



DEFANGATORI COMPACTFAR ART.2273 - 2274 - 2275

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



FUNZIONAMENTO

Il defangatore COMPACTFAR è un dispositivo che separa dall'acqua le impurità presenti nelle tubazioni degli impianti di riscaldamento e raffrescamento che potrebbero provocare rotture e malfunzionamenti della caldaia.

ATTENZIONE: data la presenza di parti magnetiche, si raccomanda ai portatori di pacemaker di stare a debita distanza durante il funzionamento e la manutenzione. Si presti attenzione anche all'impiego di apparecchiature elettroniche in prossimità dei magneti per evitare di compromettere il funzionamento.

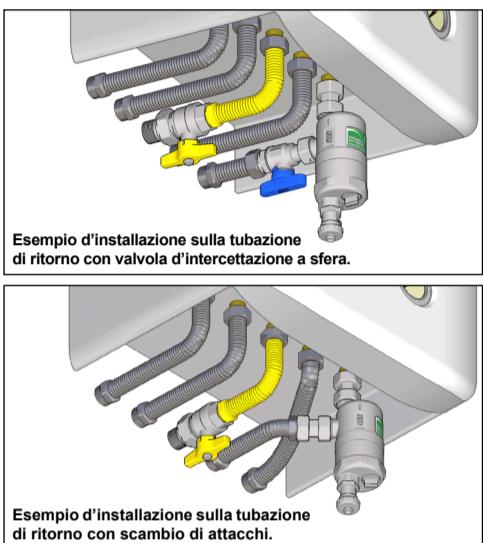
INSTALLAZIONE

È preferibile posizionarlo sul circuito di ritorno prima dell'ingresso in caldaia, in modo tale da intercettare le impurità che potrebbero danneggiare la caldaia e i circolatori.

Attenzione! Per un corretto funzionamento il defangatore deve essere sempre installato in posizione verticale.



Esempio di posizionamento sotto caldaia.

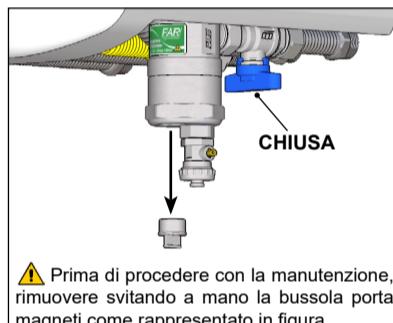


Esempio d'installazione sulla tubazione di ritorno con valvola d'intercettazione a sfera.

Esempio d'installazione sulla tubazione di ritorno con scambio di attacchi.

MANTENIMENTO

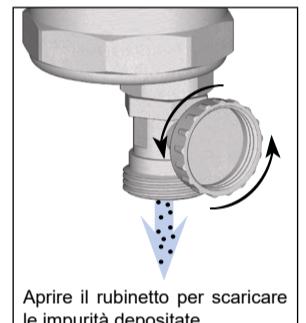
Il defangatore richiede una periodica pulizia utilizzando l'apposito rubinetto di scarico situato nella parte inferiore.



Prima di procedere con la manutenzione, rimuovere svitando a mano la bussola porta magneti come rappresentato in figura.



Svitare il tappo e inserirlo sulla vite di apertura facendo combaciare l'asola.

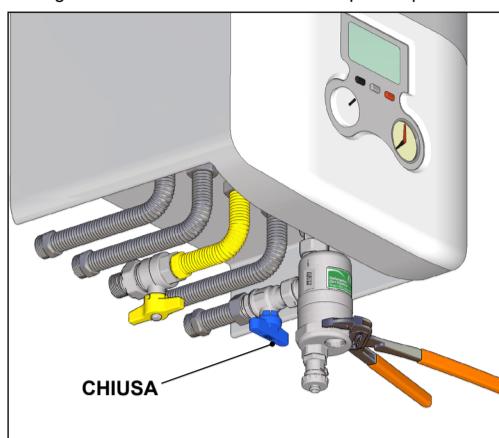


Aprire il rubinetto per scaricare le impurità depositate.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

