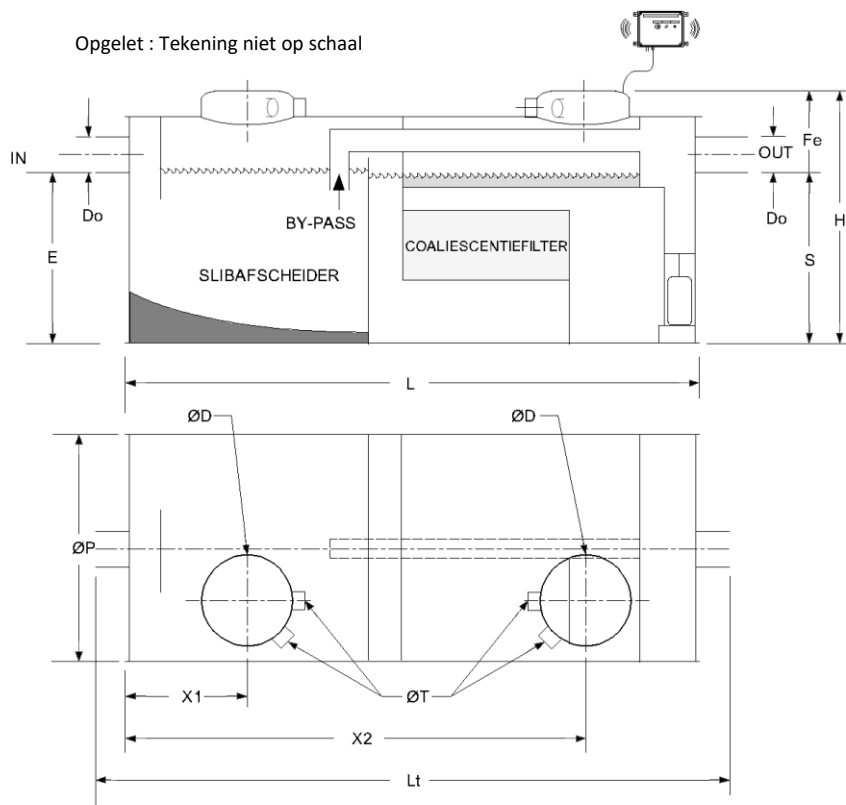


Olieafscheider in PE dubbelwandig

Behandelingseenheid voor regenwater - Gedeeltelijke behandeling

Opgelet : Tekening niet op schaal



H.SKBPEA190

Volgens EN858-1 $\text{C}\epsilon$

- Met slibafscheider
- Met coalescentiefilter
- Met bypass onweeroverloop
- Ventilatie + Kabeldoorvoer $\varnothing 110$ mm
- Klasse 1: resterend gehalte afvalstoffen in het behandelde water < 5 mg/l. Koolwaterstoffen met soortelijk gewicht van 0,85
- 1 ingang - 1 uitgang
- Met ingebouwde monstername

DEBIET	PUNT DEBIET	L	Lt	$\varnothing$ UIT.P	E	S	Do	FE	H
l/s	l/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Mm	mm
190	950	10270	11710	2813	1846,5	1786,5	800	1226,5	3013

X1	X2	$\varnothing$ T	$\varnothing$ D	GEWICHT	NUTTING VOLUME	STOCKAGE
mm	mm	mm	mm	Kg	TOTAAL	KOOLWATERSTOFFEN
					SLIBAFSCHEIDER	AFSCHEIDER
					L	L
1460	9110	110	620	5311	36480	12115
					19200	17280

Hydraulische kenmerken

Afscheidingsrendement	99,9	%
Afscheidingsoppervlakte	106,34	m ²
Afscheidingscoefficient	0,554	m ² /l/s
Hydraulische last	6,5	m/h
Uitschakelvermogen van MES d=2,5	47	microns

Olieafscheider in PE dubbelwandig

Behandelingsunit voor regenwater - Gedeeltelijke behandeling

H.HSKBPPEA

Volgens EN858-1 C C

- Met slibafscheider
- Met coalescentiefilter
- Met bypass onweeroverloop
- Ventilatie + Kabeldoorvoer Ø110 mm
- Klasse 1: resterend gehalte afvalstoffen in het behandelde water < 5 mg/l. Koolwaterstoffen met soortelijk gewicht van 0,85
- 1 ingang - 1 uitgang
- Met ingebouwde monstername



Beschrijving

- De koolwaterstofafscheider is dubbelwandig en is vervaardigd uit een dubbelwandige HDPE Weholite buis die BENOR gekeurd is volgens NBN EN 13476-2.
- De kopse afsluitplaten zijn eveneens in dubbelwandig HDPE Weholite platen uitgevoerd.
- Dit resulteert in een volledig dubbelwandige kuip dewelke in een 100 % dekking van de lekdetectie op de afscheider resulteert.
- Met coalescentiefilter: resterend gehalte afvalstoffen in het behandelde water < 5 mg/l. Koolwaterstoffen met soortelijk gewicht van 0,85 (klasse I). De coalescentiecel uit polycarbonaat, in een inox AISI 304 omkadering, heeft een grote afscheidingswaarde en is gemakkelijk te demonteren.
- De afscheider is eveneens voorzien van een automatische afsluiter met inox arm en een polyethyleen vlotter met een inox AISI 304 mobiliteitssysteem en vereist geen enkele manuele tussenkomst bij het te water laten. Geijkt op 0,85 verzekert deze een automatische afsluiting van de afscheider van zodra de absorptiecapaciteit wordt bereikt.
- Uitgerust met bypass anweeroverloop voor het verwerken van zeer grote debieten bij hevige onweders. Speciaal voor onoverdekte ruimtes.
- De in- & uitgangen in HDPE zijn aansluitbaar op PVC.
- De binnen toebehoren zijn uit inox of polyethyleen.
- Het toestel is voorzien van 2 cilindervormige opzetstukken Ø 620 mm - zonder deksel.
- Er is een gegarandeerde ondoordringbaarheid dit omdat men de afscheider niet geperforeerd heeft om de interne elementen te fixeren.
- Er is een ingebouwd systeem voor monstername en een straalbrendend systeem.

- De aansluiting voor het lekdetectiesysteem is geplaatst in één van de twee opzetkragen. Dit laat toe het lekdetectiesysteem aan te sluiten tijdens de plaatsing van de afscheider of achteraf. Deze aansluiting is eveneens voorzien van een analoge manometer die de overdruk, aangebracht in onze werkplaats weergeeft.

Installatie

- De afscheider kan zowel onder- als bovengronds geplaatst worden. Vraag naar onze plaatsingsvoorschriften.

De afscheider kunnen uitgerust met de volgende alarmsystemen:

- Detectie olielaag.
- Detectie olielaag, slib.
- Detectie olielaag, slib en hoog water.

De alarmen beantwoorden aan de normen ATEX VTT 16 ATEX 018X.

De afscheiders kunnen worden uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem op basis van overdruk

Verankeringsriemen.

Verankeringen uit roestvrij staal.