

Παράγωγα μεγέθη

Μονάδες μέτρησης

$$p = \rho \cdot g \cdot h$$

$$\text{m} / \text{s}$$

$$v = s/t$$

$$\text{Kg} / \text{m}^3 \cdot \text{m/s}^2 \cdot \text{m}$$

$$p = F_k / A$$

$$\text{Kg} \cdot \text{m/s}^2$$

$$w = m \cdot g$$

$$\text{N} / \text{m}^2$$

$$\rho = m / v$$

$$\text{kg} / \text{m}^3$$

Βάρος= μάζα x επιτάχυνση της βαρύτητας

ταχύτητα= απόσταση / χρόνος

πίεση = δύναμη κάθετη / επιφάνεια

υδροστατική πίεση = πυκνότητα x επιτάχυνση της ταχύτητας x βάθος

πυκνότητα = μάζα / όγκο