

DET NORSKE VERITAS
Rapportnr./DNV Referansenr.: 2012-3455/ 1248CU-11
Rev. 0, 2012-12-17

Dato: 31.01.13



MANAGING RISK

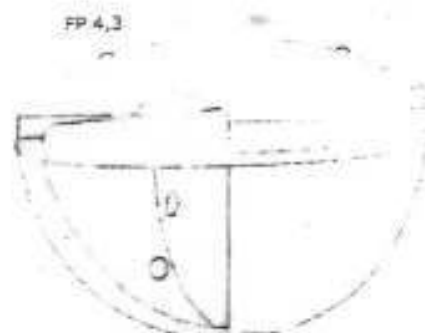
CE

NS-EN 12566-1:2000+A1

Små renseanlegg for opptil
50 PE

Prefabrikkerte slamavskillere
av glassfiberarmert polyester

Produkt: FP-4,3



Produktet:

Nominell kapasitet:	4 m ³
Tetthetsprøve:	Bestått
Styrketest:	Bestått
Hydraulisk effektivitet:	<1,5 g partikler PA

Produktnummer:

415227

Vekt, luftfuktighet, temperatur, råskall og gelid loggferes for hver tank. For hver 25 tank eller minste 2 ganger per år, blir hver størrelse testet for styrke og tetthet gjennom en vakumtest (loggferes). Renseeffekten er testet hos SP S-unges Forsknings institut. Alle tanker påføres monteringsanvisning.

Materialer: Reichhold Polyfile 440-M750 - Jushi Spray Up Roving 240G tex SP 170
Renseeffekt: 3 kammer slamavskiller - 99,8 %

Transport, lagring og monteringsinstruks

Transport – lagring

Tanken skal løftes etter løfteører med egnede stropper. Tanken skal behandles skånsomt. Påse at tanken ikke står på eller slepes mot skarpe gjenstander og at tanken ikke blir deformert av ytre belastning, så som slag og stot. Mottaker må kontrollere tanken ved lossing.

Montering

- Undersøk om det finnes skader på tanken før montering.
- Tanken plasseres på et 200 mm sandsikt som er komprimert. Fyllmassen pakkes godt rundt tanksidene, spesielt under og rundt tankens nedre kvartsirkel. Det skal slås på lagvis hvor hvert lag utgjør ca 250 mm.
- Grøften skal være tørrlagt før fylling og komprimering av sandsiktet under og rundt tanken.
- Grunnen i grøften skal tåle en full tank uten at det oppstår seininger.
- Slamavskillere fylles gradvis opp med største kammeret til slutt.
- Benytt forankringsfeste for å sikre mot oppdrift. (se egen instruks)
- Tanken tåler ikke trafikkbelastning. Utsettes den for en slik belastning, må avlastningsplate eller mur benyttes.
- Betongringer må ikke brukes som stigerør.
- Overfylling av tankhals må ikke overstige 1m.

Ved avvik fra instruksene fraskriver produsent seg ansvar for produktet.



-Sandsikt
200 mm
-Natursand
3-15 mm
-Krust sand
3-15 mm
Selvkomprimerende singel 8-11 mm

Fyllmasse til tank og overdekning.

Fyllmasse som kan vaskes bort må ikke benyttes. Det skal ikke benyttes matjord, leire, steinstøv eller fin naturgrus med kornstørrelse under 3 mm. Som fyllmasse benyttes selvkomprimerende singel 8-11 mm, alt. Natursand 3-15 mm eller krust grus 3-15 mm.

Adresse: Slamsen 11,
2670 Ottå

Internett:
E-post:

Org.nr. 983052534J
Tlf: 61 23 55 90