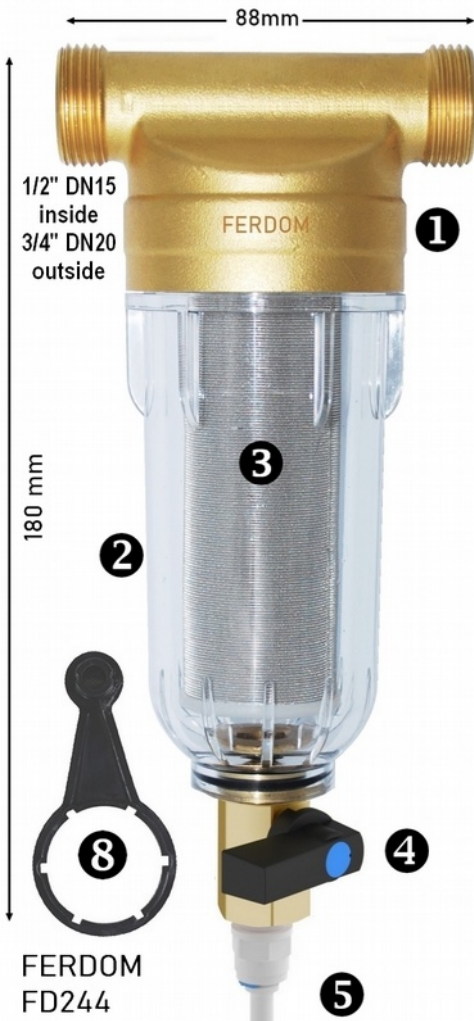


# FERDOM

## EN. FERDOM FD244 „BIG OUTPUT”

Pre-filter, sediment filter, Spin-Down type.  
40-60 µm stainless steel mesh, reusable



FERDOM  
FD244

- Open water, check for leaks. As closing water supply to the filter is rarely needed - installing stop valve on inlet is advised but not necessary. Using wall bracket is optional.

### Maintenance

Regular maintenance consists of regular (for example monthly) or when the water pressure drops visual checking of the degree of contamination of the mesh inside. If contamination, dirt are seen, do not turn off water supply: **FD244** - Open for 30 seconds drain valve, the pressure of water pushes out dirt from the filter and rinses its filter cartridge / mesh. When the drain valve is closed again, the filter returns to the duty cycle.

**FD244** : Occasional maintenance involves the mechanical cleaning of the filtration mesh or its replacement. The time interval depends on the amount of water used and its quality. In normal circumstances replacement could be needed between 2 and 3 years.

To open the filter, turn off the water supply and unscrew the vessel from the head. Clean mesh under flowing water using soft brush (do not use any chemicals or detergents) or replace with a new - Ferdom FD 249.

### Filter construction

- 1 The filter has a brass head with build-in threaded water connections.
- 2 The filter housing / vessel is made of a transparent, impact-resistant synthetic material that allows a simple way to control contamination.
- 3 In the vessel there is a durable filter cartridge/mesh made of stainless steel, ensuring low operating costs.
- 4 At the bottom of the vessel there is a drain valve.
- 5 Inc. hose and connector to be connected to the drain valve
- 8 Included wrench to unscrew the vessel.

