

### Olie- en benzineafscheider met geïntegreerde slibvanger

In polyester met bypass

KLASSE 1 LOZING - 5 MG/L

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

#### • TOEPASSING

Behandelingsinstallatie voor afscheiding en opslag van onopgeloste delen (zand,...) en lichte minerale vloeistoffen.

#### • CAPACITEIT : 15 - 60 L/S

#### • VOORDELEN

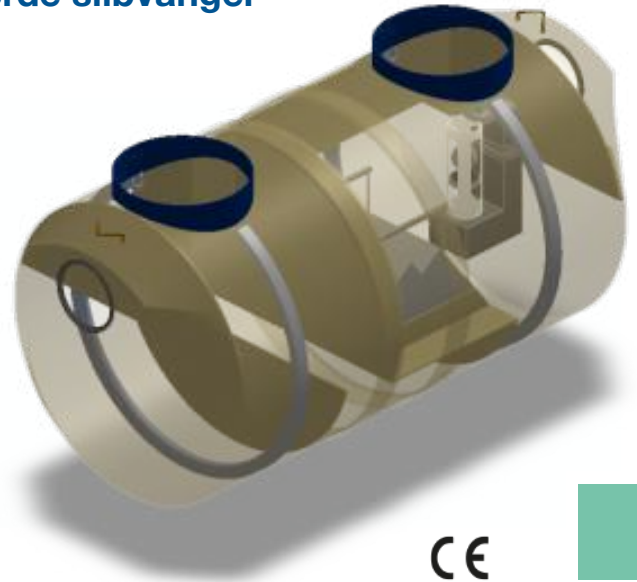
- Conformiteit: CE-merk in overeenstemming met EN 858-1
- Volume voor behandeling gebaseerd op 190 sec verblijftijd
- Robuustheid; optionele versterkingen wanneer het toestel geplaatst wordt in hoog grondwater (plaatsingsklasse 1a).
- Prestaties: efficiënte behandeling in honingraatstructuur uit PP
- 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.
- Zodra het nominale debiet is bereikt, loopt het overtollige debiet over in de bypass.



CE  
EN 858



#### ONTWERP

- Polyester composiet tank
- Geïntegreerde bypass aangepast aan een piekstroom van 5 x TN (l/s)
- Verblijftijd > 190 s
- Coalescentie in honingraatstructuur uit PP
- Calamiteitenafsluiter met dichting, 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  $\varnothing$  800 vanaf TN 50  $\varnothing$  1000 mm

#### OPTIES

- Olieniveau alarmsysteem: optisch- en geluidssignaal - KAH050
- Schachtverhoging - RPH
- Versterkingen bij hoge grondwaterstand - RENFORTNAP
- Ankerplaat - CHASP en verankeringsriemen - SAN

### Olie- en benzineafscheider met geïntegreerde slibvanger

In polyester met bypass      KLASSE 1 LOZING - 5 MG/L

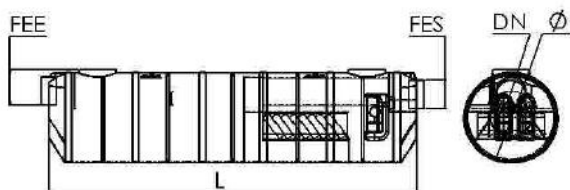
### AFMETINGEN

Referentie	TN	Piek debiet (l/s)	Nuttig volume (L)	Slibvang -volume (L)	Olie-opslag (L)	Dia (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Gewicht (kg)
KWSB15	15	75	3900	1500	150	1500	3300	315	550	650	700
KWSB20	20	100	4300	2000	200	1500	3650	315	550	650	750
KWSB202	20	100	6600	2000	200	1850	3750	400	700	800	1050
KWSB25	25	125	7000	2500	250	1850	4000	400	700	800	1100
KWSB30	30	150	7900	3000	300	1850	4500	400	700	800	1250
KWSB35	35	175	7900	3500	350	1850	4500	400	700	800	1250
KWSB352	35	175	7900	3500	350	1850	4500	500	700	800	1300
KWSB40	40	200	8400	4000	400	1850	4800	500	700	800	1350
KWSB50	50	250	12500	5000	500	2150	4800	500	700	800	1500
KWSB60	60	300	14000	6000	600	2150	5000	500	700	800	1500

### UITVOERING

#### PLAATSING:

cf. installatievoorschriften DQT 114



#### ONDERHOUD:

Het gebruik van een olieniveau alarmsysteem 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.