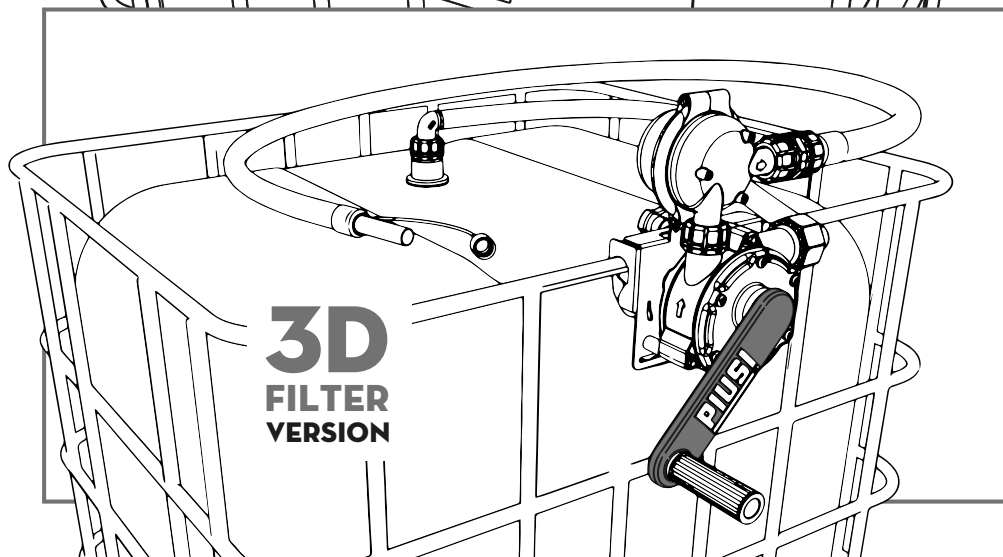
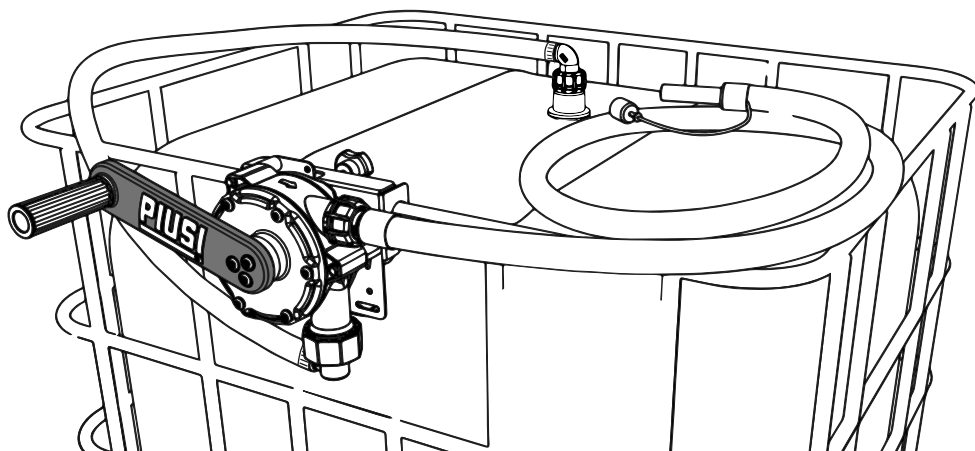




*Fluid Handling
Innovation*



PIUSI HAND PUMP
SIDE VERSION

User instructions

cod. **MO382A ML _ OO**

Pompa rotativa manuale in acciaio inox + tecnopolimero con solido sistema di aggancio per i più diffusi serbatoi IBC.

FLUIDI CONSENTITI

AdBlue® /AUS32/D.E.F

antigelo

acqua



ATTENZIONE

Il sistema è stato espressamente progettato per la distribuzione di AdBlue®/AUS32/D.E.F.

La compatibilità con altri liquidi a base acquosa, antigelo o simili è possibile ma non universalmente testata.

Pompa sprovvista di filtri, i fluidi erogati devono essere privi di impurità.

Utilizzare i dispositivi d.p.i. prescritti dal fornitore del liquido erogato.

Pompa NON smontabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata

38 litri (10 gal) ogni 100 giri

Temperatura d'esercizio

-5°C/+45°C +23°F / +113°F

Stainless steel + technopolymer rotary hand pump with solid coupling system for popular tanks IBC.

PERMITTED FLUIDS

AdBlue®/AUS32/D.E.F.

antifreeze

water



WARNING

The system is expressly designed for dispensing AdBlue®/AUS32/D.E.F. It may be compatible with other water based fluids such as antifreeze etc., but it has not been universally tested in such conditions.

Pump without strainers: dispensed fluids must be strictly free of contaminants.

Use the PPE prescribed by the supplier of the fluid to be dispensed.

NOT dismountable pump.

TECHNICAL FEATURES

Flow rate

38 liters (10 gal)/100 revolutions

Operating temperature

-5°C/+45°C +23°F / +113°F

Handbetätigte Kreislumppe aus Edelstahl + Technopolymer mit soliden Kupplungssystem für beliebte Tanks IBC.

■ VERWENDBARE FLÜSSIGKEITEN

AdBlue®/AUS32/D.E.F. Frostschutzmittel Wasser



ACHTUNG

Das System ist ausdrücklich für die Abgabe von AdBlue®/AUS32/D.E.F. ausgelegt. Die Kompatibilität mit anderen Flüssigkeiten auf wasserhaltiger Basis, Frostschutzmittel o.dgl. ist möglich, aber nicht universell erprobt.

Pumpe ohne Filter, die abgegebenen Flüssigkeiten dürfen keine Verunreinigungen enthalten.

Die vom Zulieferer der abgegebenen Flüssigkeit vorgeschriebene PSA benutzen.

NICHT demontierbare Pumpe.

■ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Förderleistung **38 Liter /(10 gal) pro 100 Umdrehungen**

Betriebstemperatur **-5°C/+45°C +23°F / +113°F**

Bomba rotativa manual de acero inoxidable y tecnopolímero, con sistema de acoplamiento sólido para tanques populares IBC.