### TECHNICAL DATA

**Water Flow:** FD244 max 3,5 m<sup>3</sup> / h,

**Connections:** FD244 - 1/2" & 3/4"

**Connections distance:** 88mm

**Mesh size:** H 10,2cm (11,8cm), Diam 3,3 cm, Area 90cm<sup>2</sup>

**Micronage:** 40-60µm, stainless steel SS316L. Code FD249

**Max. Working pressure:** 0,8 MPa / 8 bar

**Working temperature range:** 3-30 ° C, Ambient : 5-45 ° C

**Head / Vessel:** Brass / Transparent plastic

**Drain valve / Drain hose:** Ball valve built-in / 6mm hose

**Height:** FD244 - 21cm

**Weight:** FD244 - 0,45 kg

**Cleaning system:** Spin Down (vortex of flowing water)

## IT. FERDOM FD244 & FD246 "BIG OUTPUT"

### Prefiltro, filtro a sedimenti. Rete in acciaio inossidabile da 40-60 µm, riutilizzabile

- Filtro riutilizzabile, grazie all'utilizzo di una resistente cartuccia in acciaio inossidabile, durata per diversi anni.
- Filtraggio fine 40 / 60µm con grande portata, grazie all'utilizzo di una grande maglia con area di filtrazione di 90 cm<sup>2</sup>, il doppio della dimensione standard di 42 cm<sup>2</sup>.
- Da utilizzare con acqua potabile o acqua tecnica, di propria alimentazione o di rete idrica.
- Il filtro protegge dispositivi come contatori d'acqua, lavatrici, lavastoviglie, cucine e rubinetti da cucina dalle impurità insolubili, come sabbia, ghiaia, ruggine, ecc.
- Uso consigliato come filtro (prefiltro) per impianti ad osmosi inversa, addolcitori, deferrizzatori, ecc.
- Se la qualità dell'acqua è pessima con molta contaminazione si consiglia di inserire tra la valvola di arresto principale e questo filtro un altro prefiltro con micronage più grande 90µm per fermare le particelle più grandi (Ferdom FD177 / 178 / 180).
- Filtro tipo Spin Down - dopo aver aperto la valvola di scarico, il vortice d'acqua dalla rete, spostandosi verso il basso, pulisce la cartuccia e rimuove le impurità raccolte.
- L'alloggiamento trasparente offre un facile monitoraggio visivo per verificare quando è necessario scaricare/pulire.

### Il principio del funzionamento del prefiltro.

È la separazione nell'acqua corrente (secondo il principio della filtrazione) dei sedimenti insolubili con una frazione superiore a 40/60µm. La cartuccia è riutilizzabile e si pulisce dai depositi trattenuti durante la fase di risciacquo manuale.

### Installazione

- Facile installazione tramite connettori 1/2" & 3/4" (DN20/25).
- I tubi devono essere in posizione orizzontale in modo che il filtro sia montato in posizione verticale. Installare il filtro dietro la valvola di arresto che interrompe l'alimentazione dell'acqua all'edificio, appartamento, ecc.
- Installare il filtro in base alla freccia del flusso d'acqua.
- Assicurarsi che il vaso trasparente sia ben serrato alla testata in ottone, con l'O-ring in posizione. Utilizzare la chiave allegata. La connessione è molto stretta.

- Chiudere la valvola di fondo. Avvitare il connettore bianco, inserire il tubo allegato. Instradare il tubo flessibile allo scarico o, se non disponibile, al secchio o all'esterno.

- Aprire l'alimentazione d'acqua, controllare le perdite. Poiché la chiusura dell'alimentazione dell'acqua al filtro è raramente necessaria, l'installazione di una valvola di arresto sull'ingresso è consigliata ma non necessaria. L'uso della staffa a parete inclusa è opzionale.

### Costruzione del filtro

- 1 Il filtro ha una testa in ottone con attacchi per l'acqua filettati incorporati.
- 2 Vaso del filtro è realizzato in un materiale sintetico trasparente e resistente agli urti che consente un modo semplice per controllare la contaminazione.
- 3 Al centro del vaso è presente una resistente rete filtrante in acciaio inossidabile, che garantisce bassi costi operativi.
- 4 Nella parte inferiore del vaso c'è una valvola di scarico.
- 5 Inclusi tubo e raccordo da collegare alla valvola di scarico.
- 8 Si allega chiave per svitare il vaso.

### Manutenzione

La manutenzione periodica consiste nel regolare (ad esempio mensile) o quando la pressione dell'acqua scende controllo visivo del grado di contaminazione della rete interna. Se si vede contaminazione, sporco, non chiudere l'alimentazione idrica:

**FD244** - Aprire per 30 secondi la valvola di scarico, la pressione dell'acqua spinge fuori lo sporco dal filtro e ne risciacqua la cartuccia/rete filtrante. Quando la valvola di scarico viene richiusa, il filtro torna al ciclo di lavoro.

**FD244:** La manutenzione occasionale prevede la pulizia meccanica della rete filtrante o la sua sostituzione.

L'intervallo di tempo dipende dalla quantità di acqua utilizzata e dalla sua qualità. In circostanze normali la sostituzione potrebbe essere necessaria tra 2 o 3 anni.

