

## Hydrauliczna wentylacja komory rozprężnej między rurociągiem tłocznym i kanałem grawitacyjnym

Istota tego sposobu wentylacji polega na wprowadzeniu dolnej, zagiętej końcówki (1) do kanału grawitacyjnego (2) pod zwierciadło ścieków (3), natomiast pozostawieniu drugiej końcówki (4) tej rury w górnej gazowej części (5) komory rozprężnej.

Wypływające z rurociągu (6) ścieki przepływają przez dolną część komory, tworzą zwierciadło ścieków (3), opływają wzdłuż końcówki (1) i odpływają kanałem (2). W efekcie tego powstaje podciśnienie i następuje ssanie gazów górną końcówką (4).

Sposób wentylacji powyżej opisany został poparty badaniami i zgłoszony do opatentowania.

JAN KLUGIEWICZ, IWONA KLUGIEWICZ Katedra Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ATR