■ LÍQUIDOS UTILIZABLES

AdBlue®(AUS32/DEF)

anticongelante

agua



ATENCIÓN

El sistema está específicamente diseñado para bombear AdBlue®. La compatibilidad con otros líquidos de base acuosa, anticongelantes o similares es posible pero no está universalmente probada.

La bomba no tiene filtros, los líquidos bombeados deben estar libres de impurezas.

Utilice los dispositivos de protección individual indicados por el proveedor del líquido bombeado.

Bomba NO desmontable.

ES

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal

38 l / (10 gal) cada 100 revoluciones

Temperatura de trabajo **-5°C/+45°C +23°F / +113°F**

Pompe rotative manuelle en acier inox + technopolymère avec un système de couplage solide pour réservoirs populaires IBC.

FLUIDES AUTORISÉS

AdBlue®/AUS32/D.E.F.

antigel

eau



ATTENTION

Le système a été expressément conçu pour la distribution d'AdBlue®/AUS32/D.E.F. La compatibilité avec d'autres fluides à base aqueuse, antigel ou autres, est possible mais pas universellement testée.

Pompe sans filtres, les fluides distribués doivent être exempts d'impuretés.

Utiliser les dispositifs d.p.i. prescrits par le fournisseur de fluide distribué.

Pompe NON démontable.

FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit

38 litres / (10 gal) tous les 100 tours

Température de service

-5°C / +45°C +23°F / +113°F

Bomba rotativa manual em aço inox + tecnopolímero com sistema de acoplamento sólido para os tanques populares IBC.

■ LÍQUIDOS PERMITIDOS

AdBlue®/AUS32/D.E.F.	anti-congelamento	água
----------------------	-------------------	------



ATENÇÃO

O sistema foi expressamente criado para a distribuição de AdBlue®/AUS32/D.E.F. A compatibilidade com outros líquidos com base aquosa, anti-congelamento ou semelhantes é possível mas não universalmente testada. Bomba sem filtros. O líquido utilizados não devem ter impurezas.

Utilizar os dispositivos d.p.i. prescritos pelo fornecedor do líquido utilizado.

Bomba NÃO desmontável.

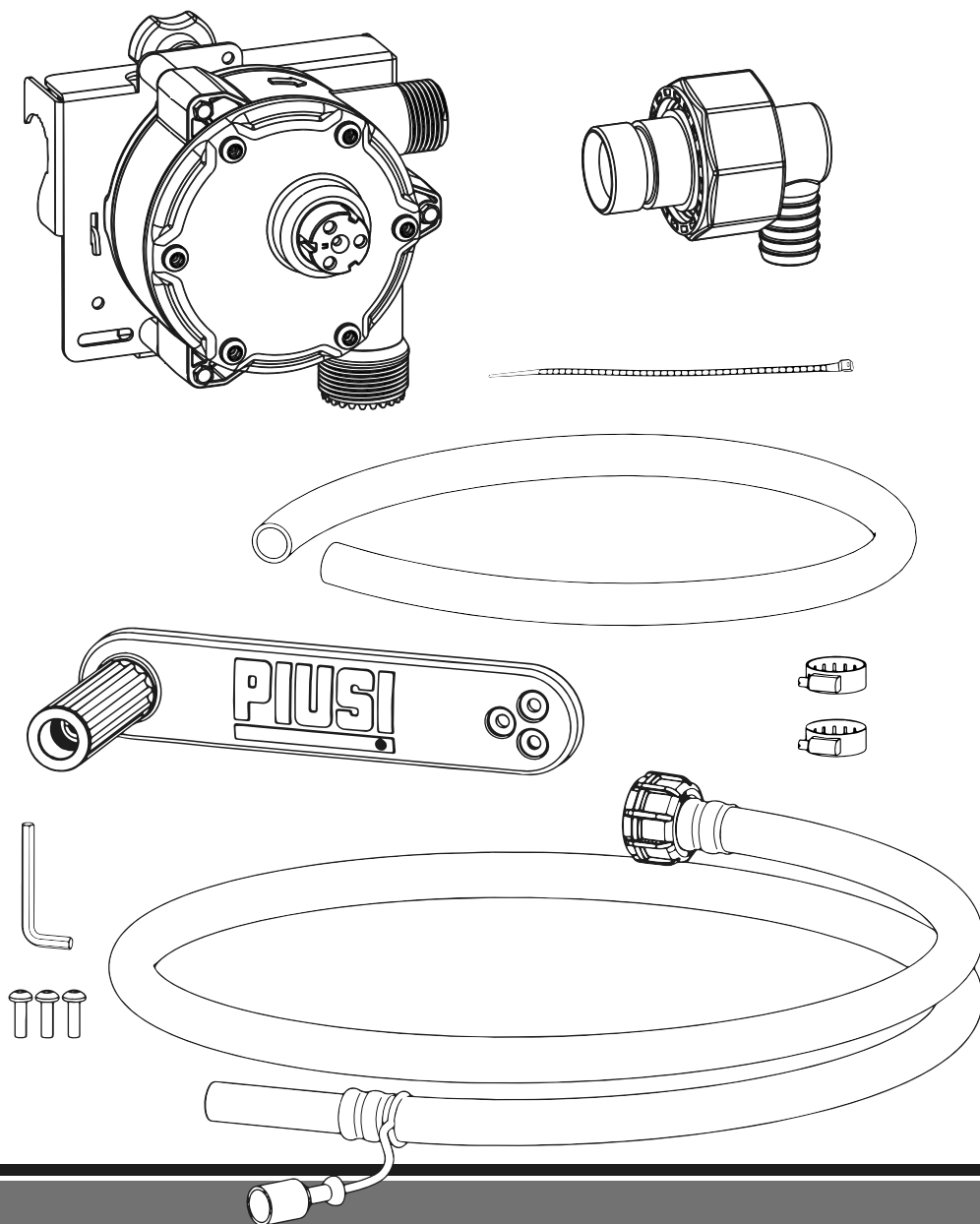
■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidade	38 litros (10 gal) a cada 100 giros
------------	-------------------------------------

