**Válvulas de seccionamento – DN15 a DN50**

**Descrição**

Válvulas do tipo macho esférico, com ligações roscadas fêmea, a inserir nos locais indicados nas peças desenhadas. Vão permitir isolar partes dos circuitos hidráulicos, necessário a uma correcta condução da instalação e a intervenções no âmbito das acções de manutenção.

Deverão assegurar fecho integral quando sujeitas à pressão diferencial máxima expectável nos circuitos em questão (por defeito considera-se 4 bar de pressão diferencial).

**Características técnicas principais**

Aplicação água fria, água quente, ar

Gama de temperatura -20 a 100ºC

Pressão nominal PN25

Tipo passagem total

Accionamento por manípulo (encarnado ou azul) com 10 cm de comprimento

Acção 1/4 de volta

Estado da válvula indicado pela posição do manípulo:

Válvula fechada manípulo transversal ao corpo da mesma

Válvula aberta manípulo paralelo ao corpo da mesma

Tamanhos DN15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50

**Materiais construtivos**

Corpo e esfera latão cromado

Vedante da sede PTFE (teflon)

Ligações roscadas fêmeas BSP

**Montagem**

Em virtude de se tratar de órgãos essenciais à condução da instalação a sua localização deverá ter em linha de conta a comodidade do operador. A localização exacta, a posição do manípulo, o seu sentido de rotação, a cor do mesmo são da responsabilidade da entidade fiscalizadora.

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo**

Manípulo azul SYC 40

Manípulo encarnado SYC 50