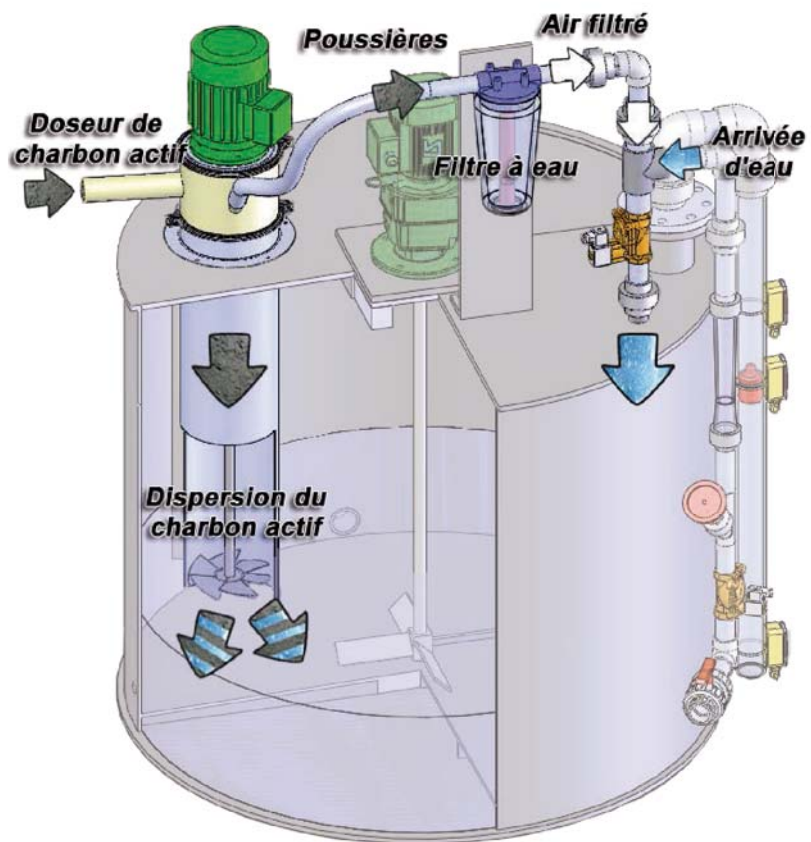




SODIMIX

Dispersador de carbón activo para
preparación de suspensión

Con el fin de suministrar instalaciones de preparación de lechada de carbón activo que realicen una mezcla homogénea y sin polvo, SODIMATE ha desarrollado, como complemento a nuestras cubas de preparación, el sistema de predilución y dispersión **SODIMIX**.



Características :

El dispositivo se compone de una tubuladura vertical en la que se instala un agitador de doble hélice. El dispersador **SODIMIX** permite forzar la humectación del carbón activo y evitar así el polvo en suspensión.

Ventajas :

- Cero polvo
- Cero pérdida de producto
- Mantenimiento reducido
- Concepción simple



Sodimate

C/ Samontà, 6 -A. Pol. Ind Font Santa. 08970 SANT JOAN DESPI
<http://www.sodimate.com> - e-mail: info@sodimateiberica.com
Tel.:93 452 51 35 Fax: 93 323 15 82

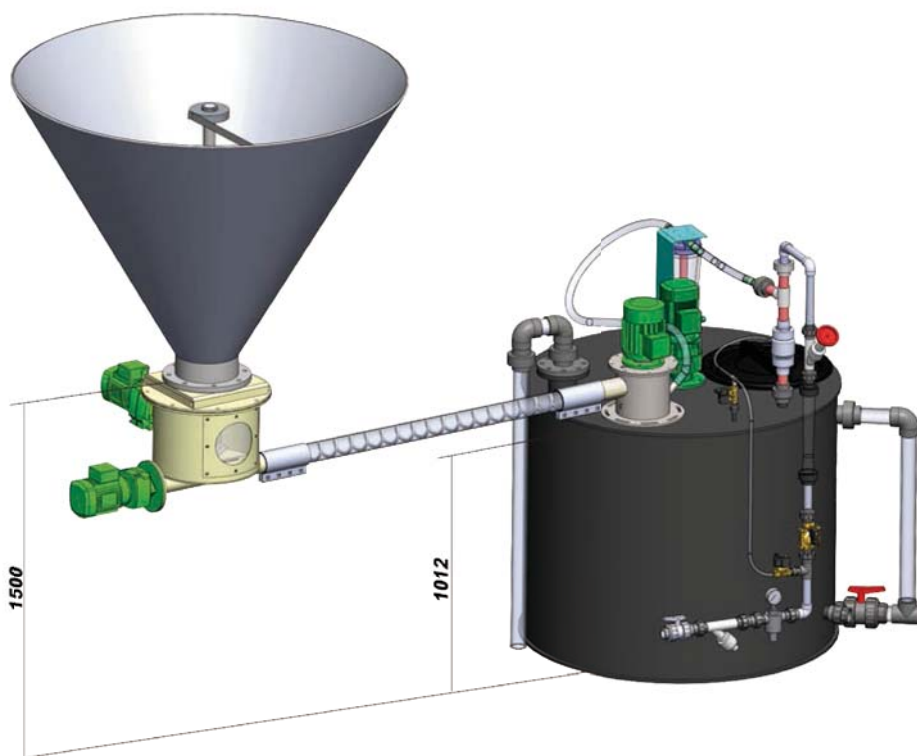
Funcionamiento :

La entrada de agua principal alimenta la cuba de preparación creando un efecto venturi que aspira el polvo de carbón contenido en la tubuladura donde se inyecta el carbón. El aire cargado de polvo pasa a continuación por un filtro de agua lavable. Al final del ciclo de preparación, el filtro se lava a contra corriente con agua limpia para mantener su eficiencia.



Facilidad de instalación :

- Altura bajo brida del silo estándar a 1 500 mm
- Adaptable a cubas de 500 a 1 500 litros.
- Caudal de carbón activado en polvo hasta 500 l/h.
- Montaje posible en cubas existentes.



Ejemplo de implantación de un **SODIMIX** a la salida de un rompebóvedas dosificador bajo silo

Aplicaciones :

El **SODIMIX** se utiliza principalmente en complemento de una cuba de preparación de carbón activo en las aplicaciones del tratamiento de agua potable y especialmente para el tratamiento de los pesticidas y los nitratos. Se utiliza igualmente en tratamiento de humos en apoyo a un sistema de captación de dioxinas y furanos.