Temperatura operacional	-5°C/+45°C +23°F / +113°F
-------------------------	---------------------------

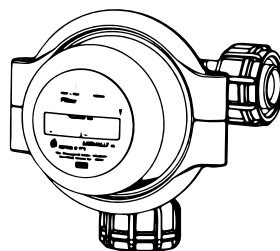
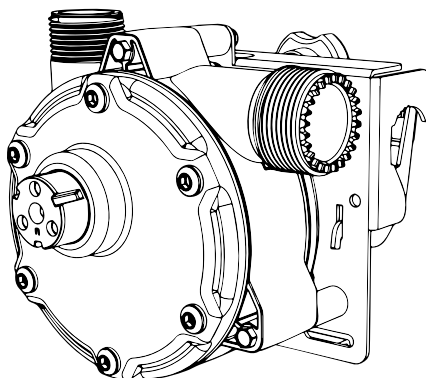
PT

PACKAGE CONTENTS - standard version



ADDITIONAL CONTENTS

3D
FILTER
VERSION



EN. Important: note the date of installation.

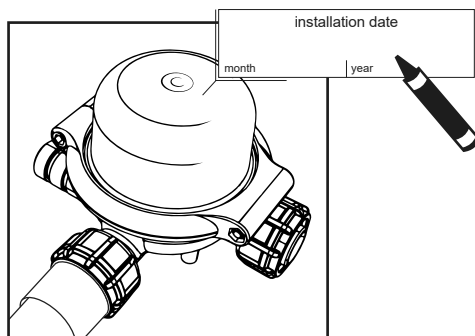
DE. Wichtig: notieren Sie das Einbaudatum.

ES. Importante: anote la fecha de instalación.

FR. Important: prendre note de la date de installation.

PT. Importante: anotar a data de instalação.

IT. Importante: annotare la data di installazione.



EN. Original spare parts available for replacement.

DE. Zum Austausch verfügbare Originalersatzteile.

ES. Recambios originales disponibles para la sustitución.

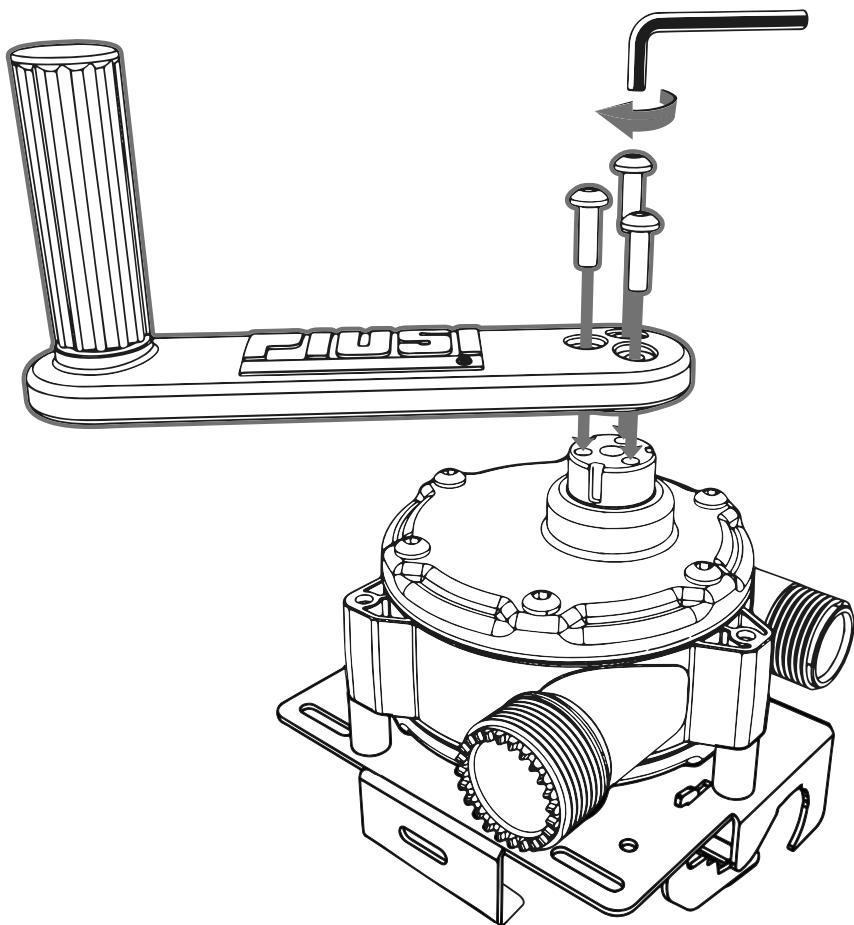
FR. Pièces détachées originales disponibles pour le remplacement.

PT. Sobresselentes originais disponíveis para substituição.

IT. Ricambi originali disponibili per la sostituzione.

1

4,5 Nm



2

EN. Fill the pump with the operating fluid.