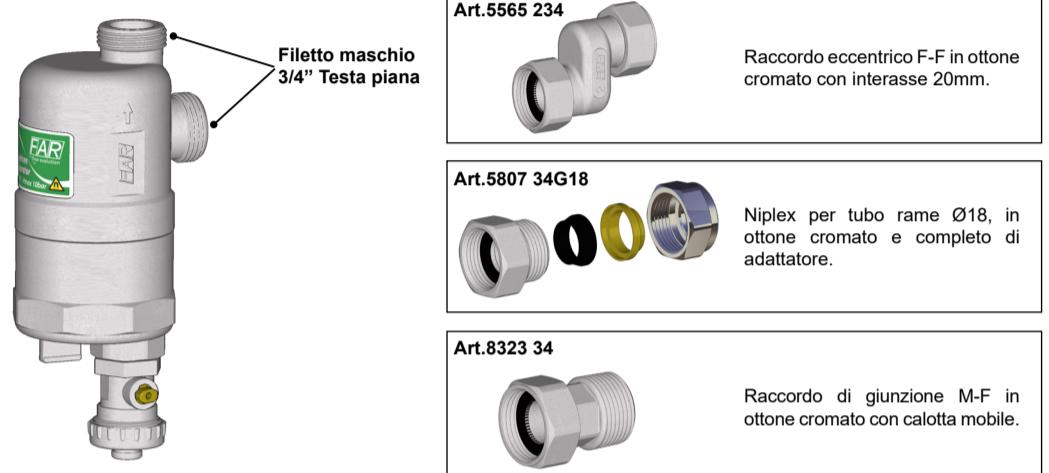
Prima di procedere con la manutenzione, rimuovere svitando a mano la bussola porta magneti.

Oltre alla normale procedura di scarico, è possibile svitare con l'aiuto di una chiave a pappagallo, il corpo inferiore del defangatore e sfilare la cartuccia filtrante per le operazioni di pulizia, in modo da eliminare tutte le impurità ed i fanghi.



ACCESSORI

Per rispondere alle diverse esigenze impiantistiche, FAR dispone di una linea accessori applicabili su entrambi gli attacchi del defangatore COMPACTFAR.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo: Ottone CB753S
Rubinetto inferiore: Ottone CW617N
Temperatura max d'esercizio: 110°C
Pressione nominale: 10 bar

Cartuccia filtrante: PA6
O-Ring: EPDM
Velocità max fluido: 1.4 m/s

VF309 EDIZIONE N°1: 21/06/16



DIRT SEPARATORS COMPACTFAR ART.2273 - 2274 - 2275

INSTALLATION INSTRUCTIONS



OPERATION

The dirt separator is installed in the central heating system, to filter out any impurities in the heating system which could cause malfunction of the components in the circuit.

NB: Because of the magnetic inserts, anybody fitted with a pacemaker is advised to maintain a safe distance during operation and maintenance. Attention should also be paid to the use of electronic equipment near magnetic inserts to avoid interference.

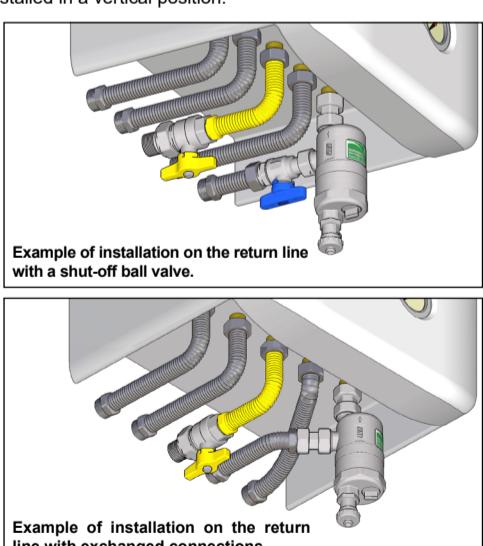
INSTALLATION

The dirt separator should be placed on the return line before the boiler, in such a way as to catch all the impurities that might damage the boiler and pumps.

NB: For proper operation the dirt separator should always be installed in a vertical position.



