

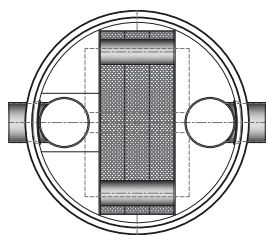
AQUAFIX

MILIEU®

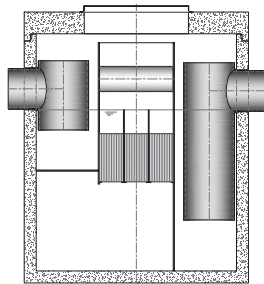
Aquafix Milieu présente

SÉPARATEURS À PLAQUES PARALLÈLES & DÉBOURBEURS

RUN-OFFIX®



NEN-EN 858



Après des recherches intensives, les concepteurs d'Aquafix Milieu ont pu commercialiser de nouvelles gammes de séparateurs à plaques parallèles, séparateurs d'huile et d'essence, séparateurs de coalescence, séparateurs de graisse et débourbeurs. Ces nouvelles gammes Euro-normal®+ et RUN-OFFIX® sont sans égales sur le marché européen. Nous avons développé des solutions sur mesure pour chaque problème de gestion des eaux usées, petit ou grand, et celles-ci sont disponibles de stock.

Nos séparateurs à plaques parallèles sont équipés de corps en béton (marqués CE et certifiés KIWA conformément à la directive d'évaluation néerlandaise BRL 5070). Les charges superficielles du séparateur sont fortement réduites par le jeu de plaques parallèles alvéolaires à deux étages qui améliore considérablement l'efficacité par rapport aux séparateurs par gravité traditionnels. L'écoulement laminaire à travers ce double étage de plaques parallèles sépare même les sédiments flottants caractérisés par une faible vitesse de sédimentation, que l'on appelle les « matières en suspension ». Sont notamment concernés les HAP, les métaux lourds et les huiles minérales qui, en cas de fortes pluies, ruissellent vers les réseaux d'égouts et les eaux libres.

Tous nos systèmes sont conçus pour des débits nominaux $Q = 14$ l/s/ha. Si les capacités mises en œuvre sont conformes à ce paramètre nominal, alors une autre exigence de conception, la charge superficielle $S_0 = 1$ m/h, est également satisfaite. Si le débit est dépassé, la charge superficielle augmentera, ce qui réduira l'efficacité du séparateur puisque la sédimentation des matières en suspension sera moindre. L'écoulement étant plus turbulent, le rendement diminuera.

Une efficacité élevée et un faible coefficient de pluie peuvent être obtenus en augmentant la surface de séparation. Par exemple, un séparateur de 10 l/s traditionnel a une surface de séparation de 2 m² conformément à la norme DIN 1999. Un séparateur à plaques parallèles de 10 l/s dispose d'une surface de séparation de 36 m², soit 18 fois plus.

Les séparateurs à plaques parallèles RUN-OFFIX® sont fabriqués selon la norme européenne NEN EN 858. Les séparateurs RUN-OFFIX® conviennent pour des déversements en eau libre avec des niveaux d'émission résiduelle d'huile inférieurs à 5 mg/l conformément au minimum légalement imposé.

Comme vous pouvez le constater, les séparateurs à plaques parallèles RUN-OFFIX® vous offrent une qualité supérieure et d'excellentes performances.



AVANTAGES:

- Gamme étendue de séparateurs à plaques parallèles de 3 à 100 l/s
- Puits de 200 à 60.000 l
- Vaste choix de modèles Euro (combinés) disponibles
- Séparation de particules jusqu'à 20 microns
- Émissions d'huile < 5 mg/l conformément à la NEN EN 858
- Collecteurs de sédiments et d'huile - d'origine
- Dérivation intégrée - d'origine
- Très longue durée de vie grâce aux matériaux de première qualité
- Rapide et facile à placer et à installer
- Fabriqué conformément à la norme NEN EN 858

OPTIONS:

- Couverts pour trafic lourd
- Revêtements intérieurs en PEHD
- Tuyaux (pour augmenter la profondeur d'installation)
- Raccords flexibles
- Alarme de niveau d'huile
- Chambre de visite
- Chambre de dérivation

CERTIFICATS:

- Marquage CE (déclaration de conformité CE)
- Certificat KIWA conformément à la BRL 5070
- Conforme à la norme NEN EN 858

APPLICATIONS:

- Ronds-points
- Autoroutes et routes secondaires
- Arrêts d'autobus et voies réservées aux autobus
- Aires de stationnement
- Drainage de terrains
- Zones industrielles
- Chantiers de démolition de voitures
- Champs d'aviation
- Bases militaires

Le plus grand fabricant de
séparateurs des Pays-Bas

Nous recherchons actuellement des distributeurs/revendeurs. Notre directeur commercial parle anglais et allemand.

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