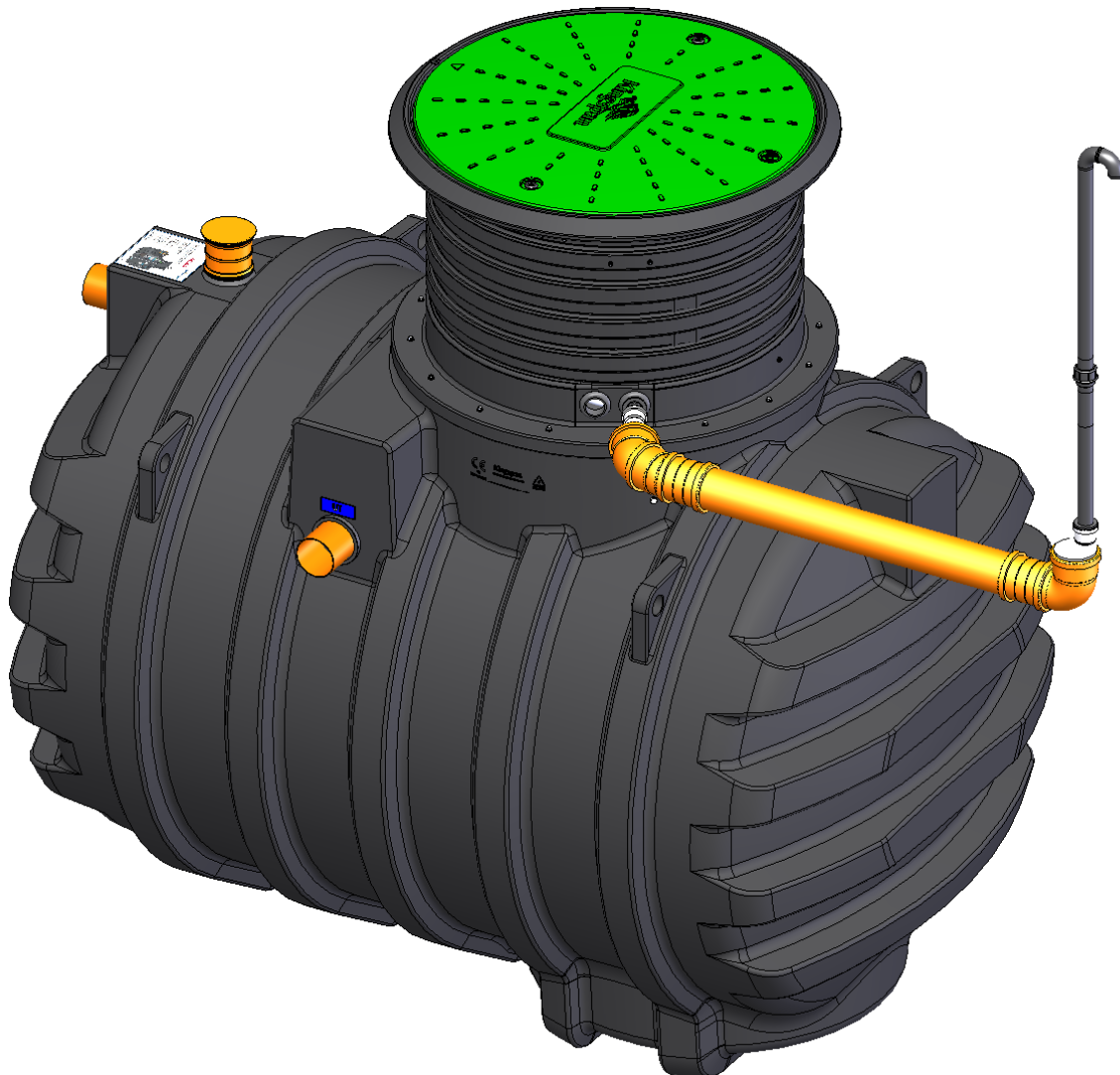


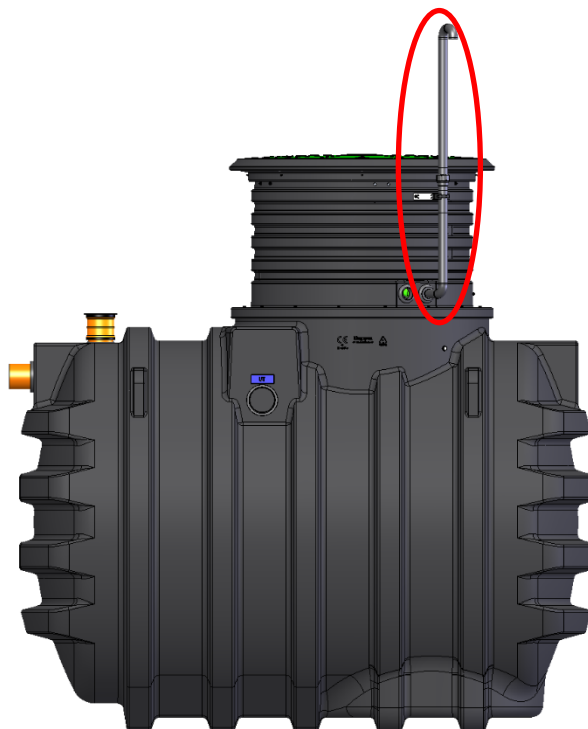
BAGA BioFicient - Flytta Tilluftrör



1. Inledning

Vid normal installation är tilluftröret anslutet direkt på tanken.

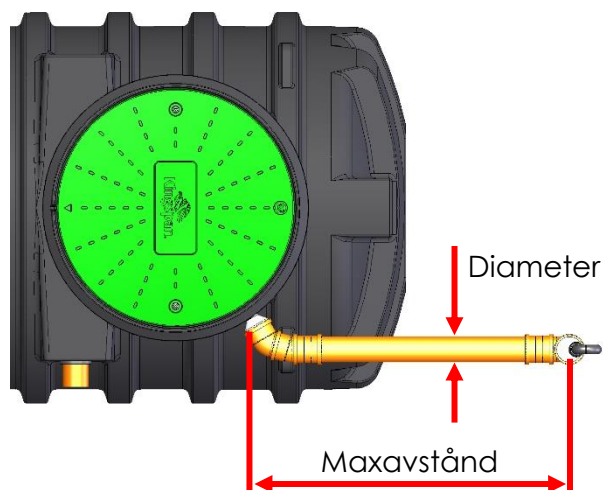
I de fall där det inte är önskvärt att ha tilluftröret vid tankens lock kan tilluftröret flyttas och rörledning med självfall läggas mellan tilluftröret och tanken. Självfallet är viktigt så att kondensvatten inte ansamlas och bildar ett vattenlås som förhindrar ventilationen.



2. Design självfallsledning