Example of under boiler positioning



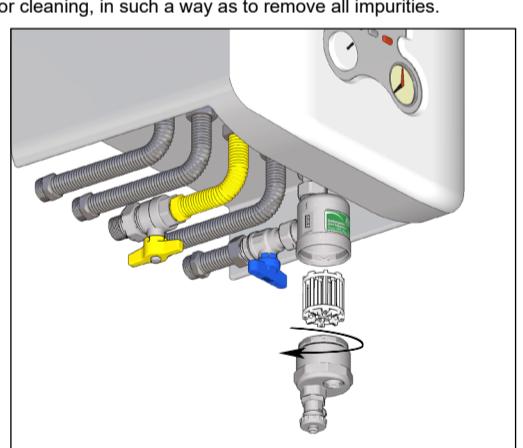
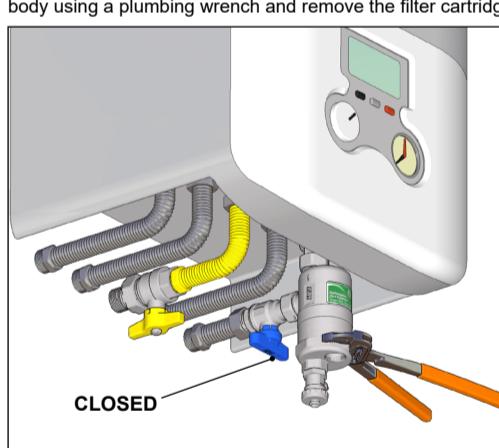
Example of installation on the return line with a shut-off ball valve.

Example of installation on the return line with exchanged connections

EXTRAORDINARY MAINTENANCE

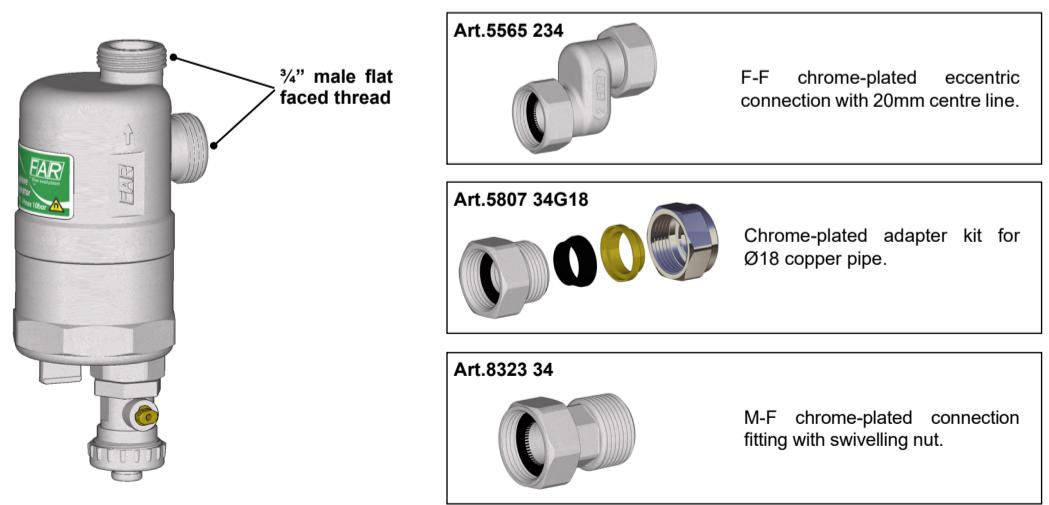
Before proceeding with maintenance, unscrew the magnet-holders by hand.

In addition to the usual discharge procedure through the drain cock located at the bottom, it is possible to unscrew the lower body using a plumbing wrench and remove the filter cartridge for cleaning, in such a way as to remove all impurities.



ACCESSORIES

In order to meet to the various needs of nowadays heating systems, FAR offers a special line of accessories which can be used on both connections of the COMPACTFAR dirt separator.

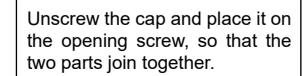


TECHNICAL FEATURES

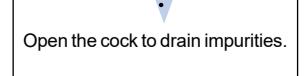
Body: CB753S brass
Drain cock: CW617N brass
Max. working temperature: 110°C
Nominal pressure: 10 bar

Cartridge: PA6
O-ring: EPDM
Max. fluid speed: 1.4 m/s

Prima di procedere con la manutenzione, rimuovere svitando a mano la bussola porta magneti come rappresentato in figura.



Unscrew the cap and place it on the opening screw, so that the two parts join together.



Open the cock to drain impurities.



SEPARADOR DE LODOS “COMPACTFAR” ART.2273 - 2274 - 2275



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

FUNCIONAMIENTO

El separador de lodos COMPACTFAR es un dispositivo que separa del agua las impurezas presentes en las tuberías de calefacción y refrescamiento que podrían provocar roturas y mal funcionamiento de la caldera.

