



Skötselinstruktion NeutraSpin klass 1, markinstallation

Följande anvisningar och data gäller alla komponenter ingående i en avskiljaranläggning såsom olja-, slam-, och koalescensavskiljare samt provtagningsbrunn.

Plan- och byggföreskrifter ska iakttas. Allt arbete ska utföras på ett professionellt sätt och samtliga gällande regler och säkerhetsföreskrifter måste iakttas. Se även bygg-AMA samt riktlinje SS-EN-858-2.

Arbete ska ej ske som ensamarbete, korrekt skyddsutrustning ska användas. Alla utförda kontroller ska dokumenteras i egenkontrollprogram. Underhåll ska utföras av utbildad/ kompetent personal enligt SS-EN 858-2.

Avskiljaranläggningar ska anslutas till existerande avloppssystem. Till avskiljaranläggningen ska enbart vatten som innehåller olja, bensin eller dylikt ledas.

Tillsyn av anläggningen

Genom löpande tillsyn av anläggningen och dess delar säkerställs god funktionalitet och hög driftsäkerhet. I första hand ska följande underhållsåtgärder vidtas:

- kontroll av slammängden i slam- och oljeavskiljare
- kontroll av oljeskiktet
- översyn och rengöring av den självstängande utloppsventilen (flytkropp)
- kontroll av larmfunktionen (se manual för larm)

Tidsintervall för underhållsåtgärder bestäms av driften vid anläggningen. Börja med täta intervall 1 ggr / månad för att successivt komma fram till lämpligt intervall. Dock ska hänsyn tas till eventuella ojämnheter avseende mängden olja som tillförs anläggningen. Tidsintervallen kan också, om det är lämpligt, styras av de regelverk som finns för regelbunden tömning av oljeavskiljare och utföras i samband med dessa.

Efter att ha öppnat avskiljaren kan man ovanifrån inspektera delarna genom nedstigningsöppningen.

Flytkropp

Den självstängande utloppsventilen (flytkroppen) finns på utloppssidan i sitt foderrör. Det svarta locket på röret kan öppnas och flytkroppen kan tas ut. Säkerställ att flytkroppen är skadefri och rengör den från eventuella beläggningar. Flytförmågan kontrolleras då den återinsättes i foderröret. Stäng därefter locket.



Koalescensenheten



Koalescensenheten i NeutraSpin består av rostfria diskar placerade på inloppsröret. Dessa diskar skapar virvlar som frisätter små oljedroppar och skapar koalescenseffekt. Diskarna behöver normalt ingen skötsel eller rengöring.

Tömning

Vi rekommenderar att oljeavskiljaren töms när oljenivån uppgår till max 80% och/eller när slamlagringsutrymmet är fyllt till 50%. Dock ska tömning ske minst var 6:e månad. Alla behållare i avskiljaranläggningen ska tömmas fullständigt. Först ska den på ytan flytande vätskan pumpas ur, därefter ska vattnet tillsammans med det sjunkna slammet sugas ur. Efter tömningen ska alla enheter rengöras. Vart 5:e år ska kontroll enligt SS-EN 858-2 genomföras. För det föreskrivna underhållet, tömning och rengöring av olje- och slamavskiljare såväl som hantering av farligt avfall som avskilts ska gällande lokala lagar och förordningar följas. Tömning och rengöring ska skötas av godkända företag.

Idrifttagande

Ta bort den självstängande utloppsventilen. Därefter skall avskiljaren med utloppskanal fyllas med vatten innan ventilen åter monteras och locket till densamma stängs. Anläggningen är sedan färdig att ta i drift. Vid återfyllnad utan borttagning av utloppsventilen riskerar ventilen att fastna i bottenläge med dämning som följd.