

## KWS met bypass 100l/sec. – Klasse 1



### Kunststof KWS

Liter per sec.	100 liter nominaal
Liter per sec.	900 liter maximaal
Maximaal	44 450m <sup>2</sup>
Totale inhoud	17 200l
Opstelling	ondergronds /bovengronds
Bypass	JA
Klasse	1 – met coaliscentiefilter (#2)
Lengte	4000 mm
Breedte	2000 mm
Hoogte	2400 mm
Gewicht	1250 Kg
Materiaal	PE dubbelwandig gelast
Plaatdikte	50 mm
Kleur	Zwart
Mangaten	600 mm

Totaal nuttig volume	19 200l
Totaal volume	17 200l
IN/UIT	315 mm
Materiaal	Dubbelwandig versterkte PE
Waterdichtheid	Uitstekend
Standvastheid	Uitstekend
Europese norm	EN-858-1/2
Lozen op de gracht	5mg olie/liter
Stroomverbruik	0
Volume slibopslag	8000 liter
Volume olieopslag	1200 liter
coaliscentiefilter	2 – demonteerbaar reinigbaar
Optioneel	Alarm olie / slib deksel

## 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 vervuilingspunt 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 2.5m<sup>3</sup> 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 ontluchtungsbus, 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.