Självfallsledningen byggs med rör, böjar, dubbelmuffar och förminskningar. Följande dimensioner på självfallsledning och maxavstånd mellan tilluftrör och tank är möjliga:

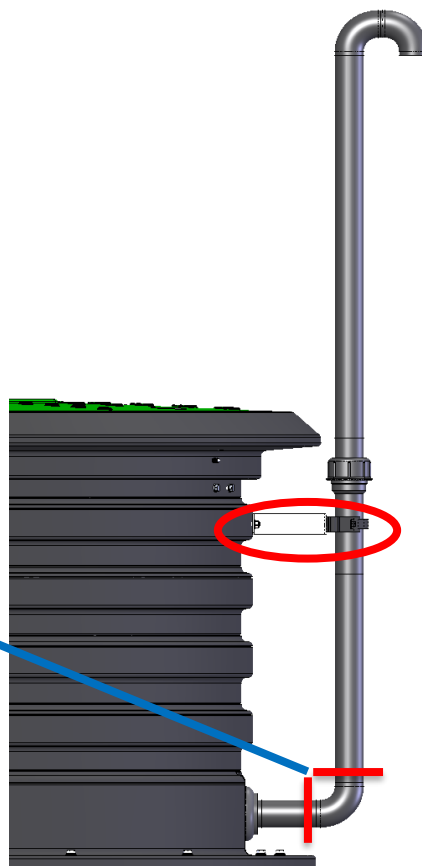
Diameter självfallsledning (mm)	Maxavstånd (m)
Ø75	10
Ø110	25



Tilluftröret kapas strax till vänster om svetssvulsten och strax ovanför svetssvulsten på böjen (se röda markeringslinjer).

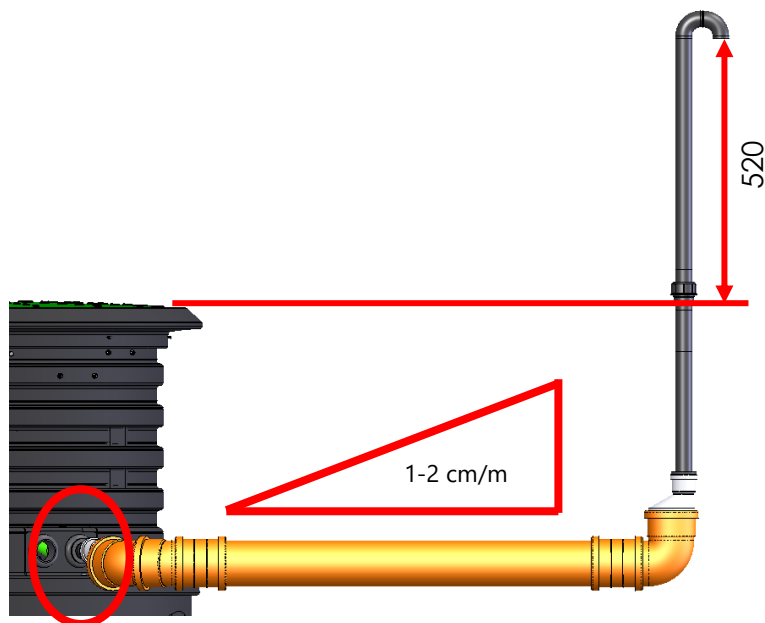
Den horisontella delen av tilluftröret som går in i tanken lämnas kvar och den vertikala delen skall flyttas och placeras i änden på självfallsledningen. Klammer och plåtbygel (det inringade) kan tas bort om man vill men hålen genom tankhalsen behöver vara tätade.

