Een krachtige waterstraal treft een muur met een snelheid, loodrecht op de muur, van 20 m/s. Bereken de druk op de muur als je aanneemt dat het water niet teruggekaatst wordt.  
(de dichtheid van water (ρ) = 1,0 x 103 kgm-3).

A. 8,0 x 105 Pa

B. 4,0 x 105 Pa

C. 2,0 x 105 Pa

D. 2,0 x 10-4 Pa

Antwoord: B

* Druk = kracht per oppervlakte eenheid:
* Massa m die in Δt sec tegen de muur stroomt:

Invullen: