lo menos 24 horas con el embalaje original abierto.

4 Extraer el cartucho filtrante

- Corte el suministro de corriente del terminal (tirar del enchufe).
- Cierre la válvula de admisión ⑥ en la manguera de admisión ⑤.
- Coloque la manguera de descarga en un cubo y evacue la presión del sistema de filtro abriendo ⑩ la válvula de limpieza. Recoja el volumen de agua saliente en un cubo.
- **Nota:** si el volumen de agua saliente supera 1 litro, la válvula de admisión ⑥ no está completamente cerrada o tiene depósitos calcáreos.
- Colóquese con ambos pies encima de los estribos ⑨ y abra la tapa del depósito a presión ③ presionando el seguro de cierre ⑧ y girando al mismo tiempo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el tope. Presionando las asas aislantes ⑪ se suelta el cartucho filtrante ②.
- Coloque la tapa del depósito a presión ③ verticalmente sobre el asa de tapa ⑭.
- Colóquese con ambos pies encima de los estribos ⑨ y gire el depósito a presión ① por las asas aislantes ⑪ en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el tope.
- Retire los pies de los estribos ⑨ y presione el depósito a presión ① con ambas manos por las asas aislantes ⑪ hacia abajo.
- Retire el cartucho filtrante agotado ② del depósito a presión ①.
- Para vaciar el cartucho filtrante ② agotado, colóquelo en el fregadero con la conexión hacia abajo (>5 min).
- Cierre el cartucho filtrante agotado ② con la tapa protectora para transporte ⑬ del cartucho filtrante nuevo y envíelo en la caja original a la dirección como se indica por su proveedor.

5 Introducir el cartucho filtrante

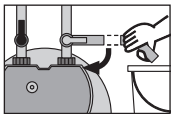
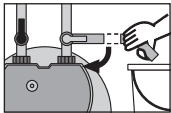
Revise la correcta posición en la ranura de la junta tórica del cartucho filtrante nuevo ②, y si está obstruida o dañada. **Nota:** el asiento del cartucho viene engrasado de fábrica con un lubricante adecuado para productos alimenticios. El cartucho filtrante HYDROLINE STAR está identificado con una adhesivo azul, el cartucho filtrante HYDROLINE STAR Extra con una adhesivo rojo.



- Revise la unión de la junta tórica del cartucho filtrante ② en la tapa del depósito a presión ③ por si estuviese rota o sucia.
- Coloque el nuevo cartucho filtrante ② en el depósito a presión ①.
- Colóquese con ambos pies encima de los estribos ⑨, levante el depósito a presión ① y gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que las asas aislantes ⑪ se encuentren por encima de los estribos ⑨.
- Colóquese con ambos pies encima de los estribos ⑨ y coloque la tapa del depósito a presión ③ encima del depósito a presión ①. La posición de la marca en forma de flecha en el asa de tapa ⑭ tiene que coincidir con la ranura «INSERT».
- Presione la tapa del depósito a presión ③ hacia abajo y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que se bloquee el seguro de cierre ⑧.

6 Puesta en marcha

Nota: para el lavado y la ventilación se necesita un cubo con una capacidad de mín. 10 litros.



- Coloque el cubo debajo de la manguera de descarga y abra la válvula de lavado ⑯.
- Abra la válvula de admisión ⑥ en la manguera de admisión ⑤, sosteniendo la manguera de descarga en el cubo. Lave con mín. 10 litros.
- Cierre la válvula de lavado ⑯ y vacíe el cubo.
- Verifique eventuales fugas del sistema.
- Anote la fecha del próximo cambio en el adhesivo adjunto (HYDROLINE STAR: adhesivo azul claro, HYDROLINE STAR Extra: adhesivo rojo) y aplíquelo en la tarjeta de servicio en el depósito a presión ①.

Nota: No tape el adhesivo superior con la fecha de instalación.

- Conectar el suministro de corriente del terminal.