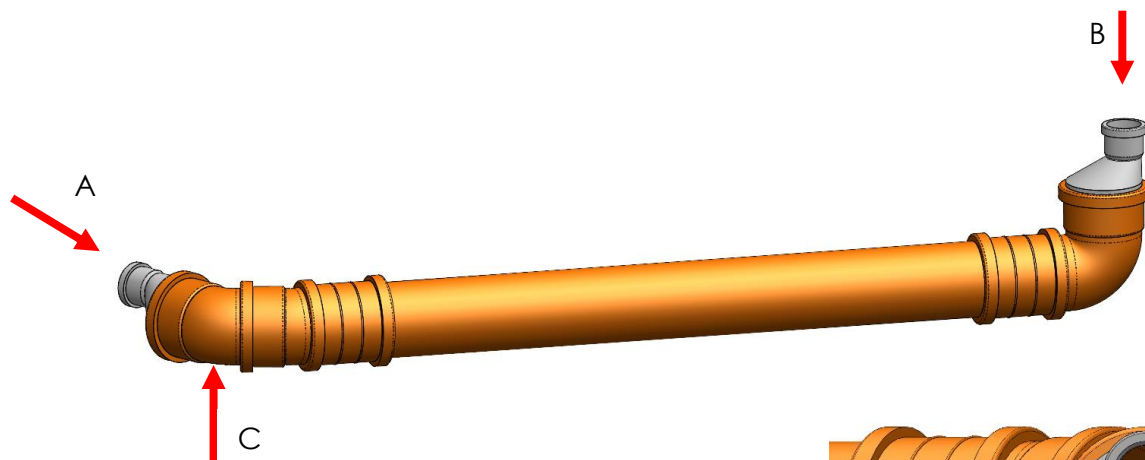
Kapa här



När självfallsledning byggs tänk på:

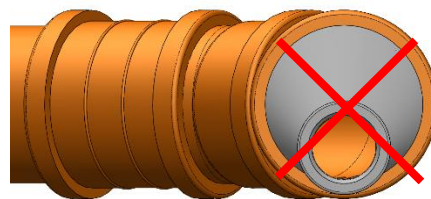
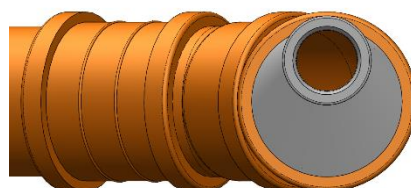
- Den skall ha fall (1-2 cm/m) mot punkten där den ansluter mot Ø40 ledningen (det inringade).
- Det får inte finnas några svackor på självfallsledningen så att vatten kan ansamlas och få funktion som ett vattenlås.
- Tilluftrörets ände behöver vara 520 mm eller mer över tankhalsen.





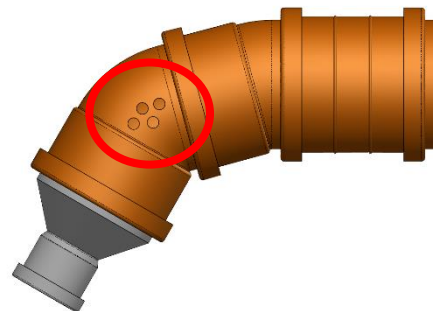
Förminskning på självfallslednings ände mot tanken (A) ska orienteras så att den är så hög upp i självfallsledningen som möjligt.

Förminskningen får inte placeras nere.



I botten på självfallsledningen där den ansluter mot tanken skall 4 st hål Ø10 göras (C). Grada hålskanterna både in- och utvändigt. Hålen behövs för att dränera eventuellt kondensvatten.

Vid återfyllning i området runt hålen används makadam/singel 11-32 så att hålen hålls fria. Annars används samma återfyllnadsmassor som till tanken.



Förslag på förminskningar.

Ø110/50: RSK 2832156 eller RSK 2318459

Ø50/40: RSK 3106226