



WIJTMANS PLASTICS®
Kunststof constructies & toepassingen



Instruksjoner for bruk for:

HDPE- løfte/Vetafscheiders

Installasjon i bakken
Gratis arrangement

WPR- og WPE-serie

versjon 2020-2

Innholdsfortegnelse

.....	Forord2
.....	
.....	Innholdsfortegnelse2
.....	Introduksjon2
1. Identifikasjon3.....	
2. Produkter som er	spesifikke3
3. Sikkerhet3	
4. Transport.....	og lagring3
5. Installasjon4	
6. Vedlikehold	og tømning5
7. Garanti6	
8. Feil6.....	
9. Buitenbedrijfstelling7.....	
10. Afdankfase7	
11. Vilkår	og definisjoner7
12. Ytelseserklæring	(DoP) 8

Forord

Denne brukerhåndboken er beregnet på kunder, brukere, jordarbeidere og installatører av plast (HDPE) fettfeller og slamfeller. Denne håndboken er utarbeidet for å støtte installasjon, igangkjøring, bruk, vedlikehold og utvidelse av fett- og sedimentseparatorene. Disse bruksanvisningene bør leses og lagres nøye før bruk og installasjon.

Introduksjon

En fettfelle og slamfelle består av to separate deler eller en kombinasjon av meisel (kombinert slamfettseparator). Fettfellen er en enhet beregnet for behandling av avløpsvann forurenset med vegetabiliske og animalske oljer og fettstoffer, der fett er skilt fra avløpsvannet og lagret, etter forskjellen i tetthet mellom fett og vann og bremse strømmen av væsker. Fett og oljer som ikke er løselige i vann, (i stor grad) fjernet fra avløpsvannet ved å flyte.

Slamfangstgropen er en enhet beregnet for behandling av avløpsvann forurenset med sedimenterende deler der, som følge av forskjellen i tetthet mellom slam og vann og nedbremsing av væskestrømmen, er slam (i stor grad) skilt fra avløpsvannet ved å bosette seg.

Merk: Avføring og urin (toalettgrupper) og ukontaminert regnvann må ikke slippes ut gjennom en slam/fett/oljeseparator.

1. Identifikasjon

Denne bruksanvisningen gjelder bare for fettfeller i følgende serie:

- WPR-serien
- WPE-serien

2. Produktspesifikasjoner

Standard fettfeller i WPR-serien og WPE-serien har et innebygd slamfellekammer, dette er de såkalte kombinerte fettfellene. Noen tilpassede fettfeller har en separat slamfelle.

Ved normal og foreskrevet bruk er levetiden til en HDPE-fettfelle minst 15 år. Dette betyr at fettfellene beholder sin effektive effekt minst til da. Levetiden vil imidlertid avta ved bruk, annet enn foreskrevet og under ekstreme omkringliggende påvirkninger.

Som et alternativ kan slam- eller fettfellen utstyres med et alarmsystem for olje-, fett- og slamnivå som slår alarm når maksimal olje-, slam- og fettlagringskapasitet er nådd.

Brukerhåndbøker av tilbehøret leveres med de aktuelle produktene.

3. Sikkerhet

Følg disse sikkerhetsinstruksjonene:

- Brann, åpen ild og røyking innenfor en radius på 15 meter fra separatorene er forbudt. Det kan være en (eksplosiv) kloakkluft i eller i nærheten av installasjonen.
- Gå aldri under en hevet fettfelle, slamfelle eller annen separator. Under arbeidet må gjeldende sikkerhetstiltak alltid overholdes.
- Pass på at fettfellen og slamfellen er plassert på et stabilt underlag under installasjonen. En ustabil overflate kan velte avfallsseparatoren eller slamfellen.
- Gå aldri inn i et skilletegn når du er alene. Hvis separatorene inspiseres, må dette alltid gjøres av minst 2 personer. Et gass-/oksygenmøte må også gjennomføres på forhånd, og pustestyr må være tilgjengelig på stedet. Bruk lyd- og/eller sertifisert løfteutstyr.
- Kumlokk må kun åpnes for inspeksjon, tømming og vedlikehold og må ikke åpnes og etterlates uten tilsyn.
- Bruk vernesko og klær i henhold til gjeldende standarder.

