

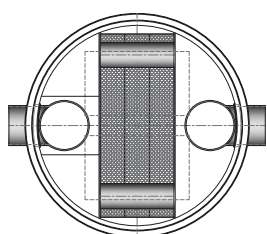
AQUAFIX

MILIEU®

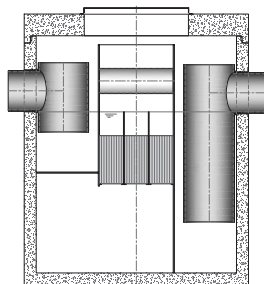
Aquafix Milieu presenta

SEPARADORES LAMINARES Y POZOS COLECTORES

RUN-OFFIX®



NEN-EN 858



Tras una etapa de estudios exhaustivos, el equipo de desarrollo de Aquafix Milieu ha conseguido presentar en el mercado una nueva gama de separadores laminares, separadores de aceites e hidrocarburos, separadores coalescentes, separadores de grasas y pozos colectores. Estas nuevas líneas Euromal®+ y RUN-OFFIX® son las mejores del mercado europeo. Hemos desarrollado soluciones a medida para cada problema de gestión de aguas residuales, sea de la dimensión que sea. Además, estos productos están disponibles en stock.

Nuestros separadores laminares llevan carcasas de hormigón, con marcado CE aprobado y certificado KIWA conforme con las normas BRL 5070. La carga en la superficie del separador se reduce considerablemente mediante un conjunto de láminas paralelas dispuestas en celdas en dos etapas, que mejora de manera importante su eficacia respecto a los separadores por gravedad tradicionales. El flujo laminar a través de este conjunto especial de láminas paralelas incluso separa los sedimentos en flotación que se caracterizan por su baja velocidad de sedimentación. Los hidrocarburos aromáticos policíclicos, los metales pesados y los aceites minerales que van a parar a los sistemas de alcantarillado y a aguas abiertas durante lluvias intensas se adhieren a este material especial.

Todos nuestros sistemas están diseñados para caudales $Q = 14$ l/s/Ha. Si se implementan capacidades de acuerdo con este parámetro de diseño, también se satisface otro requisito de diseño, la carga en la superficie $S_0 = 1$ m/h. Si se supera el caudal, aumenta la carga en la superficie, lo que, a su vez, reduce la eficacia del separador porque se depositan menos partículas en suspensión. Por otra parte, el flujo es más turbulento, lo que también reduce la eficacia.

Es posible conseguir una alta eficacia y un bajo coeficiente de precipitación aumentando la superficie de separación. Por ejemplo, un separador tradicional de 10 l/s tiene una superficie de separación de 2 m², conforme con las normas DIN 1999. Un separador de láminas paralelas de 10 l/s tiene una superficie de separación de 36 m², dieciocho veces mayor.

Los separadores laminares RUN-OFFIX® se fabrican según las normas europeas NEN EN 858. Los separadores RUN-OFFIX® son aptos para descarga en aguas abiertas con niveles de emisión de aceite residual de menos de 5 mg/l, en conformidad con los límites legales.

Como ve, los separadores laminares RUN-OFFIX® ofrecen la mejor calidad y unos resultados excelentes.



VENTAJAS:

- Surtido muy amplio de separadores laminares de 3 a 100 l/s
- Pozos colectores de 200 a 60.000 l
- Surtido variado de modelos Euro (combinados) disponible
- Separación de partículas hasta 20 micras
- Emisiones de aceite < 5 mg/l, en conformidad con NEN EN 858
- Pantalla de sedimentos y aceites - estándar
- Derivación incorporada - estándar
- Elaborados con materiales de gran calidad para una larga vida útil
- Se montan e instalan de forma rápida y sencilla
- Fabricados conforme a las normas NEN EN 858

OPCIONES:

- Cubiertas de alta resistencia
- Revestimientos internos de polietileno de alta densidad
- Extensiones (para mayores profundidades de instalación)
- Conectores flexibles
- Alarma de aceite
- Cámara de inspección
- Cámara de derivación

CERTIFICACIÓN:

- Marcado CE aprobado (declaración de conformidad CE)
- Certificado KIWA conforme con BRL 5070
- Conforme con NEN EN 858

APLICACIONES:

- Rotondas
- Autopistas y carreteras secundarias
- Paradas de autobús y carriles para autobuses
- Aparcamientos
- Drenajes de emplazamientos
- Edificios industriales
- Desguaces
- Aeródromos
- Bases del ejército

El principal fabricante de separadores de los Países Bajos

Buscamos distribuidores y revendedores. Nuestro gerente comercial habla inglés y alemán.

P.O.Box 288, 3640 AG MIJDRECHT THE NETHERLANDS T: 0031-297-262929 F: 0031-297-261272 www.aquafix.eu