CARACTERIZAÇÃO DE VÁLVULAS EM FUNÇÃO DA VAZÃO

LINEAR
É quando incrementos iguais de curso determinam iguais variações de vazão. Na prática é muito provável que seu comportamento linear não seja mantido.

ABERTURA RÁPIDA
É quando se produz uma máxima variação da vazão através da válvula com o mínimo curso. Possibilita a passagem de quase que a totalidade da vazão nominal com uma abertura de apenas 25% do curso total. Em aberturas maiores, a vazão se estabiliza.

IGUAL PORCENTAGEM
Esta curva se caracteriza por apresentar baixo ganho de vazão no início da abertura e um aumento progressivo do mesmo na medida que a abertura aumenta. Na abertura pequena a vazão também será pequena.

O VVP10, Posicionador Vivace, possui várias curvas de caracterização que definem o deslocamento e que podem modificar a característica global da válvula e da combinação de instrumentos.

Image not found or type unknown