4. Transport og lagring

Lagring av separatorene skal gjøres på en flat og solid overflate.

Separatorene må kun flyttes og heises ved løftepunktene som er beregnet på dem. Unngå å støte og kolliderer med separatorene under transport, dette kan forårsake hårlinjesprekker som kan ha konsekvenser for produktens levetid. Det må også sikres at separatorene ikke kan skifte eller falle under transport. Om nødvendig må skillene låses. Bruk lyd og/eller sertifisert løftemateriale for å løfte separatorene.

5. Installasjon og installasjon

Kontroller alltid om skilletegnet er levert i henhold til kjøpsavtalen og valgt i henhold til den lovpålagte kapasitetsberegningen. Ved levering, sjekk emballasjen, installasjonen og alle deler for (transport) skade, brudd eller mangler.

I alle operasjoner som gjelder installasjon og installasjon, må gjeldende sikkerhetsstandarder overholdes. Under ingen omstendigheter går du under de hevede separatorene.

- Før du plasserer separatorene og muligens tilhører dem, fjern alle medfølgende emballasjematerialer, for eksempel paller, plastfilmer, (stål) belte, etc.
- Byggegroppen (for innebygde separatorene) må graves tilstrekkelig dypt, flatt og jevnt. En (stabilisert eller komprimert) sandseng med tilstrekkelig tykkelse under og over fettfellen anbefales for tyngre trafikkklasser.
- Separatorene for fri installasjon og innendørs installasjon må stå på et stabilt flatt underlag.
- Ved ekstern installasjon skal avløpsrørene om mulig ha en frostfri installasjonsdybde på ca. 600 mm under bakkenivå.
- Avløp til og fra separatorene for fri installasjon må henges opp og festes uten spenning og må aldri støttes på separatorens innløp og utløp.
- Ved installasjon i bakken må kunden/installatøren være oppmerksom på jordsituasjonen og grunnvannsnivået på stedet, og må, avhengig av jordforholdene, treffe de nødvendige tiltak for å forhindre drift eller senking av det medfølgende produktet, med tanke på trafikkbelastningen. Fettfellene med stor trafikk bør plasseres rundt i stabilisert sand om mulig. Ved etterfylling av byggeplassen må sand påføres lag for lag med en maksimal belastningstykkelse på ca. 50 cm. Dette laget må deretter komprimeres mekanisk før neste lag påføres. En (separat) slamfelle må alltid plasseres foran fettfellen. Den høyeste tilkoblingsstubben er innløpet, merket med "IN" eller med en pil fra flytretningen mot separatorene. Med en kombinert fettfelle er den høyeste tilkoblingsstubben innløpet til slamfangstdelen og også av den totale installasjonen. Avløpsvannet må kun tilføres gjennom dette innløpet.
- Før byggeplassen er helt supplert med sand, må fettfellen (delvis) suppleres med vann. Separatorene skal forbli i vater under påfylling og ikke synke skjevt. Fylling med vann og etterfylling av byggeplassen med (stabilisert) sand må gjøres samtidig.
- I visse tilfeller kan det være nødvendig med en kontroll-/prøvetakingsbrønn etter separasjonsinstallasjonen. Ta kontakt med lokale kompetente myndigheter for dette.
- Eventuelle løse gjenstander i fettfellen og/eller slamfellen som kan forårsake skade eller blokkering, må fjernes før idriftsetting.
- Slamfellen og fettfellen (eller kombinert) skal nivelleres så nært som mulig til utløpsanordningene, men på en slik måte at installasjonen er lett tilgjengelig for vedlikehold.
- Tilførsels- og utløpsrørene kan kobles til separatorene ved hjelp av en egnet (PVC) glide-/tilkoblingsfuge med mansjetttetning eller PE elektrosvisehylse.
- Avløp og tilførsel av rør til separatorene må kunne dreneres (hell minst 0,5%) og avløpene må være utstyrt med en vannlås (sifon). Rørene må være godt deaerert. Tilførselsledningen må ha minst 450 mm jorddeksel på røret. For å forhindre fare for brudd ved tilkobling av korte tilkoblingsrør, kan det i visse tilfeller være nødvendig å gjøre tilkoblingene fleksible.
- I tillegg må det påføres lufting i rørene på utløpssiden av fettfellen for å forhindre ukontrollert drenering av separatorinstallasjonen ved å sippe.
- I noen situasjoner, der avløpsvannet må pumpes opp, må det installeres en egnet pumpeinstallasjon bak fettfellen.

