

Este filtro se puede usar como filtro de **arena** o bien como filtro de **carbón activo**, para tratar caudales reducidos de agua.



F 280

**PRINCIPIO**

El agua contaminada entra por la brida superior, atraviesa el lecho filtrante de arriba hacia abajo y sale por la brida inferior.

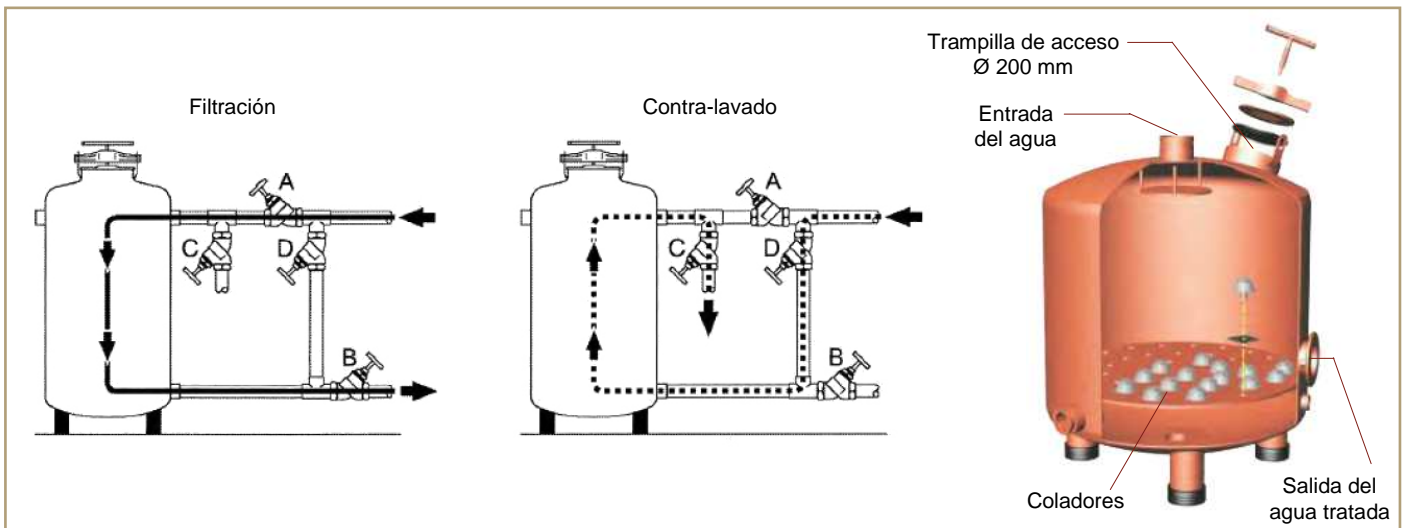
El llenado se efectúa por la trampilla de acceso superior (Ø 200 mm). Dos trampillas de acceso laterales (Ø 150 mm) permiten el vaciado del carbón activo saturado.

**MATERIALES**

- Cuerpo del filtro : acero revestido
- Revestimiento anticorrosivo : resina epoxi
- Coladores : polipropileno

**CONTRA-LAVADO**

Se suministra el filtro de arena con un conjunto de válvulas que permite efectuar contra-lavados manuales.



**ESPECIFICACIONES**

Modelo	F 280	F 500	
Dimensiones	Ø 910 x 1110 mm	Ø 1200 x 1110 mm	
Presión máxima	8 bares	8 bares	
Arena	Caudal nominal	3 - 13 m³/h	5 - 25 m³/h
	Cantidad de arena	380 kg	690 kg
	Válvulas para contra-lavado	sí	sí
	Entrada y salida del agua	roscado 2" F	roscado 2" F
Carbón	Caudal nominal	1 - 3 m³/h	2 - 6 m³/h
	Volumen de carbón activo	280 l	500 l
	Válvulas para contra-lavado	no	no
Entrada y salida del agua	bridas DN 80	bridas DN 80	

**MANIPULACIÓN**

- Estibador
- Carretilla elevadora

**OPCIONES**

- Sistema de contra-lavado automatizado