



Sorocaba, 09 de Janeiro de 2015.

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de esclarecimento formulada pelas empresas **Coester Automação Ltda.** e **Modentic Brasil Ltda** ao **Pregão Eletrônico nº 108/2014**, o que segue:

PERGUNTA 01 (Coester Automação Ltda):

Referente ao pregão eletrônico nº 108/2014, solicitamos esclarecimento quanto ao flange de acoplamento, conforme a norma **ISO 5211 - F14** o torque máximo permitido é de 2000Nm, sendo o torque informado de 2500Nm, ficaria acima do permitido pela norma.

O flange recomendado seria conforme a norma **ISO 5211 - F16**, que permite o torque máximo de 4000Nm.

Qual flange devemos considerar? Existe a possibilidade de envio do desenho dimensional da válvula?

PERGUNTA 02 (Modentic Brasil Ltda):

Para fazer corretamente a cotação solicitamos uma das seguintes informações:

- a) tamanho da válvula (exemplo DN 1000MM, DN 700MM, ETC) ou
- b) diâmetro do eixo da válvula

Resposta

De acordo com informações do Departamento de Eletromecânica, segue a baixo o esclarecimento referente aos dois questionamentos acima:

O SAAE possui varias válvulas de tamanhos e marcas distintas onde cada um tem seu padrão de furação de flanges diferentes entre elas, portanto não é possível enviar desenhos ou imagens das mesmas. Somente salientamos que estes atuadores serão utilizados em válvulas de diâmetros de 400mm, 500mm e 600mm Para maior aplicabilidade o SAAE solicita que o atuador fornecido seja, preferencialmente , fornecido com flange padrão F14 e torque mínimo de 2500Nm,



entretanto o fornecimento de atuador com flange F16 não será negado desde que tenha o torque mínimo de 2500Nm.

Atenciosamente

Érica de Oliveira Moraes Espindola Franco

Pregoeira