

$$F = FA + FB$$

$$F = F.xA + F.xB$$

$$F = F1 + F2 + F3$$

$$F = F.f1 + F.f2 + F.f3$$

$$FA = FA1 + FA2 + FA3$$

$$FA = FA.f1 + FA.f2 + FA.f3$$

$$FA = F.xA.f1 + F.xA.f2 + F.xA.f3$$

$$FB = FB1 + FB2 + FB3$$

$$FB = FB.f1 + FB.f2 + FB.f3$$

$$FB = F.xB.f1 + F.xB.f2 + F.xB.f3$$

$$Q = Q1 + Q2 + Q3$$

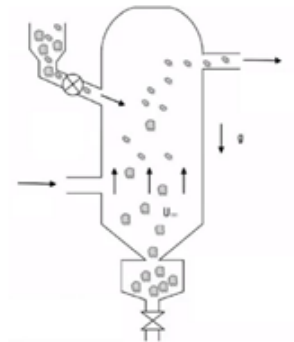
$$Qf = Q1f + Q2f + Q3f$$

$$Qc = Q1c + Q2c + Q3c$$

$$F1 + Q1' = FA1 + FB1 + Q1f' + Q1c'$$

$$F1 = FA1 + FB1$$

$$Q1 = Q1f + Q1c$$



Fluido que se extrae por el fondo (f) con el solido A:  
 $Q1f = FA1 / \text{Consistencia } f$

Fluido que se extrae por la cabeza (c) con el solido B:  
 $Q1c = FB1 / \text{Consistencia } c$