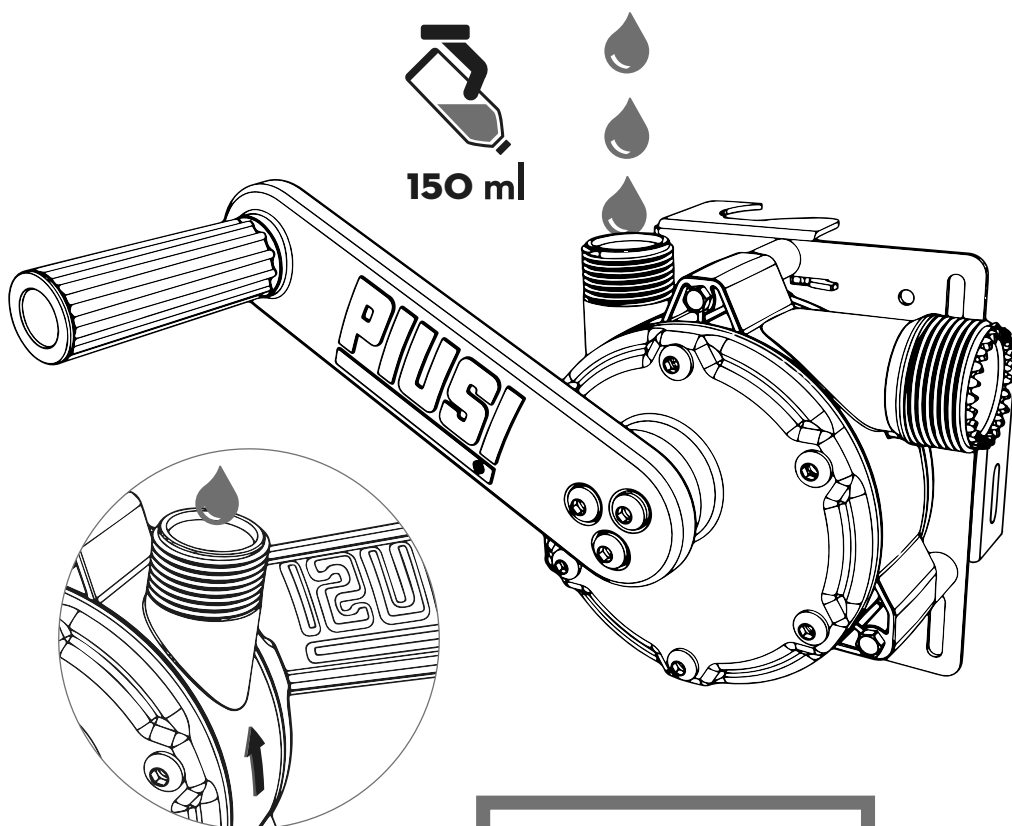
DE. Mit der Betriebsflüssigkeit füllen.

ES. Llene con el líquido de utilización.

FR. Remplir avec le fluide de service.

PT. Encher com o líquido de utilização.

IT. Riempire con il liquido di utilizzo.



3D
FILTER
VERSION
ONLY



2

EN. Fill the pump with the operating fluid.

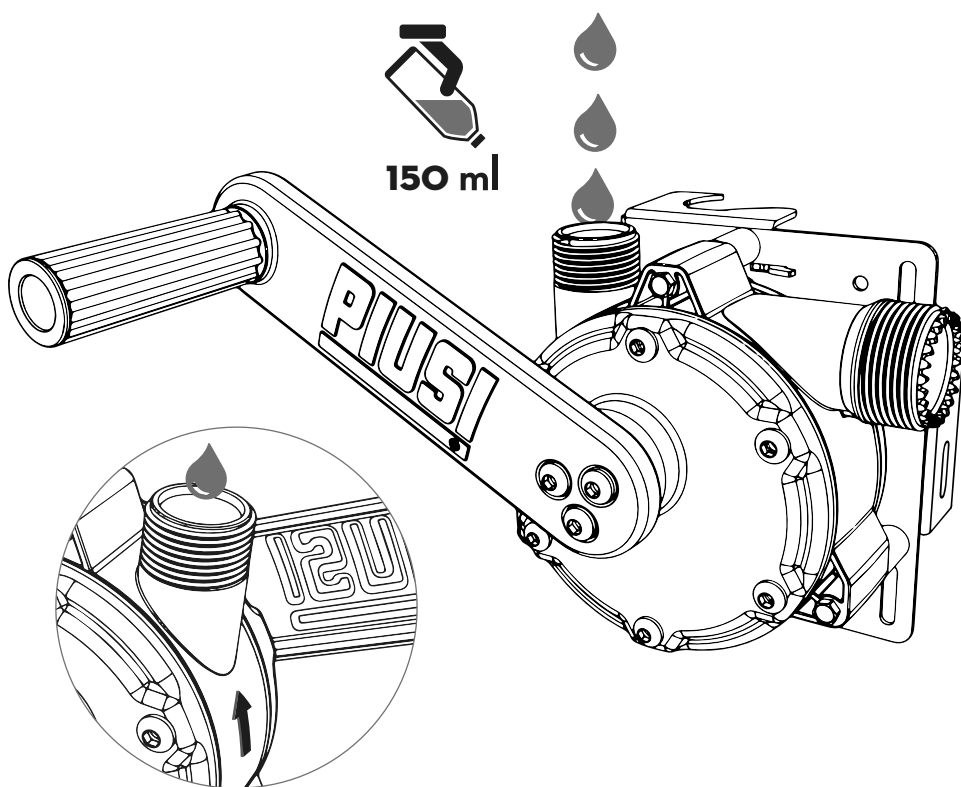
DE. Mit der Betriebsflüssigkeit füllen.

ES. Llène con el líquido de utilización.

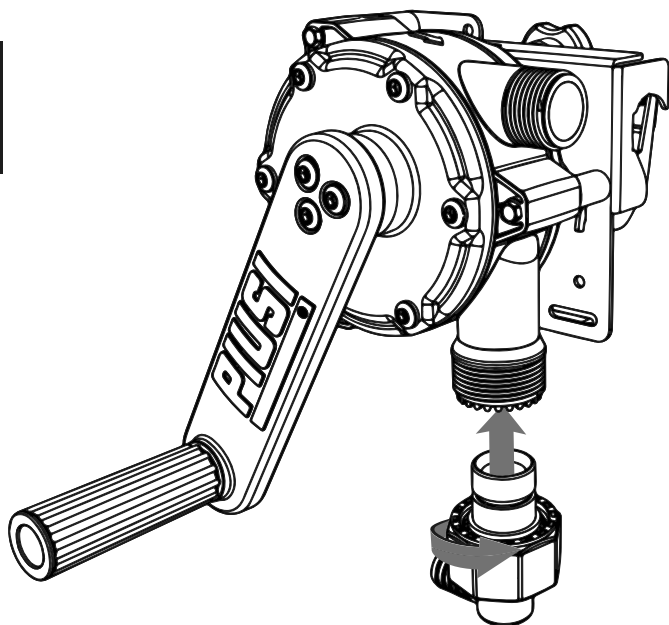
FR. Remplir avec le fluide de service.

PT. Encher com o líquido de utilização.