7 Datos técnicos

Presión de funcionamiento	de 2 bar a máx. 6 bar
Temperatura de entrada del agua	de +4 °C a +60 °C
Temperatura ambiente en el almacenamiento/transporte	de -20°C a +60°C

8 Números de pedido

	Número de artículo
HYDROLINE STAR Cartucho filtrante	895440-3
HYDROLINE STAR Extra Cartucho filtrante	895440-4

1 Instrukcja wymiany

Przed wymianą filtra zapoznać się z instrukcją obsługi systemu filtracyjnego HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra. Znajdują się tam szczegółowe informacje dotyczące obsługi i bezpieczeństwa, wydajności filtra, konserwacji, usuwania usterek oraz danych technicznych.

2 Ograniczenie odpowiedzialności

Wymiana filtra musi przebiegać ściśle według wskazówek zamieszczonych w niniejszej instrukcji wymiany. Firma HOBART nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody lub ich następstwa, które wynikają z nieprzestrzegania lub nieprawidłowego zastosowania wskazówek zawartych w instrukcji wymiany.

3 Wymiana wkładów filtracyjnych

Wymiana wkładu filtracyjnego musi nastąpić po 6–12 miesiącach, najpóźniej 12 miesięcy po uruchomieniu, niezależnie od stopnia zużycia wkładu. Jeśli wkład filtracyjny zostanie zużyty w krótszym czasie, wymiany należy dokonać odpowiednio wcześniej.

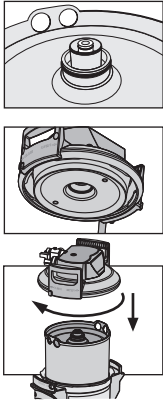
⚠ Uwaga: Podczas wymiany uważnie przyjrzeć się wszystkim zdemontowanym częściom! Uszkodzone części należy wymienić, a zanieczyszczone oczyścić! Przed wymianą zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi użytkownika i bezpieczeństwa, znajdującymi się w rozdziale 3 instrukcji. Po przechowywaniu w temperaturze poniżej 0 °C produkt należy przed zainstalowaniem trzymać w otwartym opakowaniu przez 24 godziny w temperaturze panującej zazwyczaj w miejscu przyszłej instalacji.

4 Wyjmowanie wkładu filtracyjnego

- Wyłączyć zasilanie elektryczne urządzenia końcowego (wyciągnąć wtyczkę z gniazdka).
- Zamknąć zawór wejściowy ⑥ na wężu doprowadzającym ⑤.
- Umieścić wąż płukania w wiadrze i zredukować ciśnienie w systemie, otwierając zawór płukania ⑩. Wyptywającą wodę zebrać do wiadra.
- **Wskazówka:** Jeśli ilość wyptywającej wody przekracza 1 litr, oznacza to, że zawór wejściowy ⑥ nie jest całkiem zamknięty lub znajduje się na nim osad z kamienia.
- Obiema stopami stanąć na wypustach ⑨, otwierając przy tym pokrywę pojemnika ciśnieniowego ③, naciskając zamek zabezpieczający ⑧ i obracając jednocześnie do oporu w lewo. Naciskając na uchwyty płaszczowe ⑪ można uwolnić wkład filtracyjny ②.
- Pokrywę pojemnika ciśnieniowego ③ ustawić pionowo na uchwyt ⑭ znajdujący się na pokrywie.
- Stanąć obiema stopami na wypustach ⑨, obracając przy tym pojemnik ciśnieniowy ① trzymając za uchwyty płaszczowe ⑪ do oporu w lewo.
- Zejść z wypustów na stopy ⑨, po czym wcisnąć pojemnik ciśnieniowy ① do dołu, trzymając oburącz za uchwyty płaszczowe ⑪.
- Wyjąć zużyty wkład filtracyjny ② z pojemnika ciśnieniowego ①.
- Zużyty wkład filtracyjny ② odstawić do zlewu przyłączem do dołu, celem opróżnienia (> 5 min).
- Zużyty wkład filtracyjny ② zamknąć transportowym kapturkiem ochronnym ⑫ nowego wkładu i odesłać w oryginalnym opakowaniu pod adres wyznaczony przez dostawcę.

