

KWS met bypass 10l/sec – Klasse 1



Kunststof KWS

Liter per sec.	10 liter nominaal
Liter per sec.	50 liter maximaal
Maximaal m ²	3335m ²
Inhoud totaal	2500 liter
Opstelling	Ondergronds
Bypass	JA
Klasse	1 – met coaliscentiefilter
Lengte	2293 mm
Breedte	1143 mm
Hoogte	1840 mm
Gewicht	120 Kg
Mangaf	600 mm
Kleur	donkergrijs body

De SBP **KWS systemen** zijn **kant en klare olieafscidders** 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.

- Slibopslag volume min. 700 liter
- Olieopslag volume min. 100 liter
- Inlaat 160 mm
- Uitlaat 160 mm
- Coaliscentiefilter demonteerbaar
- Alarmsysteem mogelijk
- Verkeersdeksel beschikbaar.
- Conform EN-858-1/2
- Robuuste tank (PE wanddikte 5 mm)
- Corrosiebestendig
- Lozing maximaal 5 mg olie/liter
- Lozing op open gracht

Installatie

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!
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 aan de bestaande of te plaatsen afvoer.
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 $\frac{3}{4}$ 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.
10. Snij de overtollige schachten af met een decoupeerzaag en werk de mangaten af met het gewenste deksel.