

DESIGNAÇÃO VÁLVULAS DE SECCIONAMENTO PARA ÁGUA POTÁVEL		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET- EQ 209
EQUIPAMENTOS		

As válvulas de seccionamento a instalar terão diâmetros nominais e pressões nominais conforme indicado nas peças de projecto.

As flanges das válvulas flangeadas deverão ter os valores do seu diâmetro exterior, diâmetro de furação, número de furos e respectivos diâmetros, de acordo com a norma DIN EN 1092-2.

Todas as válvulas com diâmetro superior ou igual a 300 mm deverão ter em lugar de destaque uma chapa de identificação com espaços reservados para indicação dos seguintes dados:

- ☐ Fabricante;
- ☐ Número de fabrico;
- ☐ Diâmetro nominal;
- ☐ Pressão nominal;
- ☐ Massa em vazio;
- ☐ Ano de construção.

O comando das válvulas será manual ou por motor eléctrico, conforme indicado nas peças de projecto.

As válvulas motorizadas, independentemente do seu tipo de comando, serão equipadas com indicador de posição de abertura, em cujos extremos deverão ter gravadas, em língua portuguesa, as palavras ABERTA e FECHADA.

As válvulas deverão possuir documentação comprovativa da realização de ensaios de fábrica.

A protecção anti-corrosiva das válvulas deve ser feita através de pintura com tintas epoxy no exterior e no interior com tintas epoxy de qualidade alimentar.

As juntas a instalar terão diâmetros nominais e pressões nominais conforme indicado nas peças de projecto.