5 Wkładanie wkładu filtracyjnego

Sprawdzić, czy uszczelka w nowym wkładzie filtracyjnym ② znajduje się w prawidłowym położeniu, czy nie jest zabrudzona ani uszkodzona. **Wskazówka:** Gniazdo uszczelki we wkładzie filtracyjnym jest nasmarowane smarem nieszkodliwym dla zdrowia. Wkład filtracyjny HYDROLINE STAR oznaczony jest naklejką koloru niebieskiego, natomiast wkład HYDROLINE STAR Extra – naklejką koloru czerwonego.



- Sprawdzić, czy gniazdo uszczelki wkładu filtracyjnego ③ nie jest zabrudzone lub uszkodzone.
- Nowy wkład filtracyjny ② włożyć do pojemnika ciśnieniowego ①.
- Obiema stopami stanąć na wypustach ⑨, unieść pojemnik ciśnieniowy ① i obracać w prawo, aż uchwyty płaszczowe ⑪ zatrzymają się ponad wypustkami ⑨.
- Obiema stopami stanąć na wypustkach ⑨ i założyć pokrywę pojemnika ciśnieniowego ③ na pojemnik ①. Położenie oznaczenia strzałką na uchwycie na pokrywie ⑭ musi być przy tym zgodne z pozycją rowka „INSERT”.
- Pokrywę pojemnika ciśnieniowego ③ wcisnąć do dołu i obracać w prawo do zatrzaśnięcia się zamka zabezpieczającego ⑧.

6 Uruchomienie

Wskazówka: Do przepłukania/odpowietrzenia wymagane jest wiadro o pojemności min. 10 l.



- Ustawić wiadro pod węzem płukania i otworzyć zawór ⑯.
- Otworzyć zawór wejściowy ⑥ na wężu doprowadzającym ⑤, przytrzymując przy tym przewód płukania w wiadrze. Przepłukać minimum 10 l wody.
- Zamknąć zawór płukania ⑯ i opróżnić wiadro.
- Sprawdzić system pod kątem występowania ewentualnych nieszczelności.
- Zaznaczyć datę następnej wymiany na dołączonej naklejce (HYDROLINE STAR: naklejka jasnoniebieska, HYDROLINE STAR Extra: naklejka czerwona) i umieścić ją na karcie serwisowej na pojemniku ciśnieniowym ①.
- **Wskazówka:** Nie zaklejać najwyższej umieszczonej naklejki z datą instalacji.
- Włączyć zasilanie elektryczne urządzenia końcowego.

7 Dane techniczne

Ciśnienie robocze	2 bar do maks. 6 bar
Temperatura wejściowa wody	+4 °C do +60 °C
Temperatura otoczenia – przechowywanie/transport	-20°C do +60°C

8 Numery zamówienia

	Numer artykułu
Wkład filtracyjny HYDROLINE STAR	895440-3
Wkład filtracyjny HYDROLINE STAR Extra	895440-4

1 Udskiftningsvejledning

Se håndbogen til filtersystem HYDROLINE STAR / HYDROLINE STAR Extra, før filteret udskiftes. Der finder du detaljerede informationer om drifts- og sikkerhedshenvisninger, filterkapacitet, vedligeholdelse, udbedring af fejl og tekniske data.

2 Ansvarsfrihed

Filterudskiftningen skal udføres nøjagtigt efter angivelserne i denne udskiftningsvejledning. HOBART fralægger sig ethvert ansvar for eventuelle skader inklusive følgeskader, der kan opstå som følge af manglende overholdelse eller forkert udførelse af denne udskiftningsvejledning.

3 Udskiftning af filterpatronen

Filterpatronen skal udskiftes efter 6–12 måneder, senest 12 måneder efter ibrugtagning, uafhængigt af, om filterpatronen er opbrugt. Hvis filterpatronens kapacitet allerede tidligere er opbrugt, skal udskiftningen foretages tidligere.

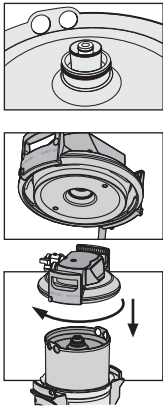
⚠️ Vigtigt: Ved udskiftningen skal alle afmonterede dele nøje undersøges! Defekte dele skal udskiftes, snavsede dele skal rengøres! Se drifts- og sikkerhedsanvisningerne i kapitel 3 i håndbogen før udskiftningen. Efter en opbevaring ved under 0 °C skal produktet opbevares med åben originalemballage i mindst et døgn inden ibrugtagning.

