

**LAICA**  
amore per l'acqua

Dynamic Selective Filtration



**LAICA S.p.A.**  
Viale del Lavoro, 10  
36048 Barbarano Mossano (VI) - Italy  
Phone +39 0444.795314  
info@laica.com - www.laica.it

MFDC-UF0104

**IT Italiano**

Filtro compatibile con i prodotti che utilizzano il filtro FAST DISK™.  
Il filtro FAST DISK™ filtra l'acqua potabile di rete migliorandone il gusto e riducendo alcune sostanze non desiderate eventualmente presenti. **Il filtro inoltre riduce** cloro e derivati.  
Per un uso consapevole richiedere maggiori informazioni al proprio gestore della rete idrica.

**ATTENZIONE:** Il filtro FAST DISK™ filtra acqua che IN OGNI CASO DEVE ESSERE POTABILE e microbiologicamente sicura (verificarlo con l'autorità competente della propria zona).

**AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA**

- Seguire il presente manuale e le istruzioni per l'uso dei prodotti che utilizzano il filtro FAST DISK™. L'uso scorretto può avere effetti sulla sicurezza del prodotto o causare danni al prodotto stesso.
- NON** filtrare mai acqua calda.
- Filtrare solo acqua potabile fredda corrente proveniente dalla rete idrica domestica.
- Sostituire il filtro FAST DISK™ dopo 120 L, per un massimo di 4 litri filtrati al giorno per 30 giorni.
- In caso di smarrimento del manuale di istruzioni o necessità di ricevere maggiori informazioni o chiarimenti compilare l'apposito form presente sul sito <https://www.laica.it/> alla sezione Faq e Assistenza.

**DICHIAZIONE DI CONFORMITÀ:**

I sistemi filtranti prodotti da Laica sono conformi ai seguenti requisiti normativi:

- D.M. n. 174 del 06/04/2004, regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
- Decreto Legislativo n. 31, 2 febbraio 2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.
- Regolamento 1935/2004/CE relativo ai materiali a contatto con gli alimenti.
- Regolamento (Ue) 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.
- D.M. n. 25 del 7/02/2012 (ITALIA), disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

**MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI TEST**

I risultati descritti nelle tabelle (1) e (2) sono stati ottenuti partendo da acqua potabile di rete con Cloro totale  $\geq 0,07 \text{ mg/L}$ . I test per il filtro FAST DISK™ sono stati condotti nel corso dei 120 litri filtrati per un massimo di 4 litri al giorno per 30 giorni (valore di durata massima del filtro come da condizioni d'uso indicate all'utente).

**TABELLA (1) VARIAZIONE PARAMETRI ACQUA DI PARTENZA**

La tabella (1) riporta i valori di parametro (solo per i parametri per i quali si evidenzia una variazione nel corso dei 120 litri filtrati) riscontrati per l'acqua di rete nell'arco dei 30 giorni impiegati per l'esecuzione dei test di filtrazione. Il trattamento operato dal sistema filtrante Laica, analizzato per i parametri del decreto legislativo 2 febbraio 2001, N° 31 e successivi recepimenti, ha evidenziato variazioni solo per i parametri indicati in tabella.

**TABELLA (2) PRESTAZIONALE FILTRO FAST DISK™**

La tabella (2) prestazionale si riferisce a test effettuati con acqua di rete (descrizione acqua di rete riportata in "Modalità di esecuzione dei test") opportunamente addizionata con cloro al fine di evidenziare la riduzione e dare valori prestazionali minimi garantiti riferiti a tale valore. I test sono stati condotti nel corso dei 120 litri filtrati per un massimo di 4 litri al giorno per 30 giorni (valore di durata massima del filtro come da condizioni d'uso indicate all'utente). Il trattamento operato dal filtro FAST DISK™ Laica, nel rispetto delle indicazioni del suo utilizzo e manutenzione e dei tempi di utilizzo indicati come da presente manuale, garantisce i seguenti valori prestazionali (tabella 2).