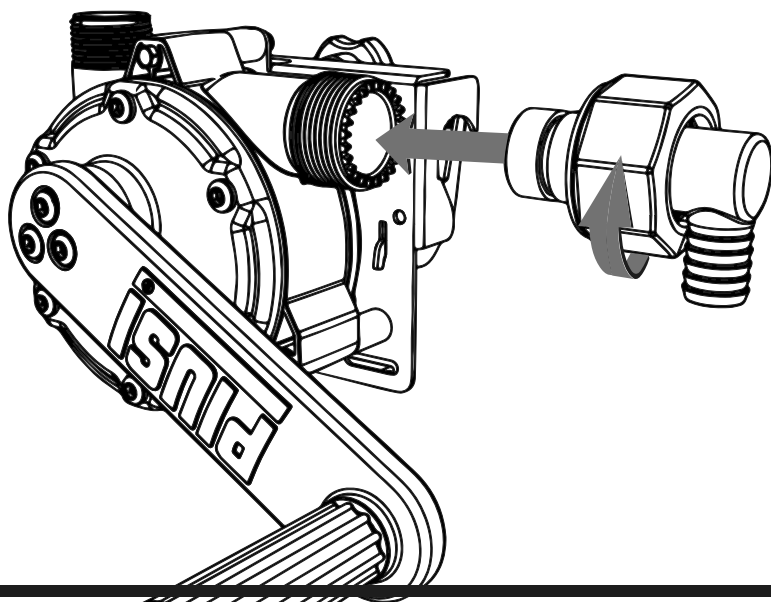
IT. Riempire con il liquido di utilizzo.

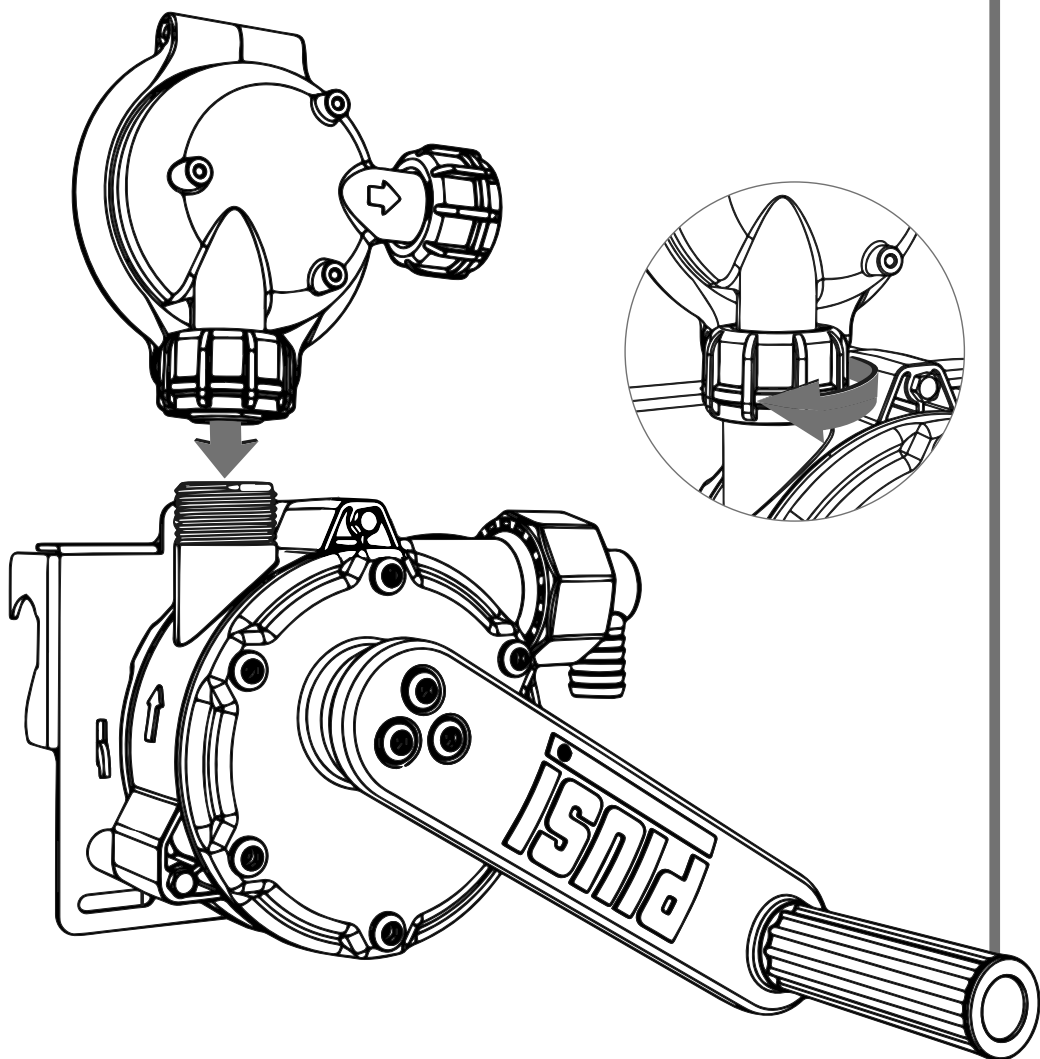


3



3

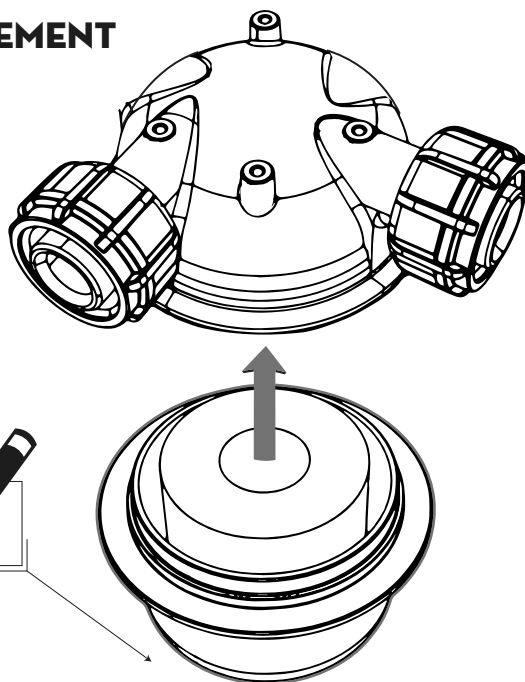




REPLACEMENT

3D
FILTER
VERSION

installation date	
month	year



EN. Replace the filter with original spare parts every year or as necessary. Note the date of replacement.

