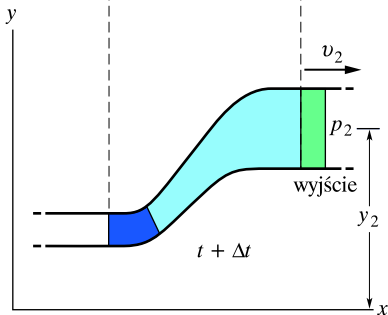


a)



b)

Rys. 15.19. Płyn przepływa jednostajnie przez rurę o długości L , od wejścia na jej lewym końcu do wyjścia na końcu prawym. W przedziale czasu od t (rysunek a) do $t + \Delta t$ (rysunek b) do rury wpływa płyn oznaczony na fioletowo i wypływa z niej taka sama ilość płynu, oznaczona na zielono