Parametro	Valore di Parametro	Unità di misura	Valore acqua di partenza	Valore acqua trattata
Cloro totale	0,2	mg/L	$\geq 0,07$	$\leq 0,05$
Conteggio delle colonie a 22°C	Senza variazioni anomale		Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale

**! Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.**

**LETTERATURA DI RIFERIMENTO**

- Guidelines for drinking-water quality - 4th ed. ISBN 978 92 4 154815 1 (NLM classification: WA 675), World Health Organization, WHO Library Cataloguing-in-Publication Data.
- Nutrients in Drinking Water ISBN 92 4 159398 9 (NLM classification: WA 687), Water, Sanitation and Health, Protection and the Human Environment, World Health Organization, Geneva. World Health Organization, WHO Library Cataloguing-in-Publication Data.
- Silver in Drinking-water Background document for development of WHO Guidelines for Drinking water Quality World Health Organization, World Health Organization, Geneva, 1996.

**SMART FILTRATION SYSTEM – FREE APP LAICA HOME WELLNESS – UTILIZZO**

Elenco dispositivi compatibili:

- iOS:** iPhone con sistema operativo dal 10.
- Per device con sistema operativo Android™:** dalla versione 6.0 (Marshmallow).

Aggiungendo il filtro FAST DISK™ all'app gratuita "Laica Home Wellness" è possibile ottenere la notifica automatica di sostituzione del filtro sul proprio smartphone.

- Installare nello smartphone l'app gratuita "Laica Home Wellness".
- Avviare l'app e, dalla schermata principale, entrare nella sezione "FILTRAZIONE".
- Aggiungere il filtro FAST DISK™ premendo nell'app il tasto "+".

E' possibile aggiungere il filtro scansionando il QR code stampato sul sacchetto del filtro oppure manualmente premendo il tasto "Selezione manualmente".

- L'app inserisce il filtro e propone automaticamente la data di sostituzione dello stesso. Per ottimizzare la durata effettiva del filtro, basata sull'acqua trattata, è possibile selezionare il livello di cloro presente nella propria acqua di rete. **Per un uso consapevole richiedere maggiori informazioni al proprio gestore della rete idrica, oppure eseguire una valutazione preventiva dell'acqua di rete locale.**
- Salvare le impostazioni premendo il tasto "■".

Al raggiungimento della data di sostituzione del filtro, nel proprio smartphone compare la notifica per procedere con la sostituzione dello stesso. La notifica viene inviata anche all'email inserita in fase di registrazione.

- Per scansionare il QR code stampato sul sacchetto del filtro è necessario autorizzare l'accesso dell'app alla fotocamera del proprio smartphone.

• Per ricevere le notifiche di sostituzione del filtro, è necessario attivarle nelle impostazioni del proprio smartphone.

- Per sostituire il filtro, è possibile aggiungere un nuovo filtro scansionando il QR code stampato sul suo sacchetto, oppure aggiornare la data di scadenza cliccando sul tasto "Filtro esaurito (clicca per sostituire)".

**EN English**

Filter compatible with products that use the FAST DISK™ filter. The FAST DISK™ filter filters the drinking water from the water network, improving its taste and reducing some unwanted substances that may be present. **The filter also reduces** chlorine and derivatives. For a conscious use, ask the operator of your water network for more information. CAUTION: the FAST DISK™ filter filters water which IN ANY CASE MUST BE CLEAN AND MICROBIOLOGICALLY SAFE (verify your water safety with your local authority).

