



produto em conformidade com: Directiva Equipamentos sob pressão 97/23/CE transposta pelo DL 211/99
 garantia: consulte certificado de garantia
 assunto: esquema montagem vaso(s) pressurizado(s)
 com e sem membrana - sistemas de pressurização
 capacidade(s): 24: 40: 60: 80: 100: 200: 300: 500: 750: 1000: (unid.: litros)



inox

: VERTICAL : HORIZONTAL
 : sem membrana (sm) :

- características gerais •
- | | |
|---------------------------------|----------|
| corpo | aço inox |
| pressão máx. serviço unid.: bar | 6.0 |
| pressão ensaio unid.: bar | 9.0 |
| tipo membrana | não tem |



atenção

- a água existente no vaso de expansão pode estar quente
- um vaso de expansão cheio é pesado

aquecinoxindustries
thervaX
 vaso(s) pressurizado(s) . vaso(s) expansão

aquecinox, lda
 Rua da Escola nº 312 4775-159 Minhoães

vaso pressurizado sem membrana

100 mod au.ix.0100.sm
 vol 100 L
 ano fab 2009

temp. máx. trab. 0 < t < 65° C
 press. máx. PS 0.6 MPa (6,0 bar)
 press. teste PT 0.9 MPa (9,0 bar)
 classe II

pré-carga
 tipo membrana não tem
 portátil sim
 ligação 1" Gas
 peso 10 kg
 construção aço inox

a remoção ou alteração desta placa implica perda de garantia

au.ix.0100.sm

atenção: para um bom funcionamento do seu equipamento hidráulico, deve verificar periodicamente (6/6 meses) a pressão do vaso de expansão

R 12.10V02 produto reciclável não colocar no lixo

Reservamos-nos ao direito de introduzir melhorias e modificações nos produtos descritos e nos respectivos dados técnicos, a qualquer altura e sem aviso prévio de acordo com: DIRECTIVA EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO (DEP) 97/23/CE TRANSPOSTA PELO DL 211/99

elaborado: Joaquim Conde 23-01-2012 aprovado: António Gomes 23-01-2012



requisitos de segurança prévios

- certifique-se que a pressão máxima de serviço da instalação é superior à do vaso de expansão;
- não danifique um vaso de expansão novo, pois encontra-se pré-carregado à pressão indicada no autocolante placa características, podendo provocar ferimentos graves

segurança

- proteja a instalação contra pressão demasiado alta instalando para isso:
 - uma válvula de segurança ou
 - um grupo de segurança na tubagem de alimentação do depósito acumulador
- ajuste a pressão de abertura da válvula de segurança com um valor igual ou inferior à pressão máxima de trabalho indicada na autocolante placa características do vaso
- o troço de tubagem entre o vaso de expansão e o depósito acumulador de água quente sanitária tem que estar permanentemente aberto

o(s) fecho(s) :

manter a rede hidráulica sempre pressurizada (a preços acessíveis e de simples instalação e manutenção); o vaso pressurizado acoplado a uma bomba, corretamente seleccionada, é solução prática e de fácil operação; desta forma são obtidas pressão e vazão constantes e contínuas, sem despesas com obras

modelo(s) STANDARD apresentado(s): outros modelos e configurações possíveis sob consulta (NoStandard)
 nota: desenho(s) e fotografia(s) do(s) vaso(s) expansão: escala e proporção, apenas orientativo

