

#### Olie- en benzineafscheider met geïntegreerde slibvanger

In polyester KLASSE 1 LOZING - 5 MG/L

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

#### TOEPASSING

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

**Nominale capaciteit : 80 - 300 TN**

#### VOORDELEN

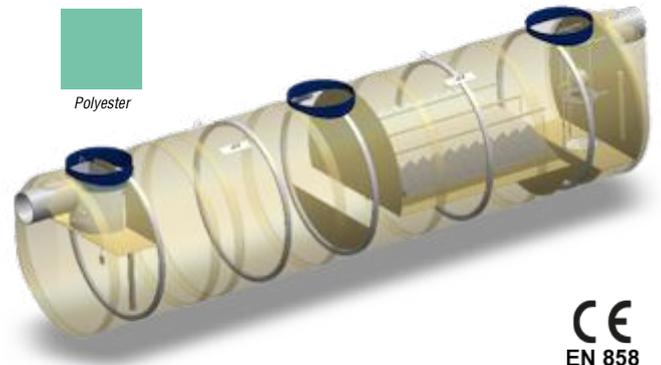
- Conformiteit: CE-merk in overeenstemming met NF EN 858-1
- Volume voor behandeling gebaseerd op 190 sec verblijftijd
- Robuustheid optionele versterkingen wanneer het toestel geplaatst wordt in hoog grondwater (plaatsingsklasse 1a).
- Prestaties: efficiënte behandeling in honingraat lamellenpakket
- 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 volgens de norm NF EN 858

#### 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/dm<sup>3</sup>
- Sterkteklasse i.o.m. NF P 16-451-1/CN : 1d
- Aansluitingen: rubber dichting aan de ingang en spie aan de uitgang
- Toegangsschachten dia 1000 mm

#### OPTIES

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

## Olie- en benzineafscheider met geïntegreerde slibvanger

In polyester KLASSE 1 LOZING - 5 MG/L

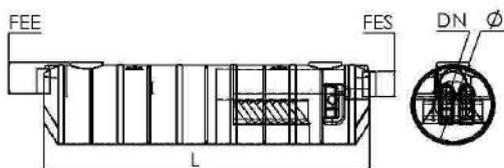
### AFMETINGEN

Referentie	TN	Nuttig volume (L)	Slibvang-volume (L)	Olie-opslag(L)	Dia (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Gewicht (kg)
KWS80	80	15700	8000	800	3150	5500	315	575	675	1350
KWS100	100	19400	10000	1000	2150	6800	315	575	675	1600
KWS125	125	25300	12500	1250	2350	8000	400	650	750	2150
KWS150	150	29700	15000	1500	2350	9000	400	650	750	2350
KWS180	180	36300	18000	1800	2350	10600	400	650	750	2750
KWS200	200	39700	20000	2000	2350	11700	500	650	750	2850
KWS250	250	49100	25000	2500	2500	13000	500	700	800	3350
KWS300	300	57800	30000	3000	2500	15300	500	700	800	3800

### 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.