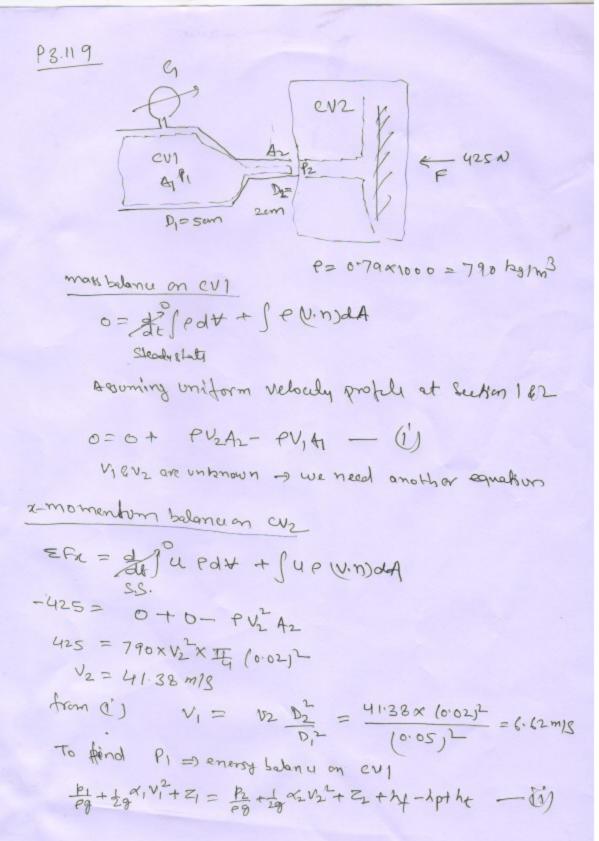
Tutoriaty P3.60 armomendom balans - Fx = 0+ J up(v.n) dA = (Vj-Vc). P(Vj-Vc) Aj + (Vj-Vc) (Vj-Vc) (H) Aj P= +fx = P49 (Vy-vc)2 (1-600) PZ Ve Fr = Pgrc(Y-Korr-east Filmon => Vc=0 (d) all =0 -2(V_7 VUE+ (V3-VC) = 0 V3-Ve = +2 Vg -2 Vc = Vj-Vc =0 3VC 2 V1 Vc = V3/3

P3.68 mg = 1960 NK m = 200 R8/S x = 200 R8/S

= 300-401.5-1000

F = 1101.5 N

4- momen tum



Assume factionless by = 0

no pumps durbins by = 0, he = 0 79 = 72Assume tarbulant flow 0.20 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1) 1000(1)