



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

- 1 – TUBO DE AÇO GALVANIZADO NBR5580 – CLASSE MÉDIA \varnothing 20mm (3/4")
- 2 – COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO \varnothing 3/4"
- 3 – NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO \varnothing 3/4"
- 4 – UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO \varnothing 3/4"
- 5 – NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO \varnothing 3/4" x 1/2"
- 6 – FILTRO
- 7 – NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO \varnothing 1/2"
- 8 – COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO \varnothing 1/2"
- 9 – TUBO DE AÇO GALVANIZADO NBR5580 – CLASSE MÉDIA \varnothing 15mm (1/2")

FT-02

Filtro para água

Revisão 4
Data 13/06/06

Página
1/2

Código de listagem

0817058



Atenção

Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário

FT-02

Filtro para água

Revisão 4
Data 13/06/06

Página
2/2

Código de listagem

0817058



Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário

DESCRIÇÃO

Constituintes

- Filtro de passagem de 10" para água de uso potável, com cabeça de polipropileno ou polietileno de alto impacto, cor branca e copo de plástico de engenharia SUN, transparente, acompanhado de manual de instalação e manutenção.
- Cartucho elemento filtrante de fibra de celulose ou poli-propileno e carvão ativado; permeabilidade 5 micra; vazão aproximada de 600 l/h; pressão de 15 a 40mca.

Acessórios

- Tubos de aço galvanizado sem costura, classe média (NBR 5580).
- Conexões de ferro maleável (NBR 6925).
- Fita veda-rosca de politetrafluoretileno.

Protótipo comercial

- Filtro:