DE. Den Filter einmal jährlich oder bei Bedarf durch Originalersatzteile ersetzen. Das Austauschdatum vermerken.

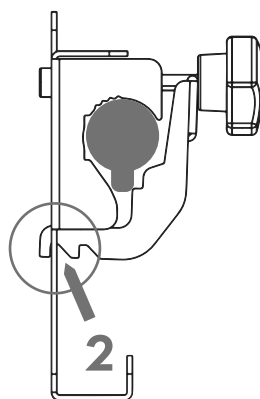
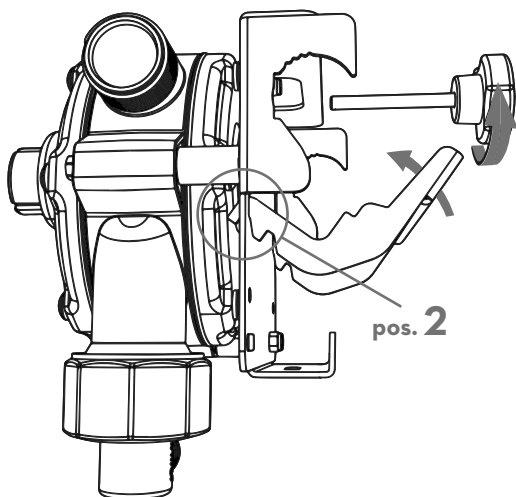
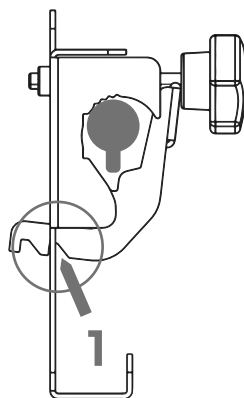
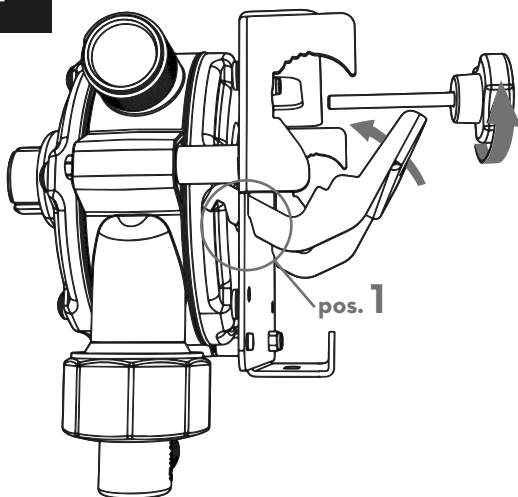
ES. Usar recambios originales para cambiar el filtro anualmente o cuando sea necesario. Anotar la fecha de sustitución.

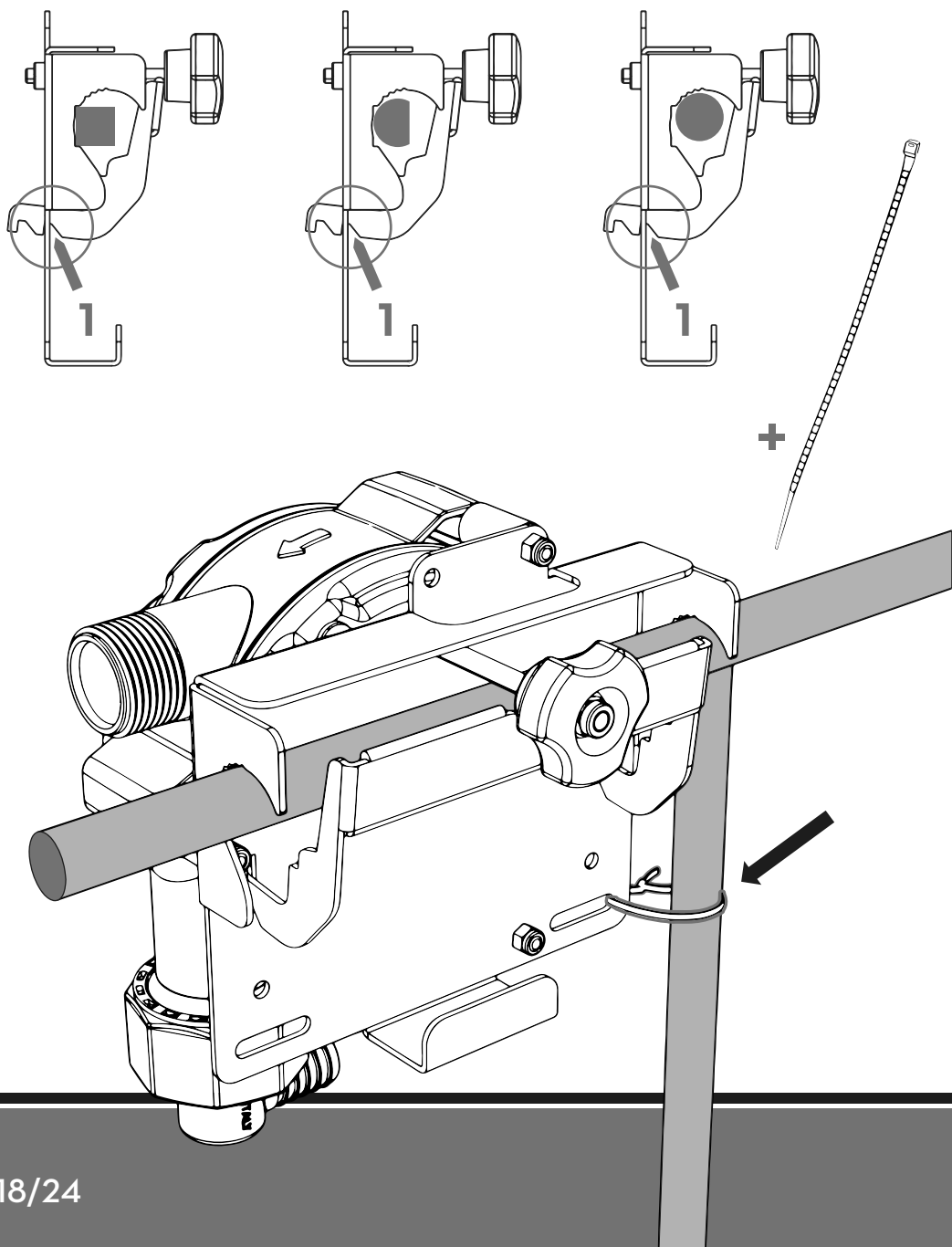
FR. Remplacer le filtre par des pièces d'origine tous les ans et lorsque le besoin s'en fait sentir. Prendre note de la date de remplacement.

