

Olie- en benzineafscheider met geïntegreerde slibvanger

In polyester met bypass

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 : 60 - 200 TN

VOORDELEN

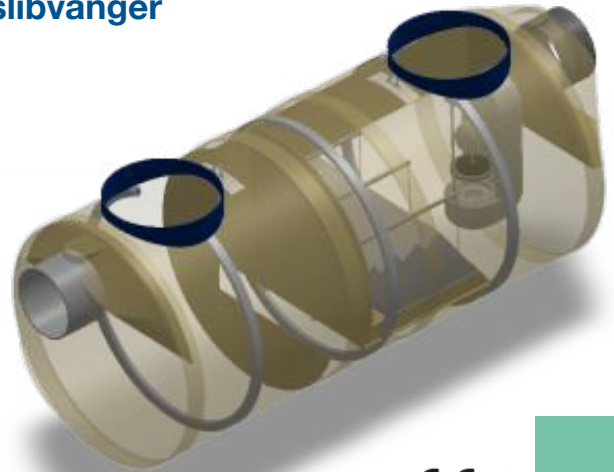
- Conformiteit: CE-merk in overeenstemming met NF EN 858-1
- Volume voor behandeling gebaseerd op 190 sec verblijftijd
- Robuustheid optionele versterkingen wanneer het toestel geplaatst wordt in hoog grondwater (plaatsingsklasse 1a).
- Prestaties: efficiënte behandeling in honingraat lamellenpakket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



CE
EN 858

Polyester

ONTWERP

- Polyester composiettank
- 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/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 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

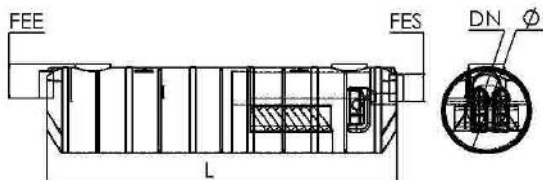
AFMETINGEN

Referentie	TN	Piek-debiet (L)	Nuttig volume (L)	Slibvang-volume (L)	Olie-opslag (L)	Dia (mm)	L (mm)	DN (mm)	FEE (mm)	FES (mm)	Gewicht (kg)
KWSB60	60	300	12700	6000	600	2150	5300	630	800	900	1500
KWSB70	70	350	14500	7000	700	2150	6050	630	800	900	1550
KWSB80	80	400	16600	8000	800	2150	6900	630	800	900	1750
KWSB90	90	450	19200	9000	900	2500	5400	630	800	900	1800
KWSB100a	100	500	21400	10000	1000	2500	6000	630	800	900	1900
KWSB100b	100	500	20900	10000	1000	2500	6800	800	1000	1100	2050
KWSB125	125	625	24900	12500	1250	2500	8100	800	1000	1100	2350
KWSB150	150	900	30500	15000	1500	2500	9900	800	1000	1100	2700
KWSB175	175	875	36000	17500	1750	2500	11700	800	1000	1100	3050
KWSB200	200	1000	41000	20000	2000	2500	13300	800	1000	1100	3400

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.