

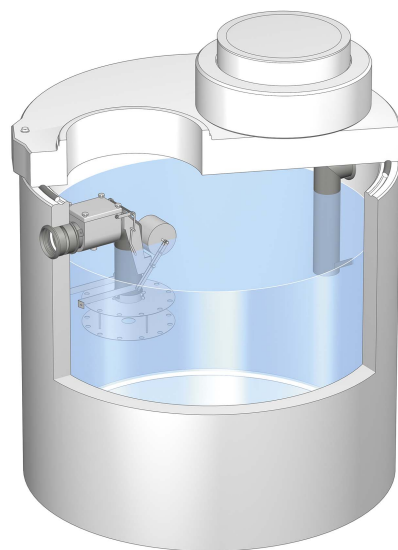
NEUTRAprim marknadens mest innovativa klass 1 avskiljare

NEUTRAprim

Kombinerad koalescensavskiljare och slamavskiljare enligt EN 858 klass 1. Den har självstängande mekanism på inloppet och integrerad oljetank.

Sätter en ny standard på oljeavskiljare med hydrodynamisk koalescens.

Den viktigaste parametern i en avskiljare är dess förmåga att rena vatten från olja. Den förmågan måste motsvara kraven som ställs i EN 858 standarden. Detta har Mall skapat med en hydrodynamisk inloppsenhet. Denna enhet skapar en riktad turbulens som tillför vattnet tillräckligt mycket kinetiskenergi för att övervinna ytspänningen på de mikroskopiska och hydrofobiska oljedropparna.



Oljeuppsamlingstank

På ytan i oljeavskiljaren bildas ett lager bestående av olja och andra lätta vätskor dessa vätskor kan i vissa modeller fångas in och ledas till oljetank. De insamlade lätta vätskorna såsom tex olja, bensin eller diesel avskiljs från vattnet och kan inte längre kontaminera det fortsatta flödet som passerar avskiljaren. Nivån av olja i tankar kan avläsas med en separat givare.



Självstängningsmekanism

Systemet har en automatisk avstängningsmekanism som stänger av inloppet på avskiljaren. Avstängningen sker då oljetankens yta är täckt med olja till en fabriksdefinierad nivå.

Fördelar

- Minimalt underhåll jämfört med koalescensavskiljare
- Fri kulpassage genom oljeavskiljaren på 150mm
- Oljan kan samlas i stängda oljetankar som resulterar i en oljefri yta
- Ger större volymer för oljelagring än standard
- Rengöring av koalescensfilter ej nödvändigt
- Högkvalitets inrede tillverkat av rostfritt stål
- Slam och olja separeras redan vid inlopp
- Generell egenkontroll kan ske utan demontage
- Modeller finns med eller utan oljetank
- Kapacitet 3l/s till 30l/s, slamvolym 650 till 9000 liter