

Aus einem Wasser- Hochtank fließt Wasser aus einer Rohröffnung. Das ausströmende Wasser wird von aneinandergereihten Behältern aufgefangen. Bestimme die Menge an Wasser, die von den jeweiligen Behältern aufgefangen wird. Die Maße (cm) der Anlage können aus der Zeichnung entnommen werden. Alle Störfaktoren (Reibung, Wasserstrahl- Durchmesser, Energieverluste durch Wirbelströme) werden vernachlässigt. Der Wassertank ist zu Beginn randvoll, in diesem Modell wird kein weiteres Wasser hinzugefügt.

