

Olie- en benzine afscheider met geïntegreerde slibvanger

in polyester - Klasse 1 lozing - 5 MG/l



Polyester

Voorbehandeling van water afkomstig van wasplaatsen, tankstations, ...

TOEPASSING

Behandelingsinstallatie voor afscheiding en opslag van onopgeloste delen (zand,...) en vrije minerale oliën.

Nominale capaciteit : 10 - 65 TN

VOORDELEN

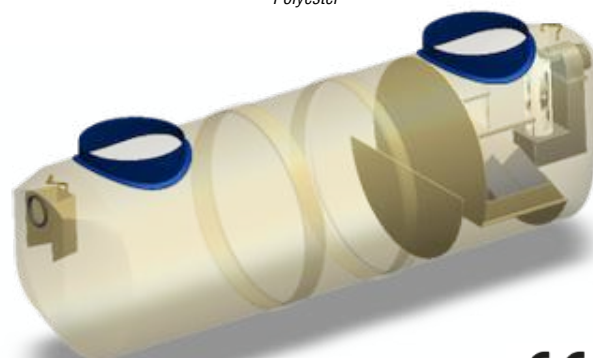
- Conformiteit: CE-merk in overeenstemming met NF EN 858-1
- Volume voor behandeling gebaseerd op 190 sec verblijftijd
- Robuustheid optionele versterkingen wanneer het toestel geplaatst wordt in hoog grondwater (plaatsingsklasse 1a).
- Prestaties: efficiënte behandeling in honingraat lamellenpakket
- Betrouwbaarheid: duurzaam, chemisch inert en bestand tegen zout
- Eenvoudig beheer en onderhoud: goed bereikbare, schoon te maken en robuuste lamellen
- Verzekerde garantie



Het voorzien van een olieniveau alarm is verplicht

WERKING

- Het slib/zandvangcompartiment wordt berekend met een nuttig volume van 100 liter per TN.
- Het afscheidercompartiment wordt gedimensioneerd voor lozing < 5mg/l vrije koolwaterstoffen i.o.m. de testprocedure volgens EN 858-1.



CE
EN 858

ONTWERP

- Polyestercomposiettank
- Verblijftijd > 190 s
- Coalescentie in honingraatstructuur uit PP
- Calamiteitenafsluiter met dichting, afdichting, afgesteld voor olie met een dichtheid van 0,85 kg/dm³
- Sterkteklasse i.o.m. NF P 16-451-1/CN : 1d
- Aansluitingen: rubber dichting aan de ingang en spie aan de uitgang
- Toegangsschachten dia 780 vanaf TN 65 dia 1000 mm

OPTIES

- Olieniveau alarm: optisch en geluidssignaal - KAH050
- Schachtverhoging RPH
- Versterkingen zoals vereist volgens 1a - RENFORTNAP
- Ankerplaat - CHASP en verankeringsriemen

Olie- en benzine afscheider met geïntegreerde slibvanger

in polyester - Klasse 1 lozing - 5 MG/l

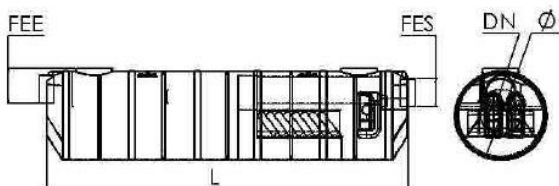
AFMETINGEN

Referentie	TN	Nuttig volume (L)	Slibvang-volume (L)	Olie-opslag (L)	Dia (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Gewicht (kg)
										
KWS15	15	3140	1500	150	1300	3200	200	430	530	550
KWS20	20	4090	2000	200	1500	3150	200	450	550	650
KWS30	30	6770	3000	300	1850	3350	250	550	650	900
KWS40	40	8490	4000	400	1850	4400	315	600	700	1150
KWS50	50	10420	5000	500	1850	5400	315	600	700	1250
KWS65	65	12820	6500	650	2150	4500	315	575	675	1250

UITVOERING

PLAATSING:

cf. installatievoorschriften DQT 114



ONDERHOUD:

Het gebruik van een olieniveau alarm werkt kostenbesparend. Indien er geen ingebouwd inspectiesysteem aanwezig is, schrijft de NF P16-442 norm voor om minstens één keer per semester de bovenste vuillaag te verwijderen, aangevuld met een jaarlijks onderhoud.