PT. Substituir o filtro com peças originais uma vez ao ano ou quando necessário. Anotar a data de substituição.

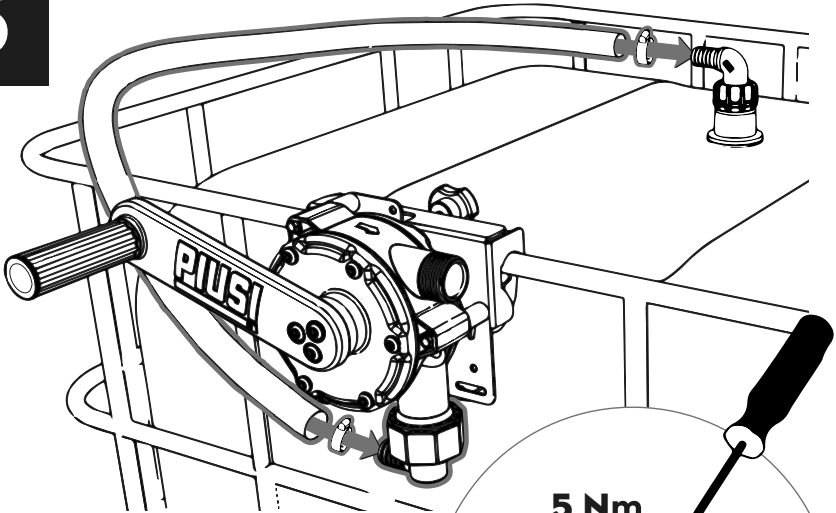
IT. Sostituire il filtro con ricambi originali ogni anno o quando necessario. Annotare la data di sostituzione.

4

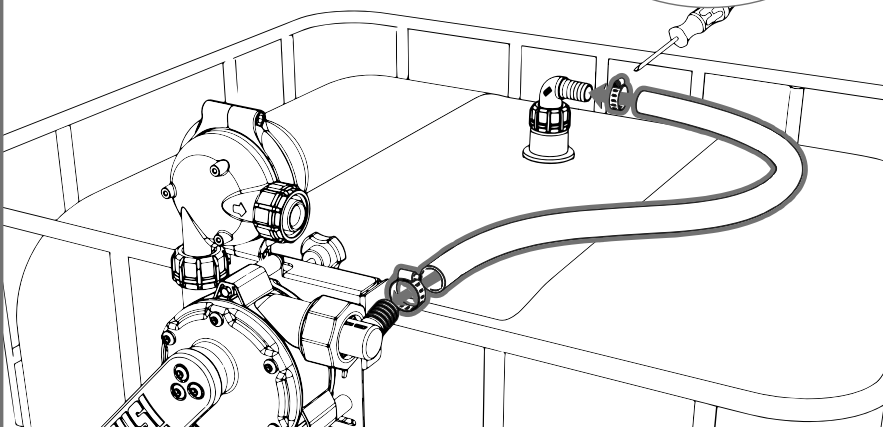
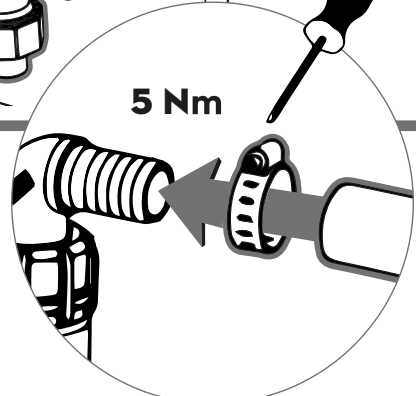




