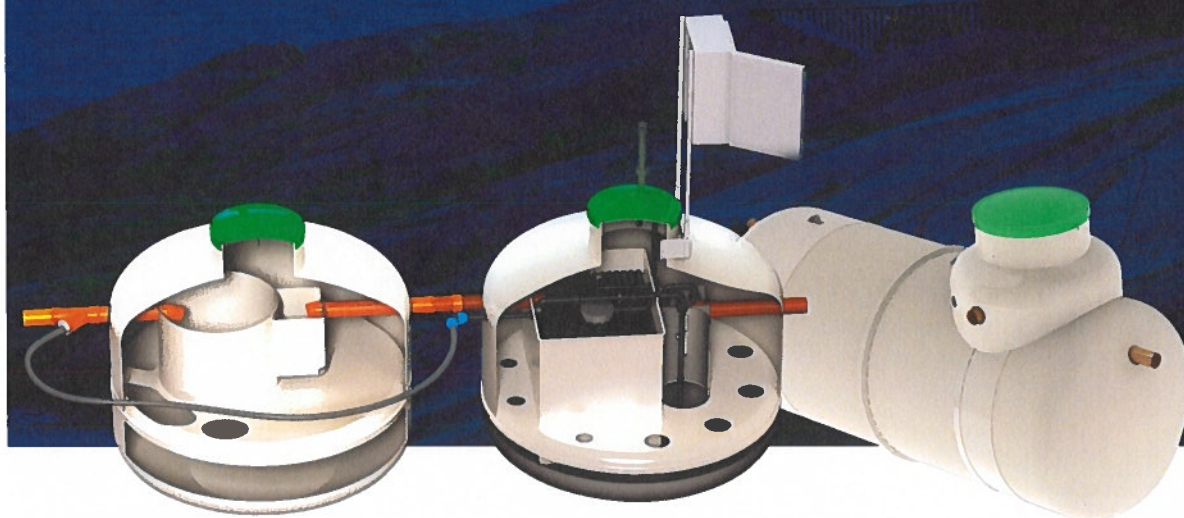


Vann- og Miljøteknikk

Klargester og **VPI** Minirenseanlegg



Kingspan.no/vmt


Kingspan.

BioDisc® Minirenseanlegg



Den patenterte løsningen Kingspan Domestic BioDisc® er utviklet for å rense avløpsvann etter de høyeste standarder og har lave driftskostnader sammenliknet med tilsvarende produkter på markedet..

Funksjoner og fordeler

- SINTEF - godkjent
- Testet og dokumentert iht NS-EN 12566-3
- Støy- og luktfritt under normal drift
- Rask og enkel montering
- Tilpasset norske forhold
- Lavt energiforbruk
- Unik teknologi
- BioDisc har vært på markedet i Norge siden 1979

Biorotoren (RBC)

Biorotoren er del av en prosess som blir brukt i alle BioDisc anlegg. Det vokser biofilm på plater som roterer gjennom avløpsvann og luft, dette for at den biologiske prosessen hele tiden skal ha de beste levekår.

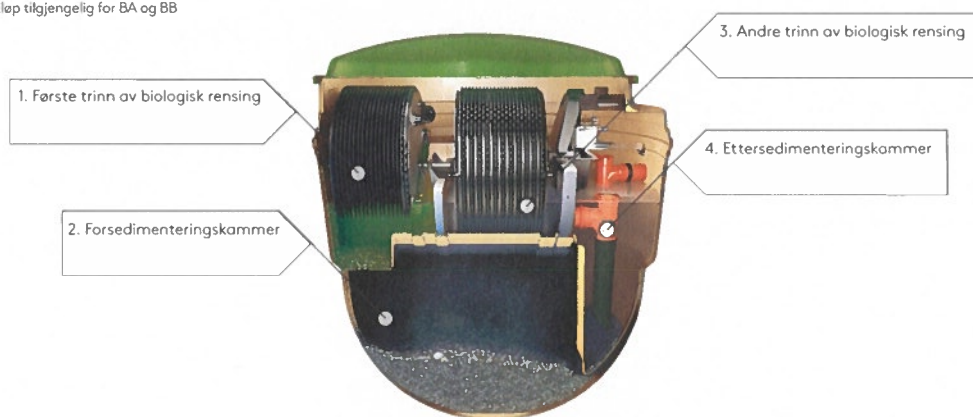
Vi tilbyr service til alle våre minirenseanlegg med pumpe!

Kontakt vårt service team:
T: +47 22 02 19 20
E: vo@kingspan.com

Teknisk informasjon

BioDisc:	ENHET	BA	BB	BC	BD	BE	BF
Antall husstander (ca)		1	2	3	4/5	6/7	8/10
Bredde-A	mm	1995	1995	2450	2450	2450	2450
Lengde-B	mm	-	-	-	3340	3340	4345
Innløpsdybde-C	mm	750*	750*	600	600	600	600
Utløpsdybde-D	mm	835	835	685	685	685	685
Dybde under terrengnivå-E	mm	2150	2150	2420	2420	2420	2420
Total høyde-F	mm	2460	2460	2825	2825	2825	2850
Netto vekt	mm	325	350	650	1100	1200	1315
Installert motoreffekt	W	50	50	75	75	75	120

* Kan leveres med ulike innløpsdybder for tilpasning til eksisterende avløpsrør
Pumpet utløp tilgjengelig for BA og BB



01

Første trinn av biologisk rensing

Væsken og finere partikler flyter inn i biologisk rensesone 1, der første trinn av rensingen finner sted.

02

Forsedimenteringskammer

Avløpsvann flyter inn i forsedimenteringskammeret der større partikler sedimenteres og fjernes senere ved slamtømming.

03

Andre trinn av biologisk rensing

Væsken mates med regulert hastighet inn i biologisk rensesone 2 for videre rensing.

04

Ettersedimenteringskammer

Den rene væsken går inn i ettersedimenteringskammeret og flyter med selvfall til resipient. Evt pumpet.