**GENERAL SAFETY PRECAUTIONS**

- Follow this manual and the instructions for use of the products that use the FAST DISK™ filter. Incorrect use may affect the safety of the product or cause damage to the product itself.
- NEVER** filter hot water.
- Only filter cold drinkable tap water from the domestic water supply.
- Replace the FAST DISK™ filter after 120 L, for a maximum of 4 litres filtered per day for 30 days.
- In case of loss of the instruction manual or need to receive further information or clarifications, fill in the appropriate form on the website <https://www.laica.it/> in the FAQ and assistance section.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Filtration systems produced by Laica are compliant with the following standards:

- Ministerial Decree no. 174 of 06/04/2004, regulation concerning materials and objects that can be used in fixed systems for the capture, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption.
- Legislative Decree no. 31, 2nd February 2001, implementation of Directive 98/83/EC regarding the quality of water intended for human consumption.
- Regulation 1935/2004/CE regarding materials and objects intended to come into contact with food.
- Regulation (EU) 10/2011 regarding plastic materials and objects intended to come into contact with food.
- Ministerial Decree no. 25 of 07/02/2012 (ITALY), technical provisions concerning equipment designed for the treatment of water intended for human consumption.

**SMART FILTRATION SYSTEM – FREE APP LAICA HOME WELLNESS APP USE**

List of compatible devices:

- iOS:** iPhone with version 10 operating system.
- For devices with Android™ operating system:** from version 6.0 (Marshmallow).

By adding the FAST DISK™ filter to the free "Laica Home Wellness" app, you can receive automatic notification on your smartphone when to replace the filter.

- Install the free "Laica Home Wellness" app on your smartphone.
- Start the app and enter the "WATER FILTRATION" section from the main screen.
- Add the FAST DISK™ FILTER by pressing the "+" key. You can add the filter by scanning the QR code printed on the filter bag or manually by pressing the "Manually select" key.

E' possibile aggiungere il filtro scansionando il QR code stampato sul suo sacchetto, oppure aggiornare la data di scadenza cliccando sul tasto "Filtro esaurito (clicca per sostituire)".

- Save the settings by pressing the "■" key.
- When the filter replacement date is reached, the notification to replace it will appear on your smartphone. The notification is also sent to the email address given during registration.

- To scan the QR code printed on the filter bag, you must allow the app to access your smartphone camera.

• To receive notifications when to replace the filter, you must enable the settings on your smartphone.

- To replace the filter, you can add a new filter by scanning the QR code printed on the bag or update the expiry date by clicking on the key "Filter expired (click to replace)".

**ES Español**

Filtro compatible con los productos que utilizan el filtro FAST DISK™. El filtro FAST DISK™ filtra el agua potable de red mejorando el sabor y reduciendo algunas sustancias indeseadas posiblemente presentes.

**El filtro reduce además** cloro y derivados. Para un uso consciente solicitar más información a la compañía de la red hidráulica. ATENCIÓN: el filtro FAST DISK™ filtra agua que EN TODO CASO DEBE SER POTABLE y microbiológicamente segura (verificarlo con la autoridad competente de su zona).

**ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD**

- Seguir el presente manual y las instrucciones para el uso de los productos que utilizan el filtro FAST DISK™. El uso inadecuado puede afectar la seguridad del producto o causar daños al mismo.
- NO** filtrar el agua caliente.
- Filtrar solo agua potable fría corriente proveniente de la red hidráulica doméstica.
- Sustituir el filtro FAST DISK™ después de 120 L, para un máximo de 4 litros filtrados al día por 30 días.
- En caso de pérdida del manual de instrucciones o necesidad de recibir más informaciones o aclaratorias llenar el respectivo módulo presente en el sitio <https://www.laica.it/> en la sección Faq y Asistencia.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Los sistemas filtradores producidos por Laica están en conformidad con los siguientes requisitos normativos:

- D.M. n. 174 del 06/04/2004, reglamento relativo a los materiales y a los objetos que pueden ser utilizados en las instalaciones fijas de captación, tratamiento, aducción y distribución de las aguas destinadas al consumo humano.
- Decreto Legislativo n. 31, 2 de febrero de 2001, actuación de la directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
- Reglamento 1935/2004/CE relativo a los materiales y los objetos de materia plástica destinados a entrar en contacto con los alimentos.
- Reglamento (UE) 10/2011 relativo a los materiales y los objetos de materia plástica destinados a entrar en contacto con los alimentos.
- Decreto Ministerial N° 25 de 7/02/2012 (ITALIA), disposiciones técnicas relativas a los equipos de tratamiento de las aguas destinadas al consumo humano.

