

## TECHNICKÝ LIST

### Kanalizační filtr čtvercový - KF 1705



#### **VLASTNOSTI:**

<b>Hmotnost:</b>	5 kg
<b>Druh sorpce:</b>	olejová
<b>Rozměry výrobku:</b>	29 × 29 × 50 cm
<b>Materiál:</b>	konstrukce: nerezová ocel, náplň: polypropylen
<b>Max. průtok vody:</b>	9 l/s
<b>Průměr:</b>	dolní - vnější: 25 cm, dolní - vnitřní: 15 cm
<b>Možnosti likvidace:</b>	recyklace

#### **POPIS VÝROBKU:**

Kanalizační filtr je vyroben z kvalitního nerez. Odolná konstrukce je díky tomu vhodná pro vysokou zátěž. Je důležitou součástí přispívající k ochraně povrchových vod. Fungují na principu oddělení vody od ropných látek a nečistot. Obejdou se bez dalších chemických přípravků. Sorpční náplň je součástí balení.

#### **POUŽITÍ:**

Nerezový kanalizační filtr je určen **pro zachycování nechtěných úniků ropných látek z motorových vozidel**. Mohou se použít i pro nově realizovatelné stavby nebo pro dodatečné zabudování do kanalizačních vpustí. Použití filtru se doporučuje v místech zatížených velkým provozem dopravních prostředků, jako jsou například silnice a dálnice, parkoviště, průmyslové areály, logistická centra, nádraží, čerpací stanice nebo v okolí servisů a dílen.

#### **VÝHODY:**

- **Vysoká účinnost** - obsah oleje v odtékající vodě je spolehlivě pod limity povoleného znečištění až do vyčerpání sorpční kapacity vložky.
- **Kompaktní konstrukce** - lze jej snadno instalovat pod mříž kanalizační vpusti standardních rozměrů.
- **Velký rozsah použití** - ideální řešení v případech extrémních výkyvů zatížení silnými dešti nebo kolísáním míry znečištění protékající vody.
- **Jednoduchá údržba** - vyžaduje pouze občasnou kontrolu a minimální údržbu.
- **Rychlá a jednoduchá instalace** - bez nutnosti zemních prací a potřeby manipulační techniky

#### **FUNKCE:**

Olej znečištěná voda přitékající do kanalizace protéká přes výměnný hydrofobní filtr, který je umístěn v plášti zařízení. Olej se zachytí ve filtru a voda může protékat volně dál. Odpad a smetí přinášené vodou zůstanou uvnitř filtru, a je proto potřeba čas od času celé zařízení vyčistit. V případě silných dešťů přitéká z počátku více olejem znečištěné vody, přesto filtr stačí vodu čistit. Později, když přitéká voda čistší, může volně protékat nad hydrofobním filtrem. Filtrační zařízení umístěné v kanalizaci netvoří pro velké množství přitékající vody překážku.

V Praze dne 24. 2. 2018