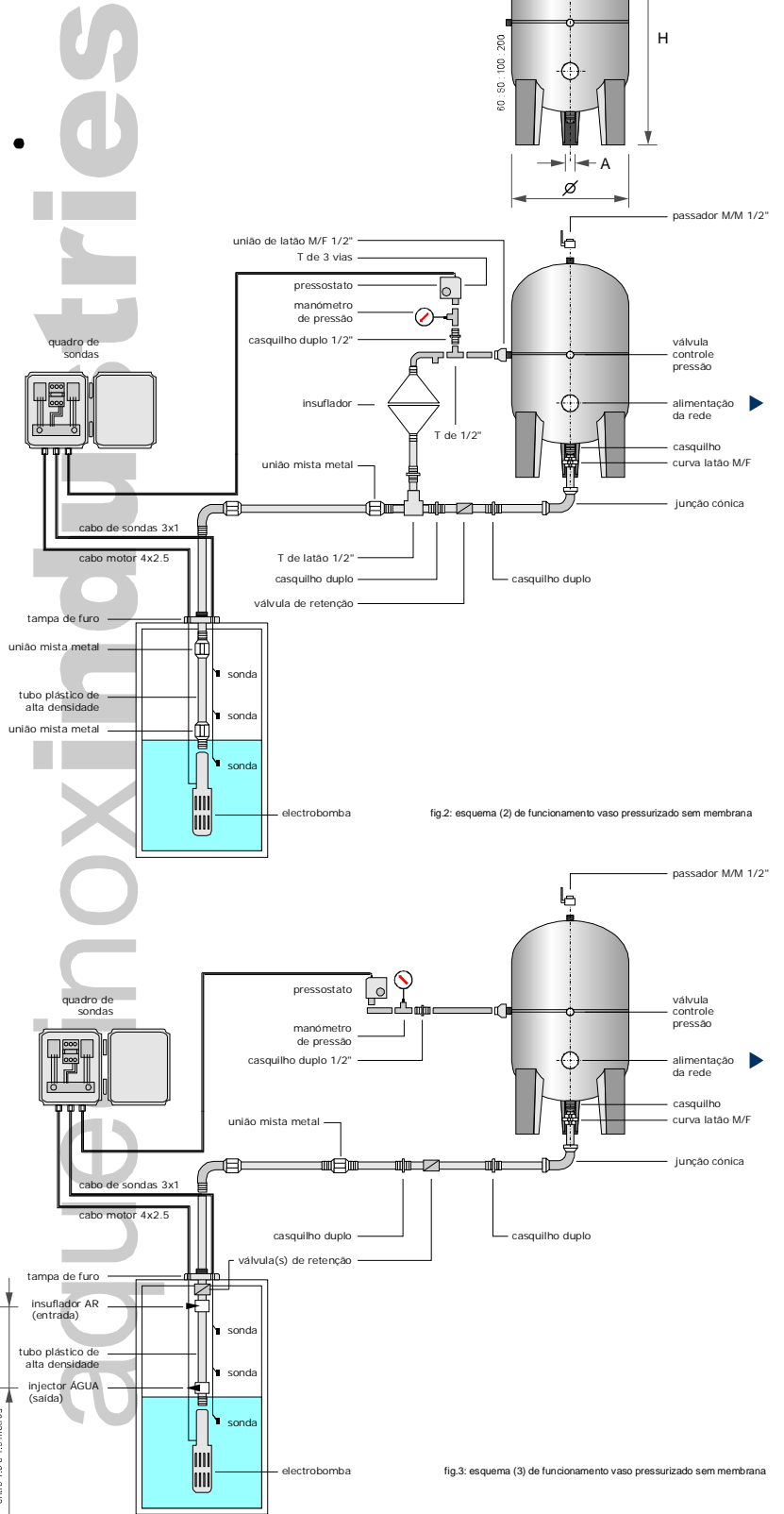


fig.2: esquema (2) de funcionamento vaso pressurizado sem membrana

fig.3: esquema (3) de funcionamento vaso pressurizado sem membrana



ci rcui to(s) fechado(s) :

manter a rede hidráulica sempre pressurizada (a preços acessíveis e de simples instalação e manutenção); o vaso pressurizado acoplado a uma bomba, corretamente seleccionada, é solução prática e de fácil operação; desta forma são obtidas pressão e vazão constantes e contínuas, sem despesas com obras

modelo(s) STANDARD apresentado(s): outros modelos e configurações possíveis sob consulta (NoStandard)
 nota: desenho(s) e fotografia(s) do(s) vaso(s) expansão: escala e proporção, apenas orientativo