Per aprire il filtro, chiudere l'alimentazione d'acqua e svitare il recipiente dalla testa. Pulire la rete sotto l'acqua corrente utilizzando una spazzola morbida (non utilizzare prodotti chimici o detergenti) o sostituire con un nuovo - Ferdom FD249.

### DATI TECNICI

**Flusso d'acqua:** FD244 max 3,5 m<sup>3</sup> / h,

**Connessioni:** FD244 - 1/2" (DN15), & 3/4" (DN20)

**Distanza connessioni:** 88mm

**Maglia:** A 10,2 cm (11,8 cm), diam. 3,3 cm, area 90 cm<sup>2</sup>

**Micronage:** 40-60µm, acciaio inossidabile SS316L. FD249

**Massimo Pressione di esercizio:** 0,8 MPa / 8 bar

**Temperatura di lavoro:** 3-30 ° C, Ambiente: 5-45 ° C

**Testa / Involucro:** Ottone / Plastica trasparente

**Valvola di scarico / Tubo :** Valvola a sfera / tubo da 6 mm

**Altezza:** FD244 - 21 cm

**Il peso:** FD244 - 0,45 kg

**Sistema di pulizia:** Spin Down (vortice di acqua che scorre)

## ES. FERDOM FD244 "GRAN SALIDA"

### Prefiltro, filtro de sedimentos. Malla de acero inoxidable de 40-60 µm, reutilizable

- Filtro reutilizable, debido al uso de un cartucho de acero inoxidable duradero, durabilidad por varios años.
  - Filtrado fino 40 / 60µm con gran caudal, debido al uso de una gran malla con área de filtración de 90 cm<sup>2</sup>, el doble del tamaño estándar de 42cm<sup>2</sup>.
  - Para ser utilizado con agua potable o agua técnica, de suministro propio o de la red de abastecimiento de agua.
  - El filtro protege dispositivos como contadores de agua, lavadoras, lavavajillas, grifos de cocina y cocina contra impurezas insolubles, como arena, arenilla, óxido, etc.
  - Uso recomendado como filtro (prefiltro) para sistemas de ósmosis inversa, descalcificadores, removedores de hierro...
  - Si la calidad del agua es muy mala con mucha contaminación, se recomienda colocar entre la válvula de cierre principal y este filtro otro prefiltro de mayor micra 90µm para detener las partículas más grandes Ferdom FD177/ 178/180.
  - Tipo de filtro SpinDown: después de abrir la válvula de drenaje, el vórtice de agua de la red, moviéndose hacia abajo, limpia el cartucho y elimina las impurezas acumuladas.
  - La carcasa transparente ofrece un fácil control visual para comprobar cuándo es necesario drenar / limpiar.
- ### El principio del funcionamiento del prefiltro.
- Es la separación en el agua que fluye (según el principio de filtración) de sedimentos insolubles con una fracción superior a 40 / 60µm. El cartucho es reutilizable y limpia los depósitos retenidos durante la fase de enjuague manual (centrifugado)
- ### Adecuado
- Fácil instalación mediante conectores: 1/2" (DN15) & 3/4" (DN20).- Las tuberías deben estar en posición horizontal para que el filtro se monte en posición vertical. Instale el filtro

- Reusable filter, due to the use of a durable stainless steel cartridge, durability for several years.
- Fine filtering 40/60µm with big flow rate, due to the use of a large mesh with filtration area of 90 cm<sup>2</sup>, twice the standard size of 42cm<sup>2</sup>.
- To be used with drinking water or technical water, from own supply or from the water supply network.
- The filter protects devices as water meters, washing machines, dishwashers, kitchen and kitchen taps against insoluble impurities, like sand, grit, rust etc.
- Recommended use as the filter (pre-filter) for reverse osmosis systems, water softeners, iron removers, etc.
- If quality of water is very bad with lot of contamination is advised to fit in-between main stop valve and this filter another pre-filter with bigger micronage 90µm to stop biggest particles.(Ferdom FD177/178/180).
- Spin Down filter type - after opening the drain valve, the water vortex from the network, moving downwards, cleans the cartridge and removes the collected impurities.
- See through housing offers easy visual monitoring to check when draining / cleaning is required.

