

DrainGuard Fire

Brunnsfilter för rening av släckvatten och kontaminerat lakvatten

Skyddar dagvattnet vid brand och utsläpp

DrainGuard Fire monteras i dagvattenbrunnen och reducerar PFAS, tungmetaller, oljeföroreningar och andra föroreningar i vattnet.

Kan monteras permanent eller vid en akut händelse
Passar vanliga brunnsgaller från 30 × 30 till 40 × 60 cm



DrainGuard Filter

50–99 %

reduktion i genomförda tester

10 000 L

beräknad kapacitet vid angivna halter

–40 till +50 °C

arbets temperatur

Användning

- Rening och hantering av släckvatten från brandbekämpning
- Lakvatten eller spill som riskerar att nå dagvattensystemet
- Montering av en person när brunnsgallrets vikt tillåter

Material och konstruktion

Modifierad bomullsfrotté 600+500 g

Jonbytare för metaller / PFAS 1 300 / 1 300 g

Brottstyrka över 400 N

Arbetsområde pH 4–11

Vikt 4 kg

Kapacitet och rening

Beräknad kapacitet är 10 000 liter vid cirka 2 mg/L tungmetaller och 0,1 mg/L PFAS i det kontaminerade vattnet.

Föroreningar som filtret reducerar

- Tungmetaller
- PFAS och PFOS
- Olja, PAH, alifater, aromater, diesel och bensin
- Lösningsmedel, exempelvis lacknфта och terpentin
- Mikroplast större än 100 µm
- Bakterier

Begränsning

Partiklar och mikroplast mindre än 100 µm omfattas inte av den angivna filtreringen.

Leveransinnehåll

1 DrainGuard Filter
1 Rubsorb Terry markläns



DrainGuard Filter



Rubsorb Terry markläns