TECHNICKÝ PROSPEKT / ZPF1

Zemní pískový filtr typ 3-5

Zemní pískové filtry



OBJEM	DÉLKA	HMOTNOST
4,9 m³	3400 mm	100 kg

Parametry, provedení a dokumentace ke konkrétnímu výrobku.

Otevřít dokumentaci produktu
Montážní informace, technické podklady a PDF ke stažení →

Vydání 20. 11. 2026 | Údaje podle aktuální nabídky výrobku

01 / ÚDAJE KONKRÉTNÍHO PRODUKTU

Parametry a provedení

Zemní pískový filtr typ 3-5

Parametr	Hodnota
Hmotnost	**100 kg**
Objem	**4,9 m³**
Délka	**3400 mm**
Šířka	**1200 mm**
Výška nádrže	**1200 mm**
Celková výška	**2000 mm**

Aktuální produktová stránka a konfigurace →

Rozměry jsou převzaty z aktuální produktové stránky. Neměňte jejich význam ani je nesčítejte bez potvrzeného výrobního výkresu.

02 / POUŽITÍ A VLASTNOSTI

Podrobnosti produktu

Zemní pískový dočišťovací filtr 3-5 EO

Popis produktu:

Zemní pískový dočišťovací filtr 3-5 EO je zařízení určené k dočištění vody ze septiku či čistírny odpadních vod. Tento filtr je založen na přírodním principu filtrace přes vrstvy písku a štěrku, čímž zajišťuje vysokou účinnost čištění odpadních vod.

Princip fungování:

Odpadní voda prochází několika vrstvami písku a štěrku, které fungují jako přirozené filtrační médium. Během tohoto procesu dochází k odstranění nečistot a škodlivých látek, což vede k výraznému zlepšení kvality vyčištěné vody.

Kam se hodí:

- Zemní pískový dočišťovací filtr je ideální pro rodinné domy, rekreační objekty a menší komunity, které hledají přirozený a efektivní způsob dočištění odpadních vod.

Proč si vybrat filtr s kapacitou 3-5 EO:

Kapacita 3-5 ekvivalentních osob (EO) je optimální pro zajištění dostatečné kapacity pro malé až středně velké domácnosti. Tento filtr poskytuje efektivní a dlouhodobé řešení pro dočištění vody, přičemž využívá přírodní procesy filtrace.

Výhody:

- Přírodní filtrace: Využití přírodních materiálů (písek a štěrk) pro efektivní čištění.
- Ekologické řešení: Minimální dopad na životní prostředí.
- Bez elektrické energie: Provoz filtru nevyžaduje žádnou elektrickou energii.
- Nízké provozní náklady: Jedinými náklady jsou občasné výměny pískové náplně.

Nevýhody oproti dvouplášťovému filtru:

- Zanášení: Pískové náplně se mohou časem zanášet a vyžadují pravidelnou údržbu a výměnu.
- Velikost: Pískový filtr zabírá více místa než kompaktní dvouplášťové filtry.
- Údržba: Pravidelné čištění a výměna pískové náplně může být náročná na práci a čas.
- Méně odolný: Není vhodný pro náročnější podmínky, jako jsou vysoká hladina spodní vody nebo agresivní chemické prostředí.

Kam se nehodí:

Zemní pískový dočišťovací filtr se nehodí do oblastí s vysokou hladinou spodní vody, protože by mohlo dojít k problémům se stabilitou a účinností filtru. Rovněž se nehodí pro místa, kde je nedostatek prostoru pro instalaci nebo kde je požadováno velmi vysoké množství denního průtoku vody, například ve velkých komerčních nebo průmyslových objektech.

03 / VŠE NA JEDNOM MÍSTĚ

Dokumentace a podpora

Dokumentace pro výrobek Zemní pískový filtr typ 3-5 (kód ZPF1). Aktuální podklady, dostupné PDF a další informace najdete na jeho vlastní stránce.

Otevřít dokumentaci produktu
Článek, dostupné dokumenty a PDF ke stažení →

Dostupné podklady a jejich platnost

Obecný montážní průvodce pískovým filtrem (PDF) →

Obecný postup pro zemní pískové filtry. Nejde o výrobní výkres konkrétní velikosti; skladbu filtračního lože, množství náplní a stavební rozměry musí potvrdit dokumentace objednaného filtru a projekt.

Zobrazit produkt v e-shopu
Aktuální nabídka, varianty a technické údaje →

Potřebujete upřesnit provedení?
Při dotazu uveďte kód ZPF1.

+420 773 821 072
obchod@cistirna-jimka.cz

Dokumentace produktu

Zdroj údajů: produktová stránka cistirnajimka.cz, ověřeno 20. 11. 2026. Prospekt je produktový přehled; montáž a provoz se řídí dokumentací konkrétního výrobku.