### The principle of the pre-filter operation.

It is separation in the flowing water (on the principle of filtration) insoluble sediments with a fraction greater than 40/60µm. The cartridge is reusable and cleans from retained deposits during the manual rinsing phase (Spin Down)

### Fitting

- Easy installation connectors: 1/2" (DN15) & 3/4" (DN20). Pipes must be in a horizontal position so that the filter is mounted in a vertical position. Install filter behind the stop valve shutting off the water supply to the building, flat etc.
- Install the filter in accordance with the water flow arrow.
- Make sure that clear vessel is well tightened to the brass head, with O-ring in position. Use enclosed wrench. The connection is very tight.
- Close bottom valve. Screw in the white connector, insert included hose into it. Route the flexible hose to the drain or if not available to the bucket or outside.

detrás de la válvula de cierre para cerrar el suministro de agua al edificio, piso, etc.

- Instale el filtro de acuerdo con la flecha de flujo de agua (en la cabeza)

- Asegúrese de que el recipiente transparente esté bien apretado al cabezal de latón, con la junta tórica en su posición. Utilice la llave incluida. La conexión es muy estrecha.

- Cierre la válvula de fondo. Atornille el conector blanco, inserte la manguera incluida en él. Dirija la manguera flexible al desagüe o, si no está disponible, al balde o al exterior.

- Abra los suministros de agua, verifique que no haya fugas.

Como rara vez es necesario cerrar el suministro de agua al filtro, se recomienda instalar una válvula de cierre en la entrada, pero no es necesario. El uso de un soporte de pared adjunto es opcional.

#### Mantenimiento

El mantenimiento regular consiste en un control regular (por ejemplo, mensual) o cuando la presión del agua desciende, el control visual del grado de contaminación de la malla en el interior. Si se observa contaminación, suciedad, no cierre el suministro de agua:

**FD244** - Abra la válvula de drenaje durante 30 segundos, la presión del agua impulsa la suciedad del filtro y enjuaga su cartucho / malla de filtro. Cuando la válvula de drenaje se cierra de nuevo, el filtro vuelve al ciclo de trabajo

**FD244** El mantenimiento ocasional implica la limpieza mecánica de la malla de filtración o su reemplazo. El intervalo de tiempo depende de la cantidad de agua utilizada y su calidad. En circunstancias normales, el reemplazo podría ser necesario entre 2 y 3 años.

Para abrir el filtro, cierre el suministro de agua y desensrosque el recipiente del cabezal. Limpie la malla con agua corriente con un cepillo suave (no use productos químicos ni detergentes) o reemplácela por una nueva: Ferdom FD249.

#### Construcción del filtro

1 El filtro tiene un cabezal de latón con conexiones de agua roscadas incorporadas.

2 La carcasa / recipiente del filtro está hecho de un material sintético transparente resistente a los impactos que permite una forma sencilla de controlar la contaminación.

3 En el centro del recipiente hay un cartucho / malla de filtro duradero hecho de acero inoxidable, SS316L, que garantiza bajos costos operativos.

4 En el fondo del recipiente hay una válvula de drenaje.

5 Incluye manguera y conector para conectar a la válvula de drenaje.

6 Llave incluida para desatornillar / atornillar.

#### DATOS TÉCNICOS

**Caudal de agua:** FD244 max 3,5 m<sup>3</sup>/h,

**Conexiones:** FD244 - 1/2" (DN15) & 3/4" (DN20)

**Distancia de conexiones:** 88 mm

**Malla:** H 10,2cm (11,8cm), Diam 3,3cm, Área 90cm<sup>2</sup>

**Micraje:** 40-60µm, acero inoxidable SS316L. Código FD249

**Max. Presión de trabajo:** 0,8 MPa / 8 bar

**Rango de temperatura trabajo:** 3-30° C, Ambiental: 5-45° C

**Cabezal / Vaso:** Latón / Plástico transparente

**Válvula de drenaje / manguera de drenaje:** válvula de bola incorporada / manguera de 6 mm

**Altura:** FD244 - 21cm

**Peso:** FD244 - 0,45 kg,

**Sistema de limpieza:** Spin Down (vórtice de agua corriente)

#### PL. FERDOM FD244 „BIG OUTPUT”

##### Filtr wstępny, filtr osadowy typu Spin-Down.

##### Siatka z inox 40-60 µm, wielokrotnego użytku

- Filtr wielokrotnego użytku, dzięki użyciu wytrzymałego wkładu ze stali nierdzewnej, trwałość nawet na kilka lat.

