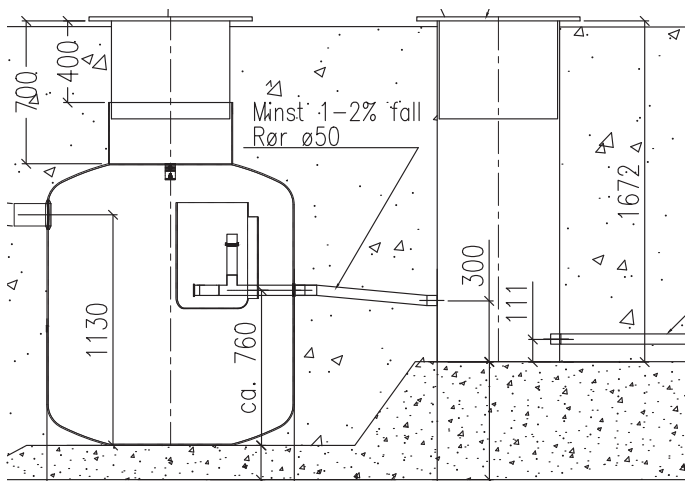


Produktinformasjon

BIOVAC® UV-SYKLON

Etterpolering med UV-lys for bakteriereduksjon

Revidert 22.07.2024



PRODUKTBESKRIVELSE

Etterpolering med Biovac® UV-Syklon når du trenger å fjerne bakterier til under 1000 tkb/100 ml.

Hele etterpoleringsløsningen er for nedgraving og består av en slamavskiller og en egen kum med UV-lamper. Begge monteres etter et Biovac® minirensesanlegg (Dynamic 1-4).

PRODUKTFORDELER

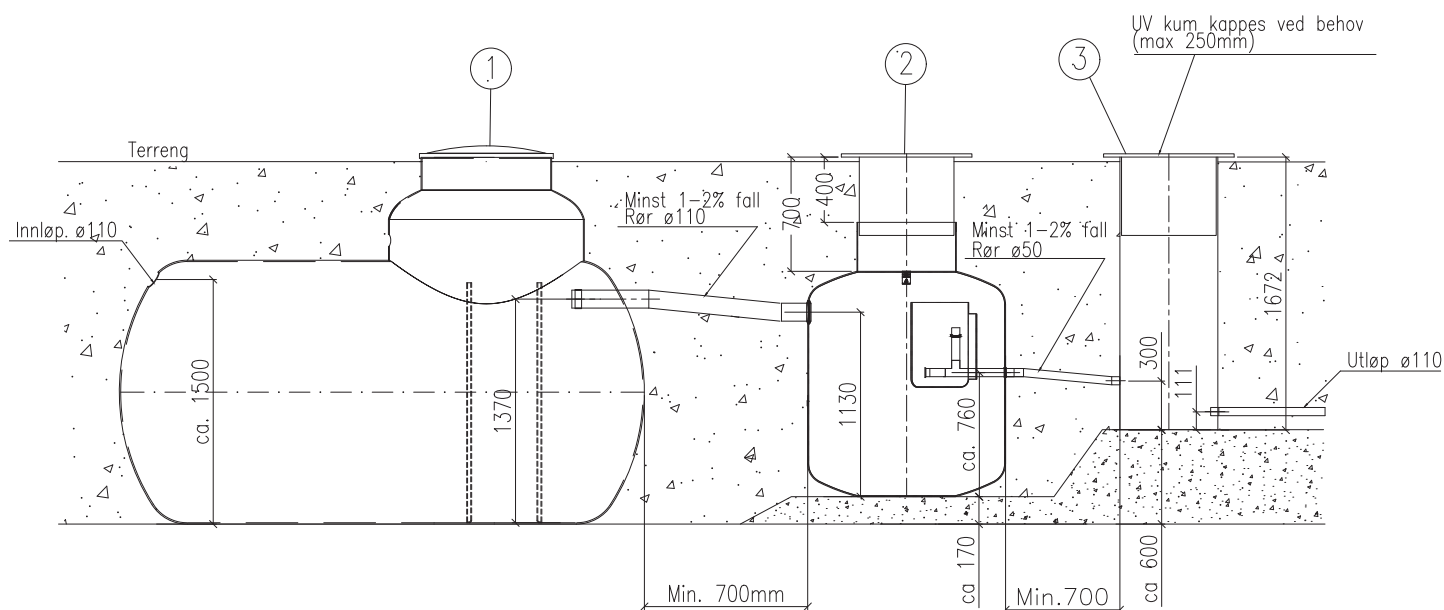
- En stor fordel med Biovac® UV-Syklon er at avløpsvannet aldri berører UV-lampen, noe som betyr at lampene ikke gror igjen og må renses like ofte som andre uv-systemer på markedet. Dette sikrer også at renseeffekten er lik hele tiden
- Vannet i UV-tanken renner rundt i en malstrøm som gjør at alle partiklene i vannet snurrer rundt og belyses på alle sider flere ganger
- Biovac® UV-Syklon er utstyrt med en alarmfunksjon som varsler om en UV-lampe slutter å virke (Levetid på lysrørene er ca. 4 år)
- UV-enheten har 2 UV-lamper som garanterer full renseeffekt selv om én lampe slutter å virke
- Armaturen er IP 66-klassifisert
- Høyden på UV-tanken kan ved behov justeres
- Tilrettelagt for prøvetaking
- Enkel montering og tilkobling

Biovac® UV-Syklon (UV-tank) for Dynaminc 1-4

For anleggstype	For Dynamic 1-3	For Dynamic 4	
Komponenter	Modell 175	Modell 245	
Høyde	1450-1750 mm*	2150-2450 mm*	
Diameter	690 mm	690 mm	
Diameter lokk	800 mm	800 mm	
Diameter innløp	50 mm	50 mm	
Diameter utløp	110 mm	110 mm	
Lysrør	2 stk 15W Philips**	2 stk 15W Philips**	
Kapasitet	11000 liter/døgn	11000 liter/døgn	
Strømforbruk	0,72 kWt/døgn	0,72kWt/døgn	
Slamavskiller	1-3 m ³	4 m ³	

* Toppen av tanken kan ved behov tilpasses. Max 25 cm

** Lysrørene har en normal levetid ca. 4 år (Disse byttes på service hvert 4. år for de med serviceavtale)



Eksempel: Biovac® Dynamic 1 med slamavskiller og Biovac® UV-Syklon