

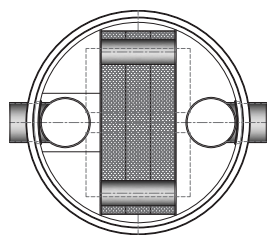
# AQUAFIX

# MILIEU®

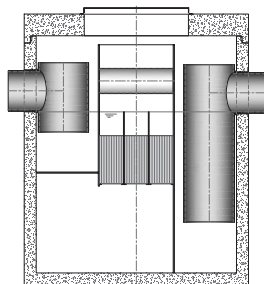
Aquafix Milieu apresenta

RUN-OFFIX®

## SEPARADORES DE PLACA PARALELA E CAIXAS DE RETENÇÃO



NEN-EN 858



Depois de investigação extensa, os investigadores da Aquafix Milieu lançaram com sucesso uma nova gama de placas paralelas, de separadores de coalescência água/óleo, caixas separadoras de gordura e de caixas de retenção. Estas novas linhas Euromal®+ e RUN-OFFIX® não têm rival no mercado Europeu. Desenvolvemos soluções personalizadas para cada problema de gestão de águas residuais – grande ou pequeno – disponível imediatamente.

Os nossos separadores de placa paralela possuem invólucros de cimento – com o selo de aprovação CE e certificados pela KIWA de acordo com os padrões BRL 5070. A carga de superfície do separador é largamente reduzida por um conjunto de placas paralelas em forma de alvéolo, que aumenta a eficácia consideravelmente quando comparado com os separadores através de gravidade tradicionais. O fluxo lamelar através deste conjunto paralelo especial, separa mesmo os sedimentos flutuantes que possuem geralmente taxas de sedimentação muito baixas. HAPs, metais pesados e óleos minerais que correm para sistemas de esgotos e águas a céu aberto, durante chuvas intensas, colam-se a esta matéria de partículas.

Todos os nossos sistemas são concebidos para taxas de fluxo  $Q = 14$  L/s/ha. Se forem implementadas capacidades de acordo com este parâmetro de concepção, então outro requisito de concepção, a carga de superfície,  $S_0 = 1$  m/h, também é satisfeito. Se a taxa de fluxo for excedida, então a carga de superfície aumentará que, por sua vez, reduzirá a eficácia do separador, uma vez que a quantidade de partículas suspensas a sedimentar será menor. O fluxo é ainda mais turbulento, o que reduz a eficácia.

Os coeficientes de alta eficácia e de baixa pluviosidade podem ser conseguidos alargando a área de separação da superfície. Por exemplo, um separador 10 L/s tradicional possui uma área de superfície de separação de 2 m<sup>2</sup>, em cumprimento com os padrões DIN 1999. Um separador de placa paralela de 10 L/s possui uma superfície de separação de 36 m<sup>2</sup>, ou seja, dezoito vezes superior.

Os separadores de placa paralela RUN-OFFIX® são fabricados de acordo com os padrões Europeus NEN EN 858. Os separadores RUN-OFFIX® são adequados para descargas de água a céu aberto com níveis de emissão de óleos residuais de menos de 5 mg/L, de acordo com os requisitos mínimos legais.

Como pode verificar, os separadores de placa paralela RUN-OFFIX® fornecem elevada qualidade e desempenho excelente.



2-STEP®  
TECHNOLOGY



### VANTAGENS:

- Extensa gama de separadores de placas separadoras de 3 a 100 L/s
- Caixas de retenção de 200 a 60.000 L
- Larga gama de modelos Euro (combinados) disponível
- Separação de partículas até 20 micrones
- Emissões de óleo < 5 mg/L de acordo com NEN EN 858
- Colectores de sedimentos e de óleo - padrão
- Desvio incorporado - padrão
- Elevada durabilidade conseguida através de materiais de elevada qualidade
- Posicionamento e instalação fáceis e rápidos
- Fabricado de acordo com os padrões NEN EN 858

### OPÇÕES:

- Tampas protectoras contra tráfego pesado
- Revestimentos interiores de polietileno de alta densidade
- Anexos (para profundidades de instalação superiores)
- Conectores flexíveis
- Alarme de óleo
- Câmara de verificação
- Câmara de desvio

### CERTIFICAÇÃO:

- Selo de aprovação CE (Declaração de conformidade CE)
- Certificado KIWA de acordo com BRL 5070
- De acordo com NEN EN 858

### APLICAÇÕES:

- Rotundas
- Auto-estradas e estradas secundárias
- Paragens de autocarro e vias de transportes públicos
- Parques de estacionamento
- Drenagem de obras
- Propriedades industriais
- Sucatas
- Bases aéreas
- Bases militares

O maior fabricante de  
separadores Holandês

Actualmente, procuramos revendedores/agentes. O nosso director de vendas fala Inglês e Alemão.

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