- Dokładne filtrowanie 40/60µm przy dużym przepływie, dzięki zastosowaniu dużej siatki o powierzchni filtracji 90 cm<sup>2</sup>, dwukrotnie większej niż standardowa 42cm<sup>2</sup>.

- Do stosowania z wodą użytkową lub techniczną, z własnego ujęcia lub z sieci wodociągowej.

- Filtr chroni urządzenia takie jak wodomierze, pralki, zmywarki, baterie kuchenne przed nie rozpuszczalnymi zanieczyszczeniami, takimi jak piasek, żwir, rdza itp.

- Zalecane zastosowanie jako filtr (filtr wstępny) do systemów odwróconej osmozy, zmiękczaczy wody, odżelazaczy itp.

- Jeśli jakość wody jest bardzo zła z dużymi zanieczyszczeniami, zaleca się zamontowanie między głównym zaworem odcinającym a tym filtrem kolejnego filtra wstępnego o większym mikronażu 90 µm, aby zatrzymać największe cząstki (Ferdom FD177 / 178/180).

- Filtr typu Spin Down - po otwarciu zaworu spustowego wir wodny z sieci poruszając się w dół oczyszcza wkład i usuwa nagromadzone zanieczyszczenia.

- Przezroczysta obudowa zapewnia łatwe monitorowanie wizualne, aby sprawdzić, kiedy wymagane jest czyszczenie.

##### Zasada działania filtra wstępnego.

Jest to separacja w przepływającej wodzie (na zasadzie filtracji) nierozpuszczalnych osadów o frakcji większej niż 40/60µm. Wkład jest wielokrotnego użytku i oczyszcza się z osadów podczas fazy ręcznego płukania (Spin Down)

##### Montaż

- Instalacja za pomocą złączy 1/2" (DN15) & 3/4" (DN20) - Rury muszą znajdować się w pozycji poziomej, aby filtr był w pozycji pionowej. Zamontuj filtr za zaworem odcinającym dopływ wody do budynku, mieszkania itp.

- Montować filtr zgodnie ze strzałką przepływu wody.

- Upewnij się, że zbiornik jest dobrze dokręcony do mosiężnej głowicy z założonym O-ringiem. użyj dołączonego klucza. Połączenie jest ściśle dopasowane.

- Zamknij zawór dolny. Wkręć białą złączkę, włóż do niej dołączony wąż. Poprowadź elastyczny wąż do odpływu lub, jeśli nie jest dostępny, do wiadra lub na zewnątrz.

- Otwórz dopływ wody, sprawdź szczelność filtra. Ponieważ zamykanie dopływu wody do filtra jest rzadko potrzebne - zaleca się, ale nie jest konieczne, zamontowanie zaworu odcinającego na wlocie. Użycie dołączonego wspornika ściennego jest opcjonalne.

##### Konserwacja

Regularna konserwacja polega na regularnym (na przykład co miesiąc) wzrokowym sprawdzeniu stopnia zanieczyszczenia siatki wewnątrz lub przy spadku ciśnienia wody. Jeśli widoczne są zanieczyszczenia nie wyłączaj dopływu wody:

- Otwórz na 30 sekund zawór spustowy, ciśnienie wody wypycha zanieczyszczenia z filtra i wypłukuje wkład/siatkę filtra. Gdy zawór spustowy zostanie ponownie zamknięty, filtr powraca do cyklu pracy.

- Konserwacja okazjonalna polega na mechanicznym oczyszczeniu siatki filtracyjnej lub jej wymianie. Przedział czasu zależy od ilości zużytej wody i jej jakości. W normalnych warunkach wymiana może być potrzebna co 2/3 lata. Aby otworzyć filtr, wyłącz dopływ wody i odkręć naczynie od głowicy. Siatkę czyść pod bieżącą wodą za pomocą miękkiej szcztotki (nie używać żadnych środków chemicznych ani detergentów) lub wymień na nową - Ferdom FD249.

