SEÇÃO 230923.11 – VÁLVULAS DE CONTROLE

* + - * 1. A válvula de controle e o atuador serão fornecidos e entregues por um único fabricante, como um conjunto completo.
        2. O fabricante garantirá todos os componentes por um período de 5 anos, exceto conforme observado, a contar da data de fabricação, com os dois primeiros anos sendo incondicionais.
      1. VÁLVULAS DE CONTROLE ESTILO BORBOLETA
         1. Fabricadas, identificadas com a marca ou distribuídas pela Belimo.
         2. Válvulas borboleta comerciais **NPS 2 (DN 50)** a **NPS 24 (DN 600)**:

Materiais:

Corpo:

Ferro dúctil.

Disco:

aço inoxidável 304

Eixo

aço inoxidável 420

Sede:

EPDM

Bucha do eixo:

PTFE reforçado

Conexão do tubo: ANSI Classe 150

Meio: água de resfriamento, água quente, glicol a 60%.

Desempenho:

Temperatura do meio: - 22°F a 250°F.

Pressão do corpo: pressão operacional fria (CWP), 232 psi

Pressão de fechamento: **NPS 2 (DN 50)** a **NPS 12 (DN 300)** 200 psi**, NPS 14 (DN 350)** a **NPS 24 (DN 600)** 150 psi.

Velocidade máxima: 12 FPS

Vazamento: vazão 0%

Característica de vazão: 2 vias (igual porcentagem modificada), 3 vias (linear)

Disposição da válvula bidirecional de três vias: duas válvulas borboleta de 2 vias em uma configuração em T em ferro fundido reticulado para garantir a orientação adequada do vazão.