	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.196.01
	<i>Equipamento Metálico, Mecânico e Eletromecânico</i>	EQ
	<i>VÁLVULAS DE MACHO ESFÉRICO</i>	27/10/16

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

As válvulas terão ligações flangeadas se o diâmetro nominal for igual ou superior a 80mm. Para diâmetros inferiores o corpo das válvulas terá as extremidades roscadas.

Nas válvulas flangeadas, as flanges de ligação às tubagens terão dimensão de acordo com a norma EN1092-1, dentro da classe de pressão de acordo com a pressão nominal.

No caso das válvulas roscadas, ambas as extremidades de ligação às tubagens serão fêmeas, com rosca ISSO 7/1-Rp.

No exterior do corpo da válvula devem estar inscritos os seguintes elementos;

- Construtor
- Número de fabrico
- Diâmetro nominal
- Pressão nominal

O obturador da válvula é esférico com abertura cilíndrica de passagem e ficará rigidamente ligado ao veio de atuação do órgão de manobra. A vedação será assegurada por anéis de teflon.

O corpo deverá ser de construção vazada e o conjunto deverá ficar apertado entre dois canhões por intermédio de tirantes com porcas. Os materiais de execução deverão ser compatíveis com as condições de serviço, devendo ser sujeitas a aprovação prévia.


De acordo com o tipo de acionamento indicado na memória descritiva temos as seguintes especificações para cada um deles;

Atuadores elétricos:

Se o atuador aplicado for elétrico, o mesmo deve cumprir as especificações da ET.ADRA.195.00 EQ.

Atuadores pneumáticos:

Se o atuador aplicado for pneumático, o mesmo deve cumprir as especificações da ET.ADRA.256.00 EQ.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.196.01
	<i>Equipamento Metálico, Mecânico e Eletromecânico</i>	EQ
	<i>VÁLVULAS DE MACHO ESFÉRICO</i>	27/10/16

Atuadores manuais:

Se o atuador aplicado for elétrico, o mesmo deve cumprir as especificações da ET.ADRA.194.00 EQ.