##### Budowa filtra

1 Filtr posiada mosiężną głowicę z wbudowanymi gwintowanymi przyłączami wody.

2 Zbiornik filtra wykonany jest z przezroczystego, odpornego na uderzenia materiału syntetycznego, który pozwala w prosty sposób kontrolować stopień zanieczyszczenia wkładu.

3 W zbiorniku znajduje się wytrzymała siatka filtracyjna wykonana z inox SS316L zapewniająca niskie koszty eksploatacji ze względu na możliwość wymiany tylko co kilka lat.

4 Na dole jest zawór spustowy, do którego podłączyc

5 Wąż i złącze do podłączenia do zaworu spustowego.

6 Klucz do odkręcania zbiornika.

##### DANE TECHNICZNE

**Przepływ wody:** FD244 max 3,5 m<sup>3</sup>/h

**Podłączenia:** FD244 - 1/2" (DN15) & 3/4" (DN20) ,

**Podłączenia rozstaw:** 88mm

**Siatka:** Wys. 10,2cm (11,8cm), średnica 3,3cm, pow. 90cm<sup>2</sup>

**Mikronaż:** 40-60µm, stal nierdzewna SS316L. Kod FD249

**Maksymalne ciśnienie robocze:** 0,8 MPa / 8 bar

**Zakres temperatury pracy:** 3-30° C, Otoczenia: 5-45° C

**Głowica/zbiornik:** Mosiądz/przezroczyste tworzywo sztucz.

**Zawór spustowy / Wąż:** Wbud. zawór kulowy / wąż 6mm

**Wysokość:** FD244 - 21cm

**Waga:** FD244 - 0,45 kg

**System czyszczenia:** Spin Down (wir przepływającej wody)

#### FR. FERDOM FD244 « BIG OUTPUT »

##### Préfiltre, filtre à sédiments à essorage.

##### Maille inox 40-60 µm, réutilisable.

##### Montage

- Installation avec des raccords de 1/2" & 3/4" (DN15/DN20).

- Les tuyaux doivent être en position horizontale pour que le filtre soit en position verticale. Installer le filtre après la vanne d'arrêt d'eau du bâtiment, de l'appartement, etc.

- Installez le filtre dans le sens de la flèche d'écoulement de l'eau.

- Veillez à ce que le réservoir soit bien serré sur la tête en laiton et que le joint torique soit en place. Utilisez la clé fournie. Le raccord est bien serré.

- Fermez la vanne de fond. Vissez le raccord blanc et insérez-y le tuyau flexible fourni. Dirigez le tuyau flexible vers l'égout ou, s'il n'y en a pas, vers un seau ou vers l'extérieur.

- Ouvrez l'arrivée d'eau, vérifiez l'étanchéité du filtre. Comme il est rarement nécessaire de fermer l'arrivée d'eau au filtre, il est recommandé, mais pas nécessaire, d'installer un robinet

d'arrêt sur l'entrée. L'utilisation du support mural fourni est facultative.

##### Entretien

L'entretien régulier consiste en des contrôles visuels réguliers (par exemple mensuels) du degré de contamination de la maille à l'intérieur ou lorsque la pression de l'eau baisse. Si la contamination est visible, ne fermez pas l'arrivée d'eau :

- Ouvrez la vanne de vidange pendant 30 secondes, la pression de l'eau pousse la contamination hors du filtre et rince la cartouche/grille filtrante. Lorsque la vanne de vidange est refermée, le filtre reprend son cycle de fonctionnement.

- L'entretien occasionnel consiste à nettoyer mécaniquement la grille du filtre ou à la remplacer. L'intervalle dépend de la quantité d'eau utilisée et de sa qualité. Dans des conditions normales, le remplacement peut être nécessaire tous 2/3 ans. Pour ouvrir le filtre, coupez l'alimentation en eau et dévissez la cuve de la tête. Nettoyez la grille à l'eau courante avec une brosse douce (n'utilisez pas de produits chimiques ou de détergents), le remplacement peut être effectué par - Ferdom fd249.

