

Skyllesystem til mindre kloakledninger - HydroFlush

HydroFlush anvendes til automatisk skylning af mindre kloakledninger fra $\varnothing 150$ til $\varnothing 450$. HydroFlush laver en opstuvning af regnvand der bliver brugt til skylning af kloakledningen.

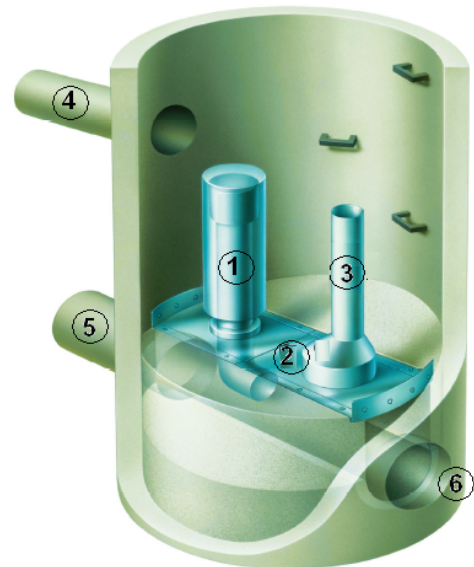
HydroFlush fungerer som en sifon. Når det opsamlede regnvand når toppen af det inderste rør i HydroFlushen tømmes brønden efter samme princip som forbundne kar. Resultatet bliver et skyl der renholder kloakledningen.

HydroFlush fungerer automatisk og kræver ikke tilslutning af el eller vand. Der skal tilsluttes regnvand til brønden, hvor HydroFlushen er monteret. Der må ikke anvendes spildevand til skylningen pga. risiko for tilstopning af sifonen.

HydroFlush kan skylle op til 200 m ledning afhængig af faldet i kloakledningen og den regnvandsmængde der kan opstuves i brønden hvor HydroFlush er installeret.

HydroFlush kan placeres i eksisterende brønde, eller anvendes ved byggemodninger, hvor ledningsfaldet er begrænset.

Ved større ledninger eller længere strækninger anvendes HydroFlush GS eller HydroGuard mini.



HydroFlush installeret i en regnvandsbrønd med spildevandsgennemløb

- (1) HydroFlush – kan afmonteres for service
- (2) Afdækningsplade
- (3) Overløb og udluftning - kan afmonteres for inspektion
- (4) Tilløb regnvand
- (5) Tilløb spildevand
- (6) Udløb spildevand

