

## ► ISERE 3 à 10

### Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

🔑 **Modèle coalesceur avec by-pass et tampons intégrés**



Acier

**Prétraitement des eaux de ruissellement issues des parkings et voiries.**

#### ♦ APPLICATION

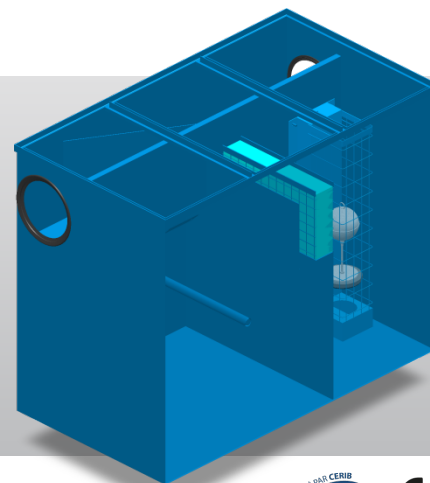
Appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables...) et les hydrocarbures libres.

#### ♦ TAILLE : TN 3 à 10

#### ♦ AVANTAGES

- ✓ Conformité : normes NF EN 858-1 et NF P16-451-1/CN
- ✓ Certification : marque NF délivrée par un organisme indépendant
- ✓ Performance : débit de surverse maîtrisé
- ✓ Exploitation et maintenance aisées : accès total
- ✓ Fiabilité : qualité du revêtement
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

⚠ Prévoir une alarme hydrocarbures obligatoire selon norme NF EN 858.



### FONCTIONNEMENT

- ♦ Dès l'atteinte du débit nominal, le débit excédentaire surverse par le by-pass
- ♦ Le compartiment débourbeur est calculé de manière à obtenir un volume utile de 100 litres x TN
- ♦ Le compartiment séparateur est dimensionné pour un rejet en hydrocarbures libres inférieur à 5 mg/l dans les conditions d'essais de la norme EN 858-1

### OPTIONS

- ♦ Rehausses acier - REH ou composite ajustables - REHP
- ♦ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050

### DIMENSIONNEMENT

Référence	TN	Vol. débourbeur (L)	Vol. hydro (L)	L (mm)	I (mm)	H (mm)	DN	FEE (mm)	FES (mm)	Poids (kg)
ISE03	3	300	60	1500	600	1135	160	500	570	290
ISE06	6	600	60	2000	600	1435	200	500	570	380
ISE10	10	1000	100	1800	1000	1435	315	500	570	530

### CONCEPTION

- ♦ Fabrication en acier S235 protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par un revêtement poudre époxy - polyester
- ♦ By-pass intégré et dimensionné pour un débit de pointe de 5 x TN (l/s)
- ♦ Coalescence sur matériaux filtrants en polyuréthane réticulé (consommable)
- ♦ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ♦ Tampons classe B125 inclus dans la référence ISE\*\*B
- ♦ Tampons classe C250 avec cadre réglable inclus dans la référence ISE\*\*C
- ♦ Tampons classe D400 avec cadre inclus dans la référence ISE\*\*D
- ♦ Classe de résistance 1a selon NF P16-451-1/CN
- ♦ Raccordements par joints à lèvres
- ♦ Accès total

## ► ISERE 3 à 10

### Débourbeur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

🔗 **Modèle coalesceur avec by-pass et tampons intégrés**

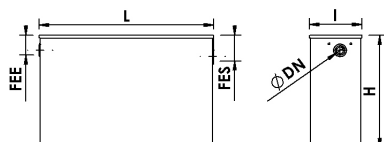


Acier

#### MISE EN OEUVRE

##### POSE :

cf. fiche de pose DQT 072



##### ENTRETIEN :

L'alarme hydrocarbures permet de réduire les coûts d'exploitation. En l'absence de moyen de contrôle continu et d'historique, la norme NF P16-442 précise que l'on doit procéder au minimum à un écrémage par semestre et à un curage par an.