##### DONNÉES TECHNIQUES

**Débit d'eau :** FD244 max 3,5 m<sup>3</sup>/h

**Raccords :** FD244 - 1/2" « (DN15) & 3/4" « (DN20) ,

**Espacement des connexions :** 88mm

**Grille:** Hauteur 10,2cm , diam. 3,3cm, surface 90cm<sup>2</sup>

**Microneedle:** 40-60µm, inox SS316L. Code FD249

**Pression de fonctionnement maximale :** 0,8 MPa / 8 bar

**Température d'utilisation :** 3-30° C, Ambient : 5-45° C

**Tête/réservoir :** Laiton/plastique transparent

**Vanne de vidange :** vanne à bille intégrée / tuyau de 6 mm

**Hauteur :** FD244 - 21cm , **Poids :** FD244 - 0,45kg

**Système de nettoyage :** Spin Down (tourbillon d'eau)

#### CZ. FERDOM FD244 „BIG OUTPUT”

##### Předfiltr, sedimentační filtr Spin-Down.

##### Inoxová síťka 40-60 µm, opakovaně použitelný.

##### Montáž

- Instalace s 1/2" (DN15) a 3/4" (DN20) šroubením.

- Aby byl filtr ve vsíslé poloze, musí být potrubí ve vodorovné poloze. Filtr instalujte za uzavírací ventil vody v budově, bytě apod.

- Filtr instalujte v souladu se šipkou průtoku vody.

- Ujistěte se, že je nádrž pevně utažena k mosazné hlavě s O-kroužkem na místě. Použijte přiložený klíč. Spojení je těsné.

- Uzavřete spodní ventil. Našroubujte bílé šroubení a vložte do něj dodanou hadici. Flexibilní hadici vedte do odtoku, nebo pokud není k dispozici, do kbelíku nebo ven.

- Otevřete přívod vody, zkontrolujte těsnost filtru. Protože uzavření přívodu vody k filtru je nutné jen zřídka - doporučuje se, ale není nutné, instalovat na přívod uzavírací ventil.

Použití dodaného nástěnného držáku je volitelné.

##### Údržba

Pravidelná údržba spočívá v pravidelných (např. měsíčních) vizuálních kontrolách stupně znečištění pleťva uvnitř filtru nebo při poklesu tlaku vody. Pokud je znečištění viditelné, nevyvínejte přívod vody:

- Otevřete vypouštěcí ventil na 30 sekund, tlak vody vytlačí nečistoty z filtru a vypláchne filtrační vložku/mřížku. Po opětovném uzavření vypouštěcího ventilu se filtr vrátí do provozního cyklu.

- Příležitostná údržba spočívá v mechanickém čištění filtrační mřížky nebo její výměně. Interval závisí na množství použité vody a její kvalitě. Za normálních podmínek může být nutná výměna každé 2/3 roku.

Chcete-li filtr otevřít, vypněte přívod vody a odšroubujte nádobu z hlavy. Vyčistěte síťku pod tekoucí vodou měkkým kartáčem (nepoužívejte žádné chemikálie ani čisticí prostředky) nebo ji vyměňte za novou - Ferdom FD249

##### TECHNICKÉ ÚDAJE

**Průtok vody:** FD244 max. 3,5 m<sup>3</sup>/h

**Připojení:** FD244 - 1/2", (DN15) A 3/4" (DN20)

**Rozečč přípojek:** Rozečč: 88 mm

**Mřížka:** výška 10,2 cm , průměr 3,3 cm, plocha 90 cm<sup>2</sup>

**Mikrojeřka:** Síťka je vyrobena z materiálu, který je součástí balení: Nerezová ocel SS316L, 40-60 µm. Kód FD249

**Maximální provozní tlak:** 0,8 MPa / 8 barů

**Rozsah provozních teplot:** 3-30° C, Okolní prostředí: 5-45° C

**Hlava/nádrž:** Mosaz/průhledný plast

**Vypouštěcí ventil:** Vestavěný kulový ventil / 6mm hadice

**Výška:** FD244 - 21 cm , **Hmotnost:** FD244 - 0,45 kg,

**Systém čištění:** Systém: Spin Down (vir proudící vody)

# FERDOM

Manufactured for FERDOM LTD, United Kingdom

[www.ferdom.uk](http://www.ferdom.uk) [www.ferdom.eu](http://www.ferdom.eu)

05.2025

FERDOM FERPRO is registered trade mark of FERDOM Ltd