

Los filtros de carbón activo de la gama « CAP » están fabricados en acero revestido con una resina anticorrosiva y están concebidos para permitir un vaciado cómodo y rápido del carbón activo saturado.

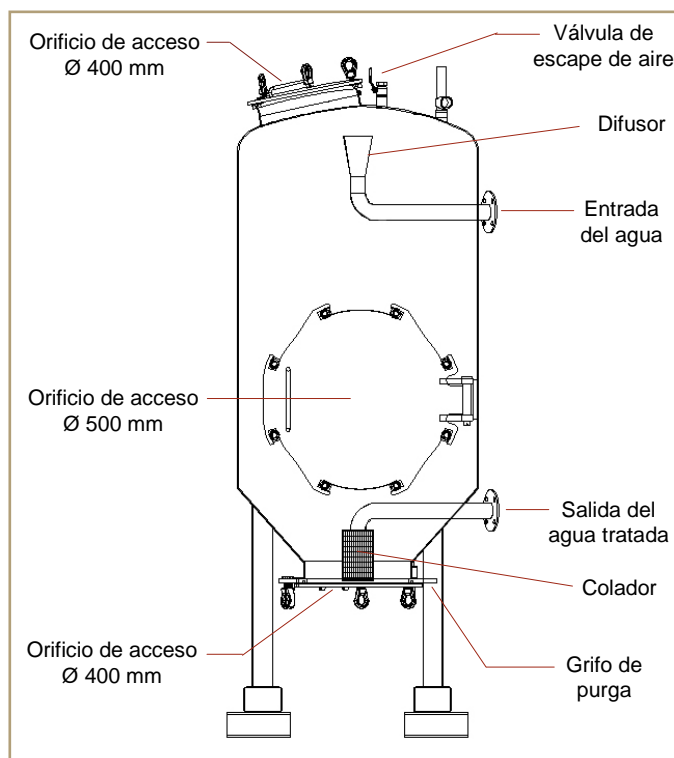


CAP 1000

PRINCIPIO

El agua contaminada atraviesa el lecho filtrante de arriba hacia abajo. Posteriormente es recogida por un colador y sale por la brida inferior.

De fácil utilización y manipulación, los filtros CAP son de una concepción especialmente robusta y resistente en el tiempo. El llenado se efectúa por la apertura superior. Los orificios de acceso lateral (Ø 500 mm) e inferior (Ø 400 mm) permiten un vaciado cómodo del carbón activo saturado directamente en big-bags.



MATERIALES

- Cuerpo del filtro : acero revestido
- Partes internas : acero inoxidable 316, juntas en nitrilo
- Revestimiento anticorrosivo : resina epoxi

OPCIONES

- Válvula de seguridad ajustada a 3 bares
- Saliente tipo cigüeña en HDPE con antisifón para mantener en continuo el filtro lleno de agua
- Soporte para apoyar una escalera

ESPECIFICACIONES

Modelo	CAP 1000	CAP 1500	CAP 2000	CAP 2500
Altura total	2550 mm	2550 mm	2550 mm	2550 mm
Diámetro del cilindro	950 mm	1200 mm	1500 mm	1700 mm
Entrada y salida del agua	bridas DN 50	bridas DN 50	bridas DN 80	bridas DN 80
Presión máxima de servicio	3 bares	3 bares	3 bares	3 bares
Caudal nominal	6 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	15 m³/h
Volumen de carbón activo	1000 l	1500 l	2000 l	2500 l

VENTAJAS

- Purgador de aire colocado encima del filtro
- Manipulación posible por estibador, carretilla elevadora o grúa (anillas de levantamiento)