



# DIDO PLATA

## FILTRO AUTOLIMPIANTE MANUAL

El filtro autolimpiante Dido se coloca a la entrada de agua potable de la casa. El objetivo es eliminar los cuerpos extraños en el agua como la grava, las escamas de metal, el mucílago, el óxido, etc.

La eliminación de las partículas en suspensión menores a 2mm es fundamental en el tratamiento del agua doméstica. De hecho, los sistemas de agua pueden estar sujetos a problemas cuando hay impurezas presentes, como la obstrucción de los reguladores de presión. Estos daños a largo plazo pueden ser extremadamente críticos y costosos.

La filtración es tanto más esencial cuanto más sofisticados son los equipos instalados como calderas, descalcificadores, ósmosis, dispensadores de agua...

Estos dispositivos pueden definirse como "filtros de protección" y por tanto están diseñados para este fin, por lo que no son adecuados para filtrar agua que contenga grandes cantidades de cal, arena u otros materiales. En estos casos, debe ser colocado previamente al filtro Dido un sistema de filtración de partículas más gruesas.

Cumple con  
RD 3/2023

Cumple con  
CTE

Conforme al  
RD 487/2022

Cumple con  
UNE 13443-2

### NUESTROS PUNTOS FUERTES

- TESTADOS UNO POR UNO para una vida duradera
- Cabezal y accesorios en fibra de vidrio de poliamida reforzada
- Cuerpo fácil de desenroscar abriendo las dos mordazas
- Cartucho de Plata 50 micras
- Lavado a contracorriente girando la rosca inferior
- Sistema de limpieza Turboclean para asegurar una perfecta limpieza del cartucho

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Herrajes que pueden girar 360° sin necesidad de desmontarlos
- Vaso transparente en Trogamid
- Rosca de descarga
- PN 16

PARA GARANTIZAR UN FUNCIONAMIENTO EFICAZ, EL CARTUCHO DEL FILTRO DEBE LIMPIARSE PERIÓDICAMENTE Y SUSTITUIRSE AL MENOS UNA VEZ AL AÑO.

**El cartucho interior del filtro autolimpiante Dido Plata está recubierto de Plata.**

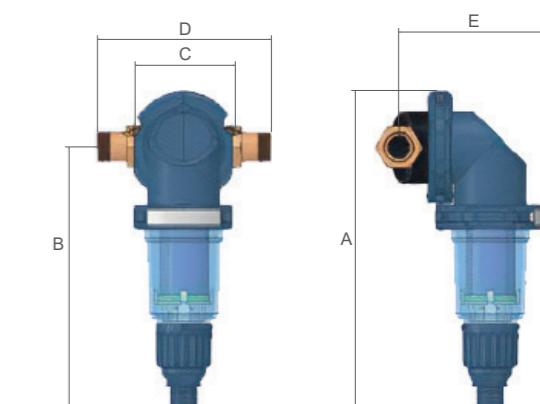
El Dido Plata dispone de cartucho antibacterias con una retícula de filtración de 50 micras, requisitos indispensables para cumplir con **CTE** (Código Técnico de la Edificación), y la normativa europea **13443-2. Es conforme al RD 487/2022**

El agua que entra en el filtro sigue un recorrido obligatorio que la lleva a atravesar la malla del elemento filtrante, consistente en una red de acero inoxidable 316, fluviendo desde el exterior hacia el interior.

De este modo, las partículas con dimensiones superiores al grado de filtración de la malla se detendrán, se acumularán en el fondo del filtro o quedarán bloqueadas en la superficie externa del elemento filtrante.

Las partículas previamente detenidas se eliminarán abriendo el desagüe inferior.

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)					PESO (Kg)
	A	B	C	D	E	
FI-2022-02	354	292	110	172	165	1,5
FI-2022-04	354	292	110	183	165	1,5
FI-2022-06	354	292	110	188	165	1,6
FI-2002-08	354	292	110	254	175	2,1
FI-2022-10	354	292	110	262	175	2,5



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL (m³/h)		PN bar	TAMAÑO DE AJUSTE	DN	MAX H₂O TEMP °C	MAX. TEMP AMB. °C
		(0,2 bar)	(0,5 bar)					
FI-2022-02	DIDO 50 3/4" PLATA	3.1	5.2	16	3/4"	20	40	40
FI-2022-04	DIDO 50 1" PLATA	4.0	6.0	16	1"	25	40	40
FI-2022-06	DIDO 50 1-1/4" PLATA	4.0	6.0	16	1 1/4"	32	40	40
FI-2022-08	DIDO 50 1-1/2" PLATA	7.0	9.0	16	1 1/2"	40	40	40
FI-2022-10	DIDO 50 2" PLATA	8.5	10.5	16	2"	50	40	40

CÓDIGO	MODELO
CA-2006-10	Cartucho filtrante 50 micras Dido Plata