

Separatoarele de grăsimi ACO

Proprietățile separatoarelor de grăsimi diferă în funcție de aplicația unde se montează. ACO oferă separatoare de grăsimi care pot fi îngropate sau autoportante. În afară de aceste caracteristici, foarte importante sunt golirea și curățarea separatorului de grăsimi. Prin urmare, gama de separatoare de grăsimi ACO include separatoare fixe și mobile. Separatoarele de grăsimi cu eliminare completă sunt disponibile în patru versiuni, de la separatorul de bază până la separatoare complet echipate și automatizate.

Separatoarele complet echipate, furnizează informații cum ar fi grosimea stratului de grăsime, emit alarme GSM sau sunt echipate cu pompe de evacuare.

Pentru a funcționa în parametri normali, separatoarele de grăsimi au nevoie permanent de întreținere. Este recomandată menținerea unui program de întreținere regulat, cu intervenții efectuate de personal calificat.

Separatoare de grăsimi cu eliminare completă

Un separator de grăsimi funcționează pe baza gravitației (diferența de densitate), elementele grele ale apelor uzate se decantează iar uleiurile animale și grăsimile, etc se ridică la suprafață. Cuvă separatorului este echipată cu colector de aluviuni în conformitate cu DIN 4040-100. Cel puțin o dată pe lună, de preferință o dată la două săptămâni, separatorul trebuie golit complet de către personal calificat pentru gestionarea deșeurilor, pentru curățare. Reumplerea separatorului trebuie făcută cu apă (apa curată sau apa de proces potabilă) în conformitate cu reglementările locale.

Autoportante



- Stabilitate - dovada stabilității de peste 25 de ani
- Usurința în curățare datorită suprafeței lise
- Posibilitate de upgrade în situ
- Diferite modele și materiale constructive

Îngropate



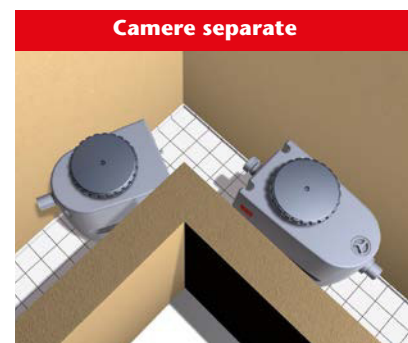
- Stabilitate statica testat timp de 50 de ani (include dimensiuni nominale 2, 4, 5.5 și 7)
- Ușor de montat și de instalat
- Nu este necesară încăstrarea în beton
- Excavația va fi prevăzută pe fund cu un strat de nisip sau pietriș compactat.
- Disponibil pentru clasele de sarcini A15, B125 sau D400

Separatoare de grăsimi pentru diverse tipuri de aplicații

Prin selectarea formei adecvate a separatorului de grăsimi (rotund sau oval), instalarea se va face fără probleme. Dimensiunile separatoarelor de grăsimi sunt optimizate pentru transport. Din acest motiv se pot introduce pe scări și uși înguste, în interiorul clădirilor.

Unele variante permit dezasamblarea separatorului în segmente, permițând astfel o manipulare mai ușoară în spații mici. În situații speciale, separatoarele de grăsimi pot fi defalcate în trei părți.

Sunt disponibile o gamă largă de accesorii și componente care permit echiparea ulterioară, extinderea sau automatizarea separatoarelor de grăsimi ACO.



Patru etape de echipare a separatoarelor de grăsimi

Echiparea de bază

- Vidanjare și curățare prin capac pe timpul întreținerii.

Nivel de echipare 2

- Vidanjare directă.
- Curățare cu cap de presiune.
- Fără mirosuri pe timpul întreținerii

Nivel de echipare 1

- Vidanjare directă.
- Mirosuri numai pe timpul curățării.

Nivel de echipare 3

- Vidanjare directă.
- Program automat de curățare.
- Fără mirosuri pe timpul întreținerii.

Legenda:

- O - formă ovală
- R - formă rotundă
- S - camere separate
- D - cu absorbție directă
- M - cu curățare interioară cu jet de înaltă presiune, control manual
- A - cu curățare interioară cu jet de înaltă presiune, control automat
- P - cu pompă de evacuare

Separatoare de grăsimi - avantajul materialelor

Separatoare de grăsimi din polietilenă

Durata lungă de viață: Polietilenă are o rezistență excelentă la coroziune

Reciclare: Polietilenă este un material ecologic și reciclabil

Intretinere: Suprafețe netede, ușor de curățat

Transport: Greutate redusă, permite transportul și montajul ușor.

Separatoare de grăsimi din oțel inoxidabil

Protecție la foc: Oțelul inoxidabil nu prezintă pericol de incendiu și are o rezistență mare la temperaturi ridicate

Rezistență: Oțelul inoxidabil are o rezistență mecanică mare, protejând astfel separatorul împotriva vandalismului

Igiena: Timp de decenii, oțelul inoxidabil a fost folosit cu succes în aplicații cu cerințe ridicate de igienă (de exemplu spitale)

Rezistență chimică: Oțelul inoxidabil are o rezistență excelentă la solvenții organici