**SMART FILTRATION SYSTEM – FREE APP LAICA HOME WELLNESS**

USO

Lista de dispositivos compatibles:

- iOS:** iPhone con sistema operativo desde el 10.
- Para dispositivo con sistema operativo Android™:** desde la versión 6.0 (Marshmallow).

Agregando el filtro FAST DISK™ en la aplicación gratuita "Laica Home Wellness" es posible obtener la notificación automática de sustitución del filtro en su smartphone.

- Instalar en el smartphone la aplicación "LAICA Home Wellness".
- Inicializar la aplicación y, en la pantalla principal, entrar en la sección "FILTRACIÓN".
- Agregar el filtro FAST DISK™ presionando en la aplicación la tecla "+". Es posible agregar el filtro escaneando el código QR impreso en la bolsa del filtro o manualmente presionando la tecla "Selección manualmente".

La aplicación introduce el filtro y propone automáticamente la fecha de sustitución del mismo.

Para optimizar la duración efectiva del filtro, basada en el agua tratada, es posible seleccionar el nivel de cloro presente en el agua de red. **Para un uso responsable pedir más información al gestor de la red hidráulica, o realizar una evaluación preventiva del agua de red local.**

- Guardar los ajustes presionando la tecla "■".

Al alcanzar la fecha de sustitución del filtro, en su smartphone aparece la notificación para proceder con la sustitución del mismo.

La notificación es enviada también a la dirección de correo electrónico introducida en la fase de registro.

- Para escanear el código QR impreso en la bolsa del filtro es necesario autorizar el acceso de la aplicación a la cámara fotográfica de su smartphone.

• Para recibir las notificaciones de sustitución del filtro, es necesario activarlas en los ajustes de su smartphone.

- Para sustituir el filtro, es posible agregar un nuevo filtro escaneando el código QR impreso en su bolsa, o actualizar la fecha de expiración haciendo clic en la tecla "Filtro agotado (haz clic para sustituir)".

**PT Português**

Filtro compatível com os produtos que utilizam o filtro FAST DISK™. O filtro FAST DISK™ filtra a água potável de rede, melhorando o seu sabor e reduzindo algumas substâncias indesejadas eventualmente presentes.

**O filtro reduz ainda** cloro e derivados. Para um uso consciente, solicite mais informações junto do próprio administrador da rede hidráulica.

ATENÇÃO: o filtro FAST DISK™ filtra água que, EM TODO O CASO, DEVE SER POTÁVEL, e microbiologicamente segura (verificá-lo com a autoridade competente da sua zona).

**ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD**

- Seguir el presente manual y las instrucciones para el uso de los productos que utilizan el filtro FAST DISK™. El uso inadecuado puede afectar la seguridad del producto o causar daños al mismo.
- NO** filtrar el agua caliente.
- Filtrar solo agua potable fría corriente proveniente de la red hidráulica doméstica.
- Sustituir el filtro FAST DISK™ después de 120 L, para un máximo de 4 litros filtrados al día por 30 días.
- En caso de pérdida del manual de instrucciones o necesidad de recibir más informaciones o aclaratorias llenar el respectivo módulo presente en el sitio <https://www.laica.it/> en la sección Faq y Asistencia.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Los sistemas filtradores producidos por Laica están en conformidad con los siguientes requisitos normativos:

- D.M. n. 174 del 06/04/2004, reglamento relativo a los materiales y a los objetos que pueden ser utilizados en las instalaciones fijas de captación, tratamiento, aducción y distribución de las aguas destinadas al consumo humano.
- Decreto Legislativo n. 31 del 2 de febrero de 2001, actuación de la directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
- Reg

