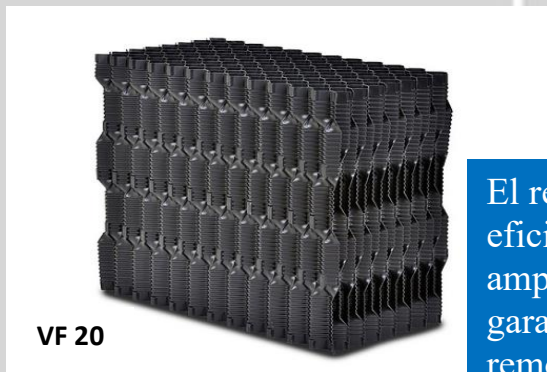


Relleno de flujo Vertical Serie VF

Relleno estructurado para proceso eficiente de tratamiento de agua



El relleno de canales verticales rectos mejora la eficiencia del proceso de tratamiento de agua. La amplitud de canales y la alta eficiencia superficial garantizan un buen crecimiento biológico y una remoción optimizada de lodo. El espesor ajustable de las hojas soporta las cargas orgánicas y estáticas requeridas.

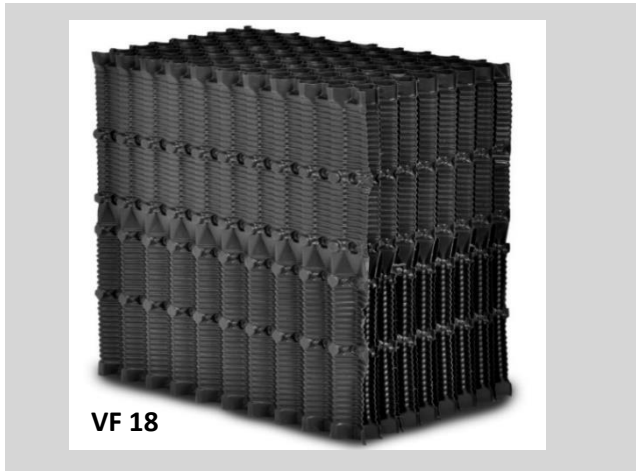
Los rellenos de película de Hewitech hechos con un proceso de termoformado en línea después de la extrusión y termo soldadura de ensamble, garantizan una estructura de relleno muy robusta para una vida útil prolongada y un carácter autoportante en todas las instalaciones.

El **grosor de la lámina** controlable permite optimizar la estabilidad del relleno y la adaptación del material a las especificaciones de carga orgánica del cliente.

Estos rellenos de flujo vertical se han utilizado con éxito durante décadas en plantas **altamente eficientes y ahorradoras de energía**, pequeñas, medianas y grandes de todo el mundo.

Características:

1. **Hecho de PP, libre de solvente**
2. **Disponible en múltiples estructuras de diseño vertical y múltiples pesos por m³**
3. **Bordes reforzados para una mejor resistencia y un menor costo**
4. **Estructura auto portante**
5. **Resistente a alta temperatura y a los productos químicos**
6. **Resistente a la erosión debido a múltiples puntos de soldadura**
7. **Respetuoso con el medio ambiente**
8. **Muy buena resistencia mecánica**
9. **Alto rendimiento del tratamiento**


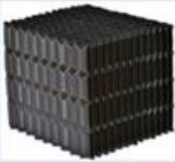



Información Técnica

1. Material: polipropileno (PP) o PVC
2. Color: negro (antracita y aditivos UV)
3. Resistente a diversos productos químicos disueltos, hongos y resistentes a la putrefacción,
4. Temperatura máxima de funcionamiento: 75 °C (PP) 55 °C PVC
5. Tolerancias: máximo 2%
6. Relación de vacío: > 97%
7. A petición, retardante de flama especial para cumplir con astm E84 y DIN 4102 (otras normas a petición)
8. Longitud del módulo hasta 2. 400 mm o bajo petición



Tipos VF

HEWITECH Tipo de Medio para Tratamiento de Agua						
Tipo de Agua	Estructura	Codigo	Corrugado [mm]	Material	Superficie efectiva [m ² /m ³]	Datos tecnicos
Carga DBO alta	 Vertical	VF 23	23	PP & PVC	125	Largo : 2400 mm Ancho : max 600 mm Altura : 300 o 600 mm
Carga DBO media - alta	 Vertical- Plano	VF20	20	PP & PVC	125	Largo : 2400 mm Ancho : max 600 mm Altura : 300 o 600 mm
Carga DBO media-baja	 Vertical Alternado	VF18	18	PP & PVC	148	Largo : 2400 mm Ancho : max 600 mm Altura : 300 o 600 mm

Esta información general sobre los datos técnicos y las descripciones de nuestros productos se ha reunido con el mayor cuidado. Nos reservamos los derechos de cualquier cambio sin previo aviso. Se recomienda volver a comprobar los datos antes de utilizarlos en los diseños finales del proyecto. Todos los datos sin obligaciones y consecuencias por incumplimiento de nuestra recomendación.



Plunger Bombas de Mexico
ventas@plunger.com
www.plungeragua.com
 +52 442 471 96 43

