

O Departamento de engenharia e P&D buscando aprimorar as informações fornecidas, vêm através deste evidenciar procedimentos para linha de pressurizadores.

A linha de pressurizadores é composta pelos modelos TP820G1 e TP825G1, esses equipamentos possuem um sistema acionado por pressostato, dispositivo esse que é interligado a cuba de pressão, vamos explicar nesse documento a respeito da cuba de pressão e sua manutenção.

A Cuba de pressão é um dispositivo responsável pela diferença de pressão ajustada no pressostato, a pressão de ar comprimido aplicada na cuba define a diferença entre início e fim de ciclo. Por esse motivo é importante que a pressão de ar no interior da cuba esteja sempre correta.

Através da manutenção preventiva deve-se calibrar a pressão de ar para que a mesma permaneça em 1,0 kgf/cm² (14,5 PSI). A pressão é ajustada através da válvula de ar localizada na parte superior da cuba.



Cuba de pressão e manômetro de pressão de ar

Imagens meramente ilustrativas

O ajuste deve ser realizado após a retirada total de água da bomba, não pode haver pressão de água no sistema, somente pressão da cuba. O Ar pode ser repostado utilizando bomba de ar (simples) ou compressor de ar.

Nota: A pressão deve ser exatamente o valor de 1,0 kgf/cm² (14,5 PSI).

Em casos onde for verificado o vazamento de ar, ou queda de pressão, pode se fazer necessário o aperto do ventil, para isso utilize uma chave tarraxa para ventil (schrader).

Em caso de dúvidas entre em contato nosso SAT (0800 707 4350 ou 4007 1351)

Departamento de Engenharia e P&D, 01 de setembro de 2015.