TECHNICKÝ PROSPEKT / ZPF4

Zemní pískový filtr typ 15-17

Zemní pískové filtry



OBJEM	TVAR	DÉLKA
9,65 m³	Hranatý	6700 mm

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 15-17

Parametr	Hodnota
Hmotnost	**160 kg**
Objem	**9,65 m³**
Tvar	**Hranatý**
Délka	**6700 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

Hranatý zemní pískový dočišťovací filtr 15-17 EO

Popis produktu:

Zemní pískový dočišťovací filtr 15-17 EO je zařízení určené k dočištění vody ze septiku či čistírny odpadních vod. Tento filtr funguje na principu přirozené 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 větší rodinné domy, bytové komplexy, rekreační objekty a menší komunity, které hledají přirozený a efektivní způsob dočištění odpadních vod.

Proč si vybrat filtr s kapacitou 15-17 EO:

Kapacita 15-17 ekvivalentních osob (EO) je optimální pro zajištění dostatečné kapacity pro větší domácnosti, bytové komplexy nebo komunitní objekty. 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.

Technické parametry

Objem ZPF: 9,65 m3

Délka: 6700 mm

Šířka: 1200 mm

Výška nádrže: 1200 mm

Celková výška k hraně komínu: 2000 mm

Váha 160 kg

03 / VŠE NA JEDNOM MÍSTĚ

Dokumentace a podpora

Dokumentace pro výrobek Zemní pískový filtr typ 15-17 (kód ZPF4). 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 ZPF4.

+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.