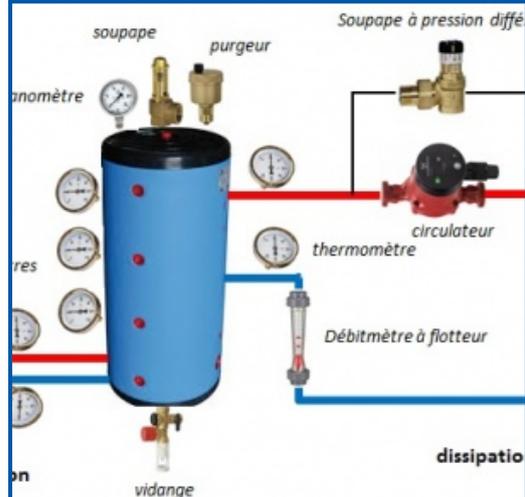


## TANQUE TAMPAO INSTRUMENTADO 200L

: MP2021



O tanque pulmão é uma etapa em algumas redes de água e serve como uma interface em sistemas de produção e dissipação de calor.

### Objetivos educacionais :

- Visualize e identifique os componentes do sistema.
- Faça um balanço de energia usando as medições dos parâmetros:
- Estude o princípio da estratificação
- Estudando armazenamento de energia
- Medição de temperaturas, fluxos e pressões
- Estudo de um circulador de fluxo variável

### Descrição técnica :

A sua mobilidade em rede de água é recriada entre os equipamentos Deltalab, pelo que é montado sobre rodízios e está equipado com engates rápidos autovedantes que permitem a sua ligação à entrada / saída de outros sistemas térmicos industriais ..

- O tanque tampão e os instrumentos de medição são montados em uma estrutura de tubo de aço inoxidável soldada equipada com rodízios.
- Um tanque tampão de 200L isolado e protegido por uma válvula de segurança de 3 bar e um purgador automático.
- 3 termômetros de agulha para medição gradual de temperatura no tanque tampão
- O tanque tampão pode ser conectado a um sistema de produção e um sistema de dissipação
- 4 termômetros de agulha nos circuitos de produção e dissipação a serem conectados
- Um manômetro para medir a pressão no balão
- Um fluxímetro flutuante no circuito do sistema de dissipação (principalmente para o estudo do circulador)
- Um circulador de 3 velocidades no circuito de dissipação
- Uma válvula de pressão diferencial para proteção do circulador
- 4 mangueiras equipadas com engates rápidos autovedantes para conexão a outro equipamento
- Um quadro elétrico IP55 integrando: O disjuntor; Um botão liga / desliga; Uma parada de emergência

SERVICO : FONTE DE ALIMENTACAO: 230  
V - UMA FASE, 50 HZ, 10 A  
DIMENSOES : 1250 X 800 X 1800MM  
PESO : 150KG