

▶ BBCED 25 à 60

Déboureur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

avec by-pass



Acier

Pré-traitement des eaux de ruissellement issues des parkings et voiries.

◆ APPLICATION

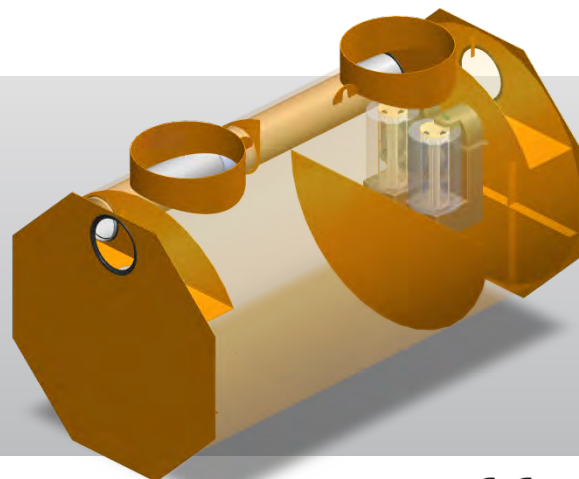
Le dessableur séparateur à hydrocarbures avec by-pass est un appareil de prétraitement destiné à séparer et à accumuler les matières solides (sables, gravillons, ...) et les hydrocarbures libres.

◆ **TAILLE** : TN 25 à 60

◆ AVANTAGES

- ✓ Conformité : marquage CE selon NF EN 858-1
- ✓ Volume de traitement basé sur 190 secondes
- ✓ Garantie décennale par assurance complétée par une Epers

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



CE
EN 858

FONCTIONNEMENT

- ◆ Dès l'atteinte du débit nominal, le débit excédentaire surverse par le by-pass
- ◆ Le compartiment déboureur 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

- ◆ Châssis d'ancrage - CHASPE et sangles - SAN
- ◆ Alarme hydrocarbures optique et acoustique - KAH050

DIMENSIONNEMENT

| Référence | TN | Débit de pointe (l/s) | V. utile (L) | V. déboureur (L) | V. hydro (L) | Ø (mm) | L (mm) | DN (mm) | FEE (mm) | FES (mm) | Poids (kg) |
|------------------|-----------|-----------------------|--------------|------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| BBCE2503D | 25 | 125 | 4860 | 2500 | 250 | 1600 | 3000 | 315 | 565 | 635 | 725 |
| BBCE2504D | 25 | 125 | 5080 | 2500 | 250 | 1600 | 3500 | 400 | 650 | 750 | 825 |
| BBCE3004D1 | 30 | 150 | 6800 | 3000 | 300 | 1900 | 3000 | 400 | 650 | 720 | 900 |
| BBCE3504D | 35 | 175 | 6800 | 3500 | 350 | 1900 | 3000 | 400 | 650 | 720 | 900 |
| BBCE4004D | 40 | 200 | 7750 | 4000 | 400 | 1900 | 3500 | 400 | 660 | 760 | 975 |
| BBCE4504D | 45 | 225 | 8860 | 4500 | 450 | 1900 | 4000 | 400 | 650 | 750 | 1050 |
| BBCE5004D | 50 | 250 | 9500 | 5000 | 500 | 2200 | 3000 | 400 | 660 | 760 | 1125 |
| BBCE5005D | 50 | 250 | 10370 | 5000 | 500 | 2200 | 3800 | 500 | 760 | 860 | 1350 |
| BBCE5505D | 55 | 275 | 10900 | 5500 | 550 | 2200 | 3800 | 500 | 740 | 790 | 1350 |
| BBCE6005D | 60 | 300 | 11810 | 6000 | 600 | 2200 | 4300 | 500 | 760 | 860 | 1500 |

CONCEPTION

- ◆ Fabrication en acier S235 assemblé sur fonds plats, protégé après sablage SA 2,5 selon ISO 8501-1 par un revêtement polyuréthane polymérisé à chaud.
- ◆ Temps de séjour > 190 s
- ◆ By-pass dimensionné pour un débit de pointe de 5 x TN (l/s)
- ◆ Coalescence réalisé sur matériaux filtrants en polyuréthane réticulé (consommable)
- ◆ Dispositif d'obturation automatique avec joint à lèvres, taré pour des hydrocarbures de densité 0,85
- ◆ Classe de résistance 1d selon NF P 16-451-1/CN
- ◆ Raccordements par joints à lèvres (sauf DN500 en tubulure)
- ◆ Deux puits d'accès Ø 780 mm

► BBCED 25 à 60

Déboureur séparateur à hydrocarbures

en acier revêtu

CLASSE 1 REJET - 5 MG/L

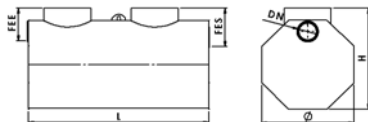
avec by-pass



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.