

Teorema de Stevin

"A diferença entre as pressões de dois pontos de um fluido em equilíbrio é igual ao produto entre a densidade do fluido, a aceleração da gravidade e a diferença entre as profundidades dos pontos."

Então podemos afirmar que dois pontos num mesmo líquido em equilíbrio e numa mesma superfície horizontal (mesma profundidade) possuem pressões iguais atuando sobre eles. Lembre-se que deve haver uma comunicação entre o líquido que contém os dois pontos.

$$\Delta P = d \cdot g \cdot \Delta h$$

Princípio de Pascal

Estabelece que a alteração de pressão produzida num líquido em equilíbrio transmite-se integralmente a todos os pontos do líquido e às paredes do recipiente.