ATENCIÓN: Ante la presencia de partes magnéticas, se aconseja a los portadores de marca-pasos permanecer a la debida distancia durante el funcionamiento y el mantenimiento. Debe prestarse también atención al empleo de aparatos electrónicos cercanos a los imanes para evitar comprometer su funcionamiento.

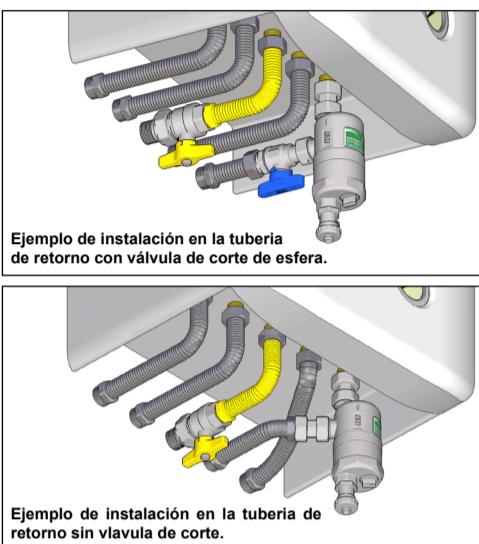
INSTALACIÓN

Es preferible posicionar el separador en el circuito de retorno antes de la entrada a la caldera, de manera que se intercepten las impurezas que podrían dañar la caldera y la bomba circuladora.

ATENCIÓN! Para un correcto funcionamiento el separador de lodos debe instalarse siempre en posición vertical.



Ejemplo de posicionamiento en la debajo de la caldera.

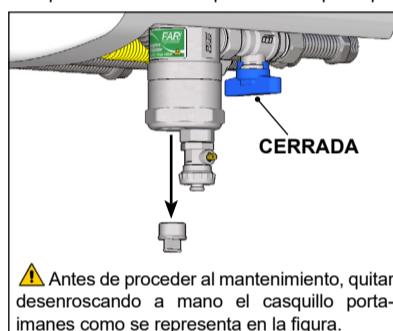


Ejemplo de instalación en la tubería de retorno con válvula de corte de esfera.

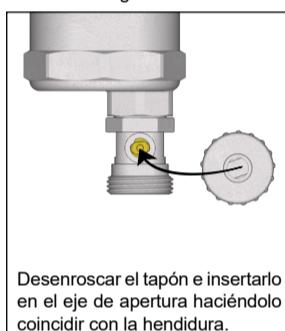
Ejemplo de instalación en la tubería de retorno sin válvula de corte.

MANTENIMIENTO

El separador de lodos requiere una limpieza periódica utilizando el grifo de vaciado situado en la parte inferior.



ATENCIÓN: Antes de proceder al mantenimiento, quitar desenroscando a mano el casquillo porta-imanes como se representa en la figura.



Desenroscar el tapón e insertarlo en el eje de apertura haciéndolo coincidir con la hendidura.

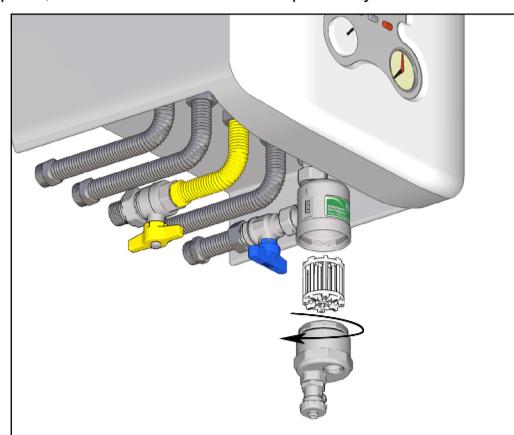
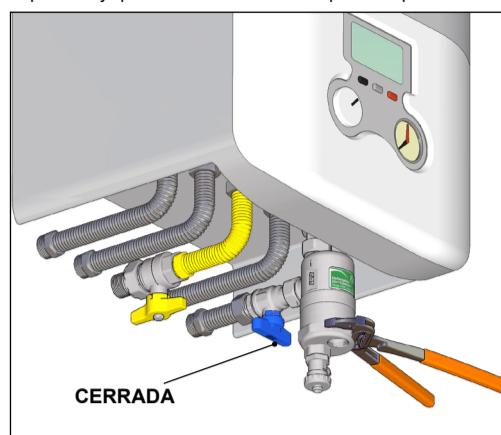


Abrir el grifo para descargar las impurezas depositadas.

MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

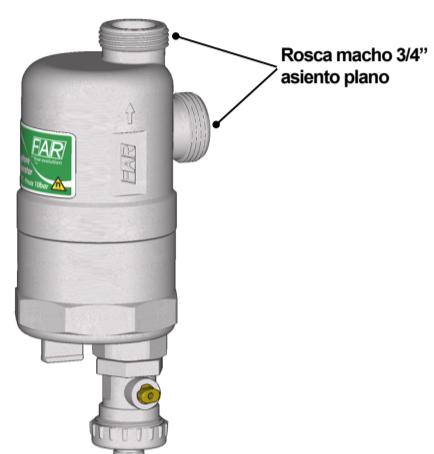
ATENCIÓN: Antes de proceder con el mantenimiento, quitar desenroscando a mano el casquillo porta-imanes.

Aparte del procedimiento de descarga normal, es posible desenrosar con una llave de "pico de loro" el cuerpo inferior del separador y quitar el cartucho filtrante para la operación de limpieza, a fin de eliminar todas las impurezas y lodos.



ACCESORIOS

Para responder a las diversas exigencias de instalación, FAR dispone de una línea de accesorios adaptables a las conexiones del separador de lodos COMPACTFAR.



Art.5565 234

Racor excéntrico H-H de latón cromado con interjeves de 20 mm.

Art.5807 34G18



Racor para tubo de cobre 18 en latón cromado completo con adaptador.

Art.8323 34



Racor de conexión M-H en latón cromado con tuerca loka.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo: latón CB753S
Grifo inferior: latón CW617N
Temperatura max. ejercicio: 110 °C
Presión nominal: 10 bar

Cartucho filtrante: PA6
Junta tórica: EPDM
Velocidad max. fluido: 1,4 m/s



POTS A BOUE COMPACTFAR ART.2273 - 2274 - 2275



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

FONCTIONNEMENT

Le pot à boue COMPACTFAR est un dispositif destiné aux installations de chauffage pour l'élimination des impuretés, qui pourraient nuire à la chaudière ou conduire à de mauvais fonctionnements.

ATTENTION : En raison de la présence de pièces magnétiques, il est recommandé aux porteurs de stimulateur cardiaque de se maintenir à distance pendant le fonctionnement et l'entretien de l'appareil. Veuillez vérifier également l'utilisation d'équipements électroniques à proximité des aimants pour éviter tout mauvais fonctionnement de l'appareil.

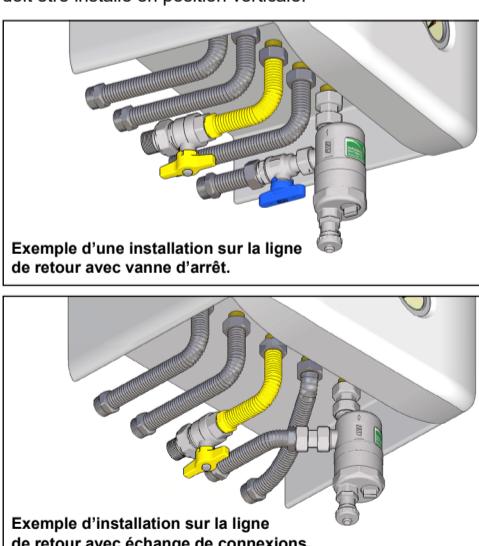
INSTALLATION

Installez, de préférence, l'appareil sur le circuit de retour avant l'entrée dans la chaudière, de façon à arrêter les impuretés qui pourraient nuire à la chaudière et aux circulateurs.

Attention ! Pour un bon fonctionnement du pot à boue, celui-ci doit être installé en position verticale.



Exemple de positionnement sous la chaudière.