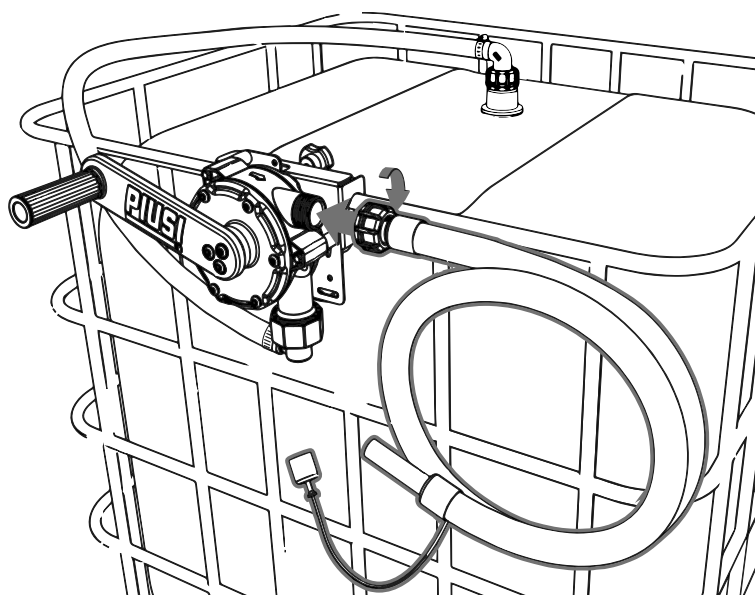
5



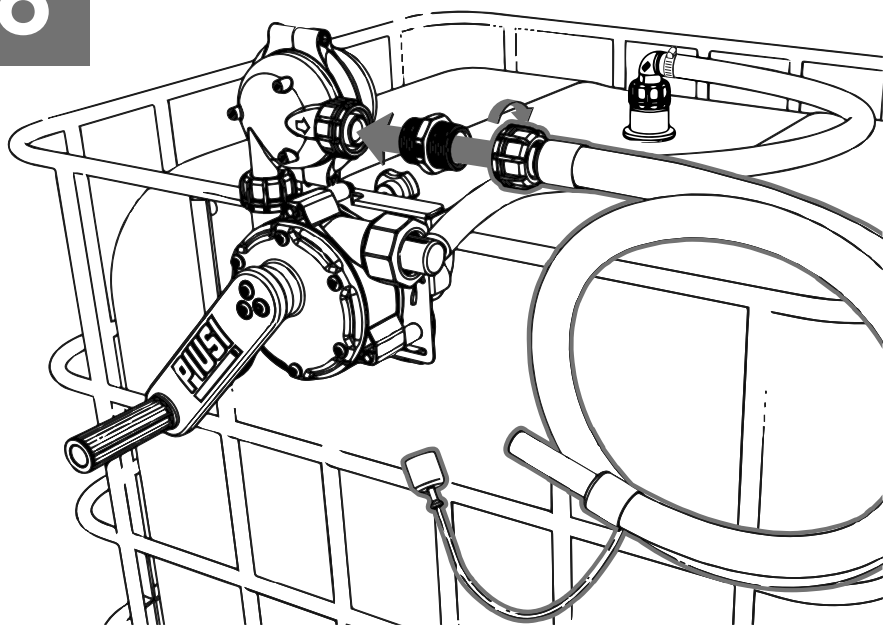
5



6



6





WARNING

EN. If the pump fails to draw in fluid check that the system is correctly assembled, that the pump is full of operating fluid (point 2) and that you have turned the pump handle sufficiently fast. In version with 3D filter, check filter replacement date and ensure filter is not clogged. If necessary, change filter cartridge for a genuine PIUSI replacement part.

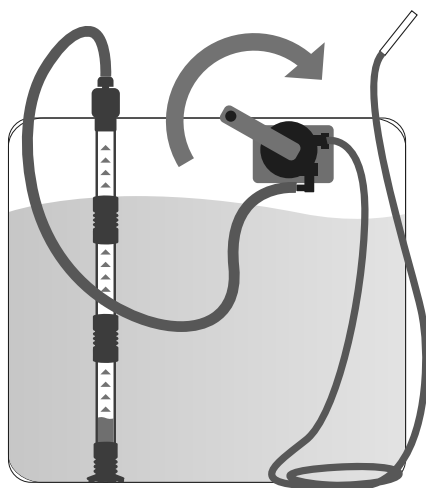
DE. Sollte die Pumpe nicht ansaugen, den vorschriftsmäßigen Einbau des Systems, die Füllung der Pumpe mit der Betriebsflüssigkeit (Punkt 2) und die ausreichend schnelle Drehung nachweisen. Überprüfen Sie in der Version mit 3D Filter das Austauschdatum des Filters und den Filter auf etwaige Verstopfungen. Ersetzen Sie den Filtereinsatz bei Bedarf durch ein PIUSI-Originalersatzteil.

ES. Si la bomba no aspira, controle que el sistema esté bien montado, que la bomba se haya llenado con el líquido de utilización (punto 2) y que gire a la velocidad adecuada. En la versión con 3D filter, controle que el filtro no esté atascado y tenga en cuenta la fecha de sustitución. Si es necesario, cambie el cartucho por un recambio original PIUSI.

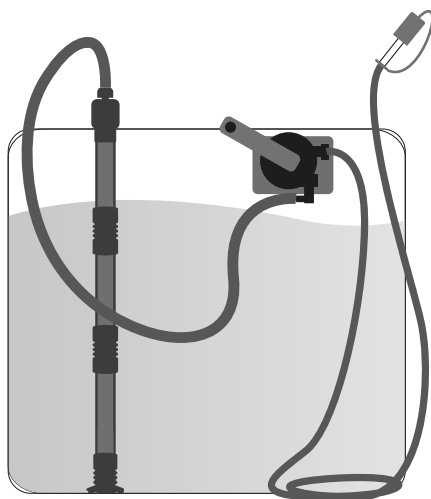
FR. Si la pompe n'aspire pas, contrôler que le système est monté correctement, que la pompe est remplie de fluide (point 2), et qu'elle ait tourné suffisamment vite. En version filtre 3D, vérifier la date de remplacement du filtre, et que ce dernier ne soit pas colmaté. Au besoin, remplacer la cartouche par une pièce détachée originale PIUSI.

PT. Se a comba não aspira, verifique se o sistema está montado corretamente, se a bomba esteja cheia de líquido de utilização (ponto 2) e de ter girado rápido o suficiente. Na versão com 3D filter, verificar a data desubstituição do filtro e se não está obstruído. Caso seja necessário, substituir o cartucho por um sobresselente original PIUSI.

IT. Se la pompa non aspira verificare che il sistema sia stato montato correttamente, che la pompa sia riempita del liquido di utilizzo (punto 2) e di aver girato in modo sufficientemente veloce. Nella versione con 3D filter, controllare che il filtro sia ancora utilizzabile, in caso contrario sostituire la cartuccia con ricambio originale.



**START
FAST**
clockwise



**KEEP
CLOSED**

© PIUSI S.p.A.

IT. Il presente manuale è proprietà di PIUSI S.p.A. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata.

EN. This manual is the property of PIUSI S.p.A. Any reproduction, even partial, is forbidden.

DE. Das Vorliegende Handbuch ist Eigentum der Firma PIUSI S.p.A. Jede, auch teilweise, Vervielfältigung ist verboten.

ES. El presente manual es propiedad de PIUSI S.p.A. Queda prohibida toda reproducción, ya sea total o parcial.

FR. Ce manuel est la propriété de la société PIUSI S.p.A. Toute reproduction, même partielle, est strictement interdite.

PT. O presente manual é propriedade da PIUSI S.p.A. Toda reprodução é proibida, mesmo parcial.