- Når det gjelder slamfellen og fettfellen som er installert separat, er det fare for at avleiringer er uregelmessige. Dette kan forhindres ved for eksempel å plassere både på en kontinuerlig armert betongfundamentplate, i tilfelle en kombinert fettfelle eller løs arrangement av fettfellen og slamfellen, dette er også avhengig av jordforholdene på stedet og totalvekten i fylt tilstand.
- For skilletegn med stor trafikk må pitkanten og lokkene med betongbase justeres til bakkenivå ved hjelp av betongjusteringsringer (leveres som standard). Plastakselen(e) på separatorene kan saages av i ønsket høyde. Overbygningen må være ferdig væsketett .
- Rørene må ventileres ved å montere et avisingsrør i ulike punkter i røret som er direkte i åpen forbindelse med miljøet. Mellom den siste utladningsanordningen og fettfellen må det absolutt monteres et ventilasjonsrør. Ventilasjonsrørene skal strøkke ut der det ikke vil være noen plager av luktplager, for eksempel på taket. Diameteren på disse ventilasjonene skal være lik diameteren på stativrøret.
- Etter installasjon skal separatorene(e) fylles med rent vann. Hvis det er en kombinert separator, må sedimenteringsrommet og fettfellerommet fylles jevnt med (rent) vann. Installasjonen er da klar til bruk.

6. Vedlikehold og tømning

I henhold til den europeiske standarden NEN-EN 1825, med mindre annet er bestemt av statlige institusjoner, må en fettfelle inspiseres og om nødvendig tømmes og rengjøres av autorisert personell minst en gang i måneden og helst en gang hver annen uke. Denne inspeksjonen skal registreres i en skriftlig rapport. Hvis driftsforholdene krever det, kan det være nødvendig å inspisere fettfellen oftere eller tømme og rengjøre den. I alle operasjoner som gjelder vedlikehold og tømning, må en rekke forholdsregler og gjeldende sikkerhetsstandarder overholdes.

- Tømning og kontroll av hele installasjonen må utføres av et godkjent selskap. De ekstraherte væskene og slammet må avhendes og behandles i henhold til gjeldende regler. Dette bør ta hensyn til plassen som dette selskapet trenger for å komme til installasjonen med nødvendig utstyr. Merk: Slamfellen skal tømmes hvis 50 % av den maksimale slamlagtykkelsen er fylt med slam og fettfellen hvis 80 % av den maksimale fettlagringskapasiteten er nådd.
- Etter rengjøring må slamfellen og fettfellen fylles igjen med (rent) vann.
- Det er ikke tillatt å fjerne delene som finnes i separatorinstallasjonen .
- Røyking og åpen ild innenfor en radius på 15 meter er forbudt! Det bør tas i betraktning at det kan være eksplosiv gassluft i installasjonen.

Skader eller mangler som oppdages under inspeksjon og/eller vedlikehold må repareres umiddelbart. Skader eller mangler i garantiperioden må rapporteres skriftlig til Wijtmans Plastics (WP) så snart som mulig etter oppdagelsen av feilen.

7. Garantere

To års full garanti for sveise- og/eller konstruksjonsfeil.

I tilfelle påviste feil i eller til varene levert av WP, som er relatert til produksjon eller mekaniske feil, gir kjøperen kjøperen rett til å reparere varene.

Denne bestemmelsen gjelder bare dersom de leverte produktene er brukt til det formål de normalt er ment for og under normale forhold. I tillegg må kunden ha oppfylt alle sine forpliktelser (f.eks. rettidig og korrekt vedlikehold av et godkjent selskap i samsvar med gjeldende standard NEN-EN 1825) og informere WP skriftlig umiddelbart etter å ha oppdaget en feil eller feil. Dette må gjøres så snart som mulig etter oppdagelsen av feilen. Våre generelle vilkår og betingelser for levering og salg gjelder.

Hvis brukerens driftsforhold endres, for eksempel ved: utvidelse av utstyr, tillegg av ekstra utløpspunkter og/eller utstyr og/eller overflateareal, endringer i arbeidsmåte (bruk av kjemikalier, utslippstemperaturvann, tetthetsfaktor, etc.) annet enn det som tas i betraktning på forespørselstidspunktet, må det foretas en ny kapasitetsberegning. Hvis dette er tilfelle, vennligst kontakt Wijtmans Plastics. Denne dumme beregningen kan vise at gjeldende skilletegn ikke er riktig dimensjonert, så det må erstattes av en annen type.

Feil og/eller skade på separatoren som følge av endrede driftsforhold, som beskrevet ovenfor, dekkes ikke av garantien og er utelukket.

Rettighetene til erstatning av noe slag, for eksempel tapt fortjeneste, følgeskader, kostnader som påløper direkte eller indirekte ved bruk eller behandling av avviste varer, er utelukket.

Enhver uautorisert endring avskrekker produsenten fra enhver ansvarlighet. Alle nødvendige og brukte deler må tillates av Wijtmans Plastics, slik at hele installasjonen vil ha en garantert sikkerhet og drift.

8. Storingen

Lagring	Undersøkelse (mulig årsak)	Løsning
Ingen forsyning	A. Sjekk om røret er tilstoppet B. Kontroller om røret til skilletegnet slutter	A. Fjerner røret B. Lag skråning i røret
Ingen avløp	A. Sjekk om røret er tilstoppet B. Væsknivået er for lavt C. Ga na av er toevoer er	A. Fjerner røret B. Ikke noe problem, fyll på til det er drenering C. se feil 1
Utslippsvann er forurenset	A. Sjekk om maksimal lagringsplass er nådd B. Se etter lekkasjer	A. Tøm brønnen B. Ta kontakt med leverandøren
Lukt plager	A. Kontroller lokket/dekslene B. Kontroller tetningene C. Kontroller ventilen(e)	A. Lukk lokket(e), eventuelt fyll kantene med mye fett B. Forsegle lekkasjen C. Sett på plass forseglingen
Høyt væsknivå	A. Kontrollør av er afvoer er	A. se funksjonsfeil 2
Lokket lukkes ikke	A. Kontroller lokktypen B. Kontroller kantene for hindringer	A. Sett på lokket igjen B. Slette elementer

9. Buitenbedrijfsfortelling

Ved dekommisjonering av skilletegnet(e) må tilførselen til skilletegnet(e) stoppes. Kontroller alltid at det ikke er mer flyt i forsyningsledningen før arbeidet utføres.

10. Afdankfase

Hvis skilletegnet(e) kastes, må de fjernes av et sertifisert selskap. Plasten, eventuelle betong- og metalleder må separeres i forbindelse med bearbeiding og gjenbruk av materialene.