4 Udtagning af filterpatronen

- Sluk for spændingsforsyningen til slutapparatet (træk stikket ud af stikkontakten).
- Luk indgangsventilen ⑥ ved indgangsslangen ⑤.
- Skyllleslangen stikkes Stik skyllleslangen ned i en spand og filtersystemet skal gøres trykløst ved at åbne skylleventilen ⑩. Opsaml det vand, der løber ud, i en spand.
- **Bemærk:** Hvis der kommer mere end 1 liter vand ud, er indgangsventilen ⑥ ikke lukket helt, eller den er forkalket.
- Stil dig med begge fødder på trædebeslagene ⑨ og åbn trykbeholderlåget ③ ved at trykke på låsesikringen ⑧ og samtidig dreje den mod uret indtil stopanslaget. Filterpatronen ② løsner sig ved tryk på indkapslingsgrebene ⑪.
- Stil trykbeholderlåget ③ lodret på lågets håndtag ⑭.
- Stil dig med begge fødder på trædebeslagene ⑨ og drej vha. indkapslingsgrebene ⑪ trykbeholderen ① mod uret indtil stopslaget.
- Fjern fødderne fra trædebeslagene ⑨ og tryk trykbeholderen ned ① med begge hænder på indkapslingsgrebene ⑪.
- Den opbrugte filterpatron ② tages ud af trykbeholderen ①.
- Stil den opbrugte filterpatron ② til tømning i en kumme med tilslutningen nedad (> 5 min.).
- Luk den opbrugte filterpatron ② med transportbeskyttelseshætten ⑫ fra den nye filterpatron. Venligst returner i original emballage til leverandør.

5 Indsætning af filterpatronen

Kontroller, at O-rings-pakningen fra den nye filterpatron ② sidder korrekt i rillen, og kontroller for tilsmudsning og beskadigelse. **Bemærk:** Patronsædet er fra fabrikkens side smurt med smøremiddel, som er godkendt til levnedsmidler. Filterpatronen til HYDROLINE STAR er mærket med en blå mærkat, og filterpatronen til 1200 Clean Extra er mærket med en rød mærkat.



- Kontroller tilslutningssædet for filterpatronens ② O-ring i trykbeholderlåget ③ for smuds og beskadigelser.
- Den nye filterpatron ② indsættes i trykbeholderen ①.
- Stil dig med begge fødder på trædebeslagene ⑨, løft trykbeholderen ① og drej den med uret, indtil indkapslingsgrebene ⑪ står over trædebeslagene ⑨.
- Stil dig med begge fødder på trædebeslagene ⑨ og sæt trykbeholderlåget ③ på trykbeholderen ①. Pilemarkeringen på lågets håndtag ⑭ skal placeres, så den passer med rillen »INSERT«.
- Tryk trykbeholderlåget ③ ned og drej det med uret, til låsesikringen ⑧ går i indgreb.

6 Ibrugtagning

Bemærk: Til skylning/udluftning skal man bruge en spand, der mindst kan indeholde 10 liter.



- Stil spanden under skylleslangen, og åbn skylleventilen ⑯.
- Åbn indgangsventilen ⑥ ved indgangsslangen ⑤, og hold skylleslangen (21) fast i spanden. Skyl med mindst 10 liter.
- Luk skylleventilen ⑯ og tøm spanden.
- Kontroller systemet for eventuelle lækager.
- Noter næste udskiftningsdato på vedlagte mærkat (HYDROLINE STAR: Lyseblå mærkat, HYDROLINE STAR Extra: Rød mærkat), og anbring mærkaten på servicepasset på trykbeholderen ①.

Bemærk: Den øverste mærkat, der angiver installationsdatoen, må ikke overlæbes.

- Tænd for spændingsforsyningen til slutapparatet.

7 Tekniske data

Driftstryk	2 bar til maks. 6 bar
Vandindgangstemperatur	+4 °C til +60 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring/transport	-20°C til +60°C

8 Bestillingsnumre

	Artikel-nummer
HYDROLINE STAR filterpatron	895440-3
HYDROLINE STAR Extra filterpatron	895440-4