

NOTE LAB. FISICA TECNICA:

1° Volto equiscente $F_2 = \text{Fluido caldo} \approx 550 \text{ l/h}$

6 grandest^{te} fisiche (gruppo 5)

$t, \dot{V}_1, \dot{V}_2, T_{Fi,1}, T_{Fu,1}, T_{Fi,2}, T_{Fu,2}$ → ^{ovore} ~~casuale~~ schedo elettrico
↳ media

interesso $\Delta T \Rightarrow \dot{m} \ell_p \Delta T = \dot{V} \rho \ell_p \cdot \Delta T$ } $\dot{V} \Delta T \approx \dot{V} \Delta T$

$\hookrightarrow U_2 \ell_p \approx$ ossendo H_2O
in equilibrio
vicini alla
comb.

litu'oro
distudoti
media

2° Volte contra-corrente, portata $\approx 550 \text{ l/h}$

↳ gradienti negativi.

T	fluido 1	fluido 2	dispositivo fluido caliente	Por fluido frio
			\downarrow $T_1(\text{in})$ \downarrow $T_3(\text{in})$	\downarrow $T_2(\text{out})$ \downarrow $T_4(\text{out})$

- in Contro corrente col Portata a $\approx 170 \text{ l/h}$

↳ (potato $\approx 1/3$) $\Rightarrow \Delta T$ aumento di ≈ 3 volte.

↳ scudo le finestre doti t.c. le variabili sono stat.

- Poroso fluido tra i disbroni, idolo turbolento
- tubi in acciaio, idolo Rand.

Portata / 5 tubi
freddo

• Misura in equilibrio con Portata ≈ 170 l/h

↳ *menes stombio tenuis*