11. Vilkår og definisjoner

Handling:

- Listen over begrepet "drift" på de ulike stadiene av produktets livssyklus skal være:
- Transport, mottak, montering, plassering av produktet, montering og/eller installasjon, justering, justering;
- Bruk, drift, behandlinger og/eller håndtering;
- Rengjøring, vedlikehold (for eksempel: rengjøring, påfylling, utskifting av deler, visuell inspeksjon av utsiden, enkle tester og reparasjon av mindre forstyrrelser), påvisning av funksjonsfeil, påvisning av feil og/ eller feilanalyse;
- Dekommisjonering, lagring, transport, reinstalleret et annet sted eller i et annet miljø;
- Demontering, riving, overhaling, fjerning, avhending, avhending, avhending eller destruksjon av produktet og/eller annet avfallsmateriale med tanke på helse, miljø, miljø og forbrukerbeskyttelse.

Vetafscheider:

Fettfellen er et apparat beregnet for behandling av avløpsvann forurensset med vegetabiliske og animalske oljer og fett, der fett er skilt fra avløpsvannet og lagret. Som et resultat av forskjellen i tetthet mellom fett og vann og bremsen av strømmen av loppestøv, fett og oljer og andre utvisende stoffer av vegetabilisk og animalsk opprinnelse som ikke er eller dårlig oppløselig i vann, ved å flyte i stor grad fjernet fra avløpsvannet.

Skilletegn:

Separatoren er et generelt begrep som i alle fall inkluderer oljeseparatoren, fettfellen og slamfellen.


Sikkerhetsinstruksjoner:

Råd og tiltak som er nødvendige i en handling fra helse-, sikkerhets-, miljø- og forbrukerbeskyttelsessynspunktet.

Forholdsregler:

Meninger og tiltak som er iverksatt før en lov som er nødvendig ut fra helse- og sikkerhetssynspunktet, miljøet og forbrukervernet.

12. Ytelseserklæring (DoP)

		<h2 style="text-align: right;">Prestatieverklaring</h2> <p style="text-align: right;">WPR- og WPE-serie</p>	
Europeisk forskrift Byggevare 305/2011/EU Nr.			
100WPA2016.07.01			
1. Unik identifikasjon	(artikkelkode)		
2. Betegnelse	Hvert produkt er utstyrt med en etikett med typenummeret på.		
3. Anvendelse / bruk	Separatorer for separasjon fra kloakk av fett, oljer og sedimenterbare deler av vegetabilsk og / eller animalsk opprinnelse d.m.v. gravitasjon.		
4. Produsentens navn og kontaktadresse	WP Montering BV h.o. Wijtmans Plast Argon 4A 4751 XC GAMMEL GASTEL Nettsted: www.wijtmans.nl		
5. Navn og kontaktadresse delegere	Gjelder ikke		
6. Vurderingssystem og verifisering av konstantitet av ytelse	System 4		
7. Aktiviteten til de varslede sertifiseringsorgan	Gjelder ikke		
8. Harmonisert standard	BARN-I-1825-1:2004 BARN-I-1825-2:2002		
Viktige funksjoner	Prestasjoner	Europeisk vurderingsdokument	
Utvikling ved brann Vanntetting	F	NEN-EN 1825-1 artikkel 5.2.9	
Effektivitet/effektivitet	Møter møter	NEN-EN 1825-1 artikkel 5.3.2	
Kapasitet/styrke/stabilitet	Møter møter	NEN-EN 1825-1 artikkel 4, 5.3.1, 5.3.3 t/m 5.3.10, 5.5	
Holdbarhet		NEN-EN 1825-1 artikkel 5.4	
		NEN-EN 1825-1 artikkel 5.2	
9. Produktets ytelse som er beskrevet i punkt 1 og 2, skal være i samsvar med ytelsen som er angitt i punkt 8, forutsatt at det er fullstendig transportert, installert og vedlikeholdt som beskrevet i den tilsvarende brukerhåndboken. Denne ytelseserklæringen er gitt under produsentens eksklusive ansvar nevnt i punkt 4.			
Roosendaal, 1 Juli 2016 Handsignment			
			

Merk: Ytelsesdeklarasjonen ovenfor er bare et eksempel, dokumentet leveres med produktet og er bare gyldig hvis det er utstyrt med et ordrenummer og CE-merking på produktet.