

KWS zonder bypass 15l/sec – Klasse1



Kunststof KWS

Liter per sec.	15 liter
Inhoud totaal	1800 liter
Opstelling	Ondergronds
Bypass	NEEN
Klasse	1 – met coaliscentiefilter
Lengte	2220 mm
Breedte	1100 mm
Hoogte	1480 mm
Gewicht	75 Kg
Mangaf	620 mm
Kleur	donkergrijs body
Wanddikte	> 5 mm

De **SBP KWS systemen** zijn **kant en klare olieafscheiders** vervaardigd in gerotomoueerde polyethyleen. Door hun **licht gewicht** zijn deze eenvoudig te manipuleren en vlug te installeren. De coaliscentiefilter kan steeds worden gedemonteerd voor **eenvoudige reiniging**. Alle onderdelen zijn vervaardigd uit polyethyleen zodat **geen corrosie** kan plaatsvinden.

- Volume slibopslag: 1000l
- Volume olieopslag: 100l
- Inlaat 200 mm
- Uitlaat 200 mm
- Coaliscentiefilter demonteerbaar
- Alarmsysteem mogelijk
- Verkeersdeksel optioneel beschikbaar.
- Conform EN-858-1/2
- Lozing maximaal 5 mg olie/liter
- Lozing op open gracht

Plaatsing

1. Zorg voor een volledige afkoppeling van het huishoudelijke afvalwater. Er mag in geen geval huishoudelijk afvalwater in de KWS geloosd worden.
2. Plaats de KWS in een droge bouwput, vrij van verkeerslasten en steeds bereikbaar voor onderhoud. De KWS dient 100% pas geplaatst te worden. OPGEPAST ! Leg geen waterpas op de exitbuis want die werd gemonteerd met een klein verval. Enkel pas meten op de tanks! De locatie van de bouwput dient site afhankelijk te worden bepaald. Om vervuiling tegen te gaan, raden wij aan de afscheider dicht bij het vervuilingpunt te plaatsen. Zo kan men verstopping van de leidingen voorkomen.
3. Gebruik fijn zand of goed te verdichten grond voor de aanvulling rondom de KWS. Voorzie 20 cm aanvullingsruimte rondom de tank. In geen geval klei of bouwafval gebruiken voor de aanvulling rondom de tanks.
4. Sluit in en uit aan op de bestaande of te plaatsen afvoer.
Gravitaire flow geniet de voorkeur ten opzicht van gepompte exit.
5. Indien de gracht of lozingspunt hoger ligt dan de exit van de KWS moet er een pompput geplaatst worden om het effluent op te pompen tot aan het lozingspunt. (vraag raad bij SBP bvba)
6. Bij hoog grondwater altijd droogzuiging plaatsen tot voldoende laag waterpeil bij installatie.
7. Bij hoog grondwater altijd balast voorzien of een tegengewicht van minimaal 2.5m³ gestabiliseerd zand. Dit kan zowel bovenop de tanks als onderaan de tanks geplaatst worden. Bij hoog grondwater moeten de tanks ook gelijktijdig ¾ gevuld worden met water.
8. Gebruik de volle diameter van de ontluichtingsbuis, plaats geen reducties.
9. Werk nu het verdere grondwerk af en vul aan tot aan het maaiveld.
Zorg bij verkeerslast dat de druk wordt opgevangen door een vloerplaat, niet door de tank.
10. Snij de overtollige schachten af met een decoupeerzaag en werk de mangaten af met het gewenste deksel.