Estudar qual a relação do aumento de pressão e diâmetro do cano

- 1. O que é a equação de Bernoulli?
 - A equação de Bernoulli relaciona a pressão, a velocidade e a altura de quaisquer dois pontos (1 e 2) em um fluxo constante de fluido de densidade \rhoprho. A equação de Bernoulli é normalmente escrita da seguinte forma:
 - 1. Requação
 - 1. Onde:
 - 1. p1 = pressão no ponto 1
 - 2. p2 = pressão no ponto 2
 - 3. \rhoprho = densidade do fluído
 - 4. v1 = velocidade do fluído no ponto 1
 - 5. v2 = velocidade do fluído no ponto 2
 - 6. q = qravidade 9,8 m/s2
 - 7. h1 = Altura so cano no ponto 1.
 - 8. h2 = Altura so cano no ponto 2.
 - 9. .

2. .

 A equação da continuidade relaciona a área disponível para o escoamento de um fluido e a sua velocidade..

1. .

- 3. Pressão da Água Seu banho com qualidade e conforto
 - M.c.a = Metros de coluna d'água. Ou seja: é a altura superior entre a saída da água e a boia da caixa de água.
 - 2. 1 kgf/cm2 = 10 m;c.a.
 - 3. 1 bar = 1 kgf/cm2 = 10 m.c.a.
 - 4. Pressão estática é pressão dentro do cano com a água parada.
 - 5. Pressão dinâmica é a pressão dá quando sai na torneira.
 - 6. Perda de carga é é a perda de de pressão da água ao percorrer seu trajeto na tubulação.
 - 7. As curva e as reduções produzem perda de carga de pressão.
- 4. Hidráulica Medição de Vazão por Diferencial de Pressão Perda Localizada Bernoulli
- 5. Tubo de Venturi
 - O tubo de Venturi é um instrumento que indica a variação da pressão exercida por um líquido que se encontra em movimento por tubos com áreas variáveis.