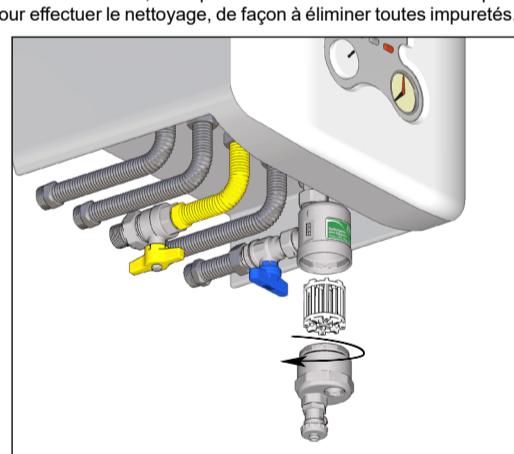
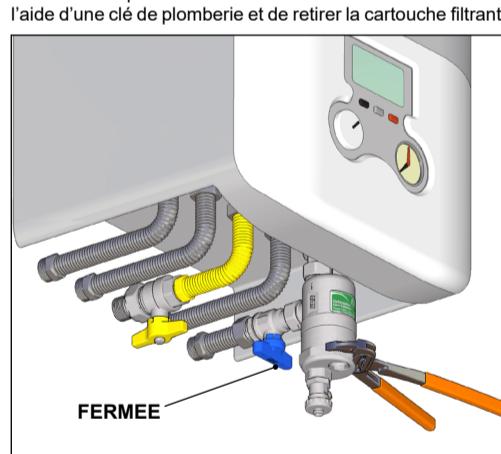
Exemple d'une installation sur la ligne de retour avec vanne d'arrêt.

Exemple d'installation sur la ligne de retour avec échange de connexions.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

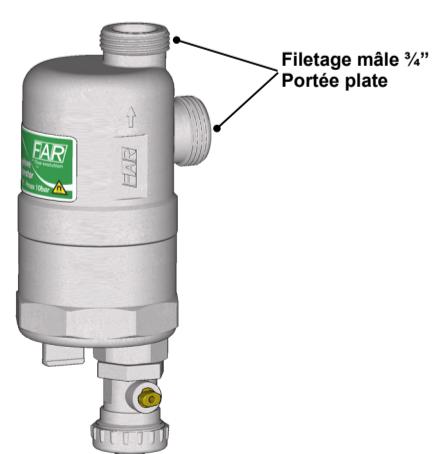
AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN, DÉVISSEZ MANUELLEMENT ET RETIREZ LES PORTE-AIMANTS.

Au-delà de la procédure d'évacuation habituelle à travers le robinet situé en bas, il est possible de dévisser le bas du corps à l'aide d'une clé de plomberie et de retirer la cartouche filtrante pour effectuer le nettoyage, de façon à éliminer toutes impuretés.



ACCESOIRES

Pour répondre aux différentes exigences d'installation, FAR dispose d'une ligne d'accessoires applicables sur les deux raccords du pot à boue COMPACTFAR.



Art.5565 234

Raccord eccentre F-F en laiton chromé avec entraxe 20mm.

Art.5807 34G18



Nipple en laiton chrome pour tube Ø18, avec adaptateur

Art.8323 34



Raccord M-F en laiton chrome avec écrou mobile.

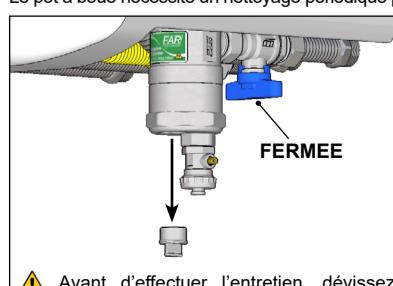
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Corps: laiton CB753S
Robinet de purge: laiton CW617N
Température maximale d'exercice: 110°C
Pression nominale: 10 bar

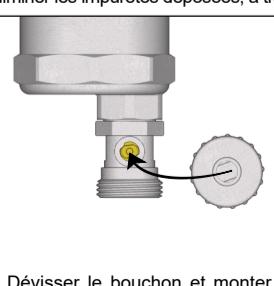
Cartouche : PA6
O-ring : EPDM
Vitesse maximale du fluide : 1.4 m/s

ENTRETIEN

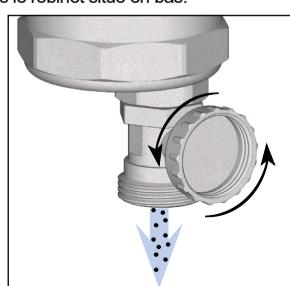
Le pot à boue nécessite un nettoyage périodique pour éliminer les impuretés déposées, à travers le robinet situé en bas.



AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN, DÉVISSEZ MANUELLEMENT ET RETIREZ LES PORTE-AIMANTS, COMME LE MONTRÉE LA FIGURE.



Dévisser le bouchon et monter celui-ci sur la vis d'ouverture en faisant coïncider les fentes.



Ouvrir le robinet pour éliminer les impuretés déposées.