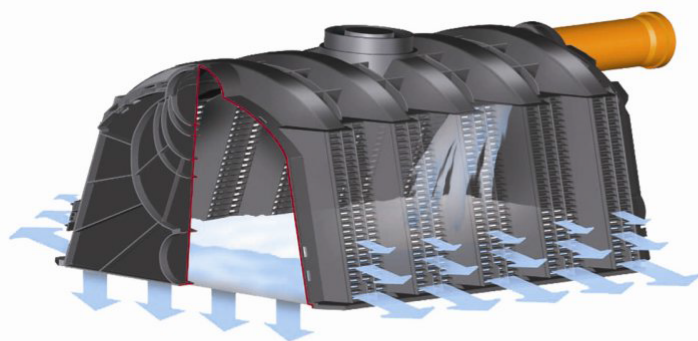


## GRAF 300 / GRAF Twin 600 Vsakovací tunel GRAF 300/GRAF Twin 600

**GRAF vsakovací tunel 300/Twin 600** je konstruován pro dlouhodobé zatížení cca 3,5t/m<sup>2</sup>, proto je jeho využití především v soukromém sektoru např. k odvodu dešťové vody z rodinných domů, parkovišť pro osobní automobily, ale třeba i malých podniků.

Graf 300



Graf Twin 600



### TECHNICKÁ DATA:

|                  | Graf 300                                                                                           | Graf Twin 600                                   |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Objem            | 300 l/tunel                                                                                        | 600 l/tunel                                     |
| Využitelný objem | 100%                                                                                               | 100%                                            |
| Rozměry          | 1,22m x 0,8 mm x 0,51 mm                                                                           | 1,22m x 0,8 mm x 1,02 mm                        |
| Připojení        | shora: DN 100, DN200                                                                               | zpředu: DN 100, DN 150, DN 200, DN 300          |
| Zatížení         | odolný proti pojezdu osobních automobilů<br>max.7,5t/m <sup>2</sup> při zásypu 50cm, max. zásyp 2m | dlouhodobé zatížení cca cca 3,5t/m <sup>2</sup> |
| Hmotnost         | 11 kg                                                                                              | Twin 22 kg                                      |
| Materiál         | polypropylen – plně recyklovatelný, neškodný spodní vodě, šetrný k životnímu prostředí             |                                                 |

### MAXIMÁLNÍ PŘEKRYTÍ A HLOUBKA ULOŽENÍ:

| Vsakovací tunel GRAF 300/ GRAF Twin 600       |                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Zatížení                                      | krátkodobé max. 7,5 t/m <sup>2</sup><br>dlouhodobé max. 3,5 t/m <sup>2</sup> |
| Min. překrytí zeminou bez zatížení dopravou   | 250mm                                                                        |
| Min. překrytí zeminou při zatížení os.vozidly | 500mm                                                                        |
| Max. hloubka uložení                          | 2500mm                                                                       |

## VÝHODY

- **Vysoký zadržovací objem (300 l/tunel):** zadržuje 3x větší objem než štěrkový rigol. Jeden modul (11kg) nahradí cca 800kg štěrku a 36m drenážních trubek.
- **Vysoký vsakovací výkon:** trvale zaručuje vsakování do tří stran
- **Rentabilita:** díky užitečným vlastnostem a nízké ceně je vysoce rentabilní.
- **Jednoduchá montáž:** nízká hmotnost (jen 11kg) umožňuje montáž bez použití technické mechanizace, proto je instalace jednoduchá, rychlá a variabilní. Tunely se poskládají v řadu a na začátek a konec se nasadí koncové díly.
- **Snadné dimenzování:** tunel lze snadno prodlužovat a vytvářet tak potřebné zadrž. objemy
- **Skladnost:** spec.konstrukce tunelů umožňuje jejich stohování. Na paletu se vejde až 42ks => => úspora nákladů na dopravu a prostor skladovacích ploch
- **Pojízdné osobními automobily:** - odolný proti pojezdu osobních automobilů- max. 7,5t/m<sup>2</sup> při zásypu 50cm, max. zásyp 2m  
- dlouhodobé zatížení cca cca 3,5t/m<sup>2</sup>



| Název výrobku            | č. výrobku |
|--------------------------|------------|
| Vsakovací tunel Graf 300 | 1410097    |
| Koncový uzavírací díl    | 1410098    |

## PROJEKTOVÁNÍ VSAKOVACÍCH RIGOLŮ POMOCÍ VSAKOVACÍCH TUNELŮ

## Vsakovací tunel GRAF 300/ Twin 600:

je systém speciálně vyvinutý pro vsakování a zadržování dešťové vody. Jeho konstrukce umožňuje zabudování do malých hloubek pod povrch, a to jak pod parkovací tak odstavné plochy. U větších objektů je nutné dimenzování rozměrů dle ATV-DVWK-A 138

## Volba polohy:

- od budov jež nemají odizolované sklepní prostory, musí být odstup min. 6m
- z hlediska neefektivnější funkce vsakovací tunelů je třeba jejich umístění min. 1m od hladiny spodní vody a od stromů se jejich vzdálenost musí rovnat min. průměru, kterého dorůstá jejich koruna

## Montáž větracích potrubí:

- se umísťuje vždy po 50ks tunelů za sebou.
- shora v místě označeném perforací se vyřízne otvor, do kterého se zasune trubka min. 200mm hluboko
- na posledním ks tunelu lze umístit odvětrání do čela modulu
- odvětrání musí odpovídat průměru přírodní trubky



DYKA s.r.o.  
Unhošťská 505  
273 61 Velká Dobrá – CZ  
tel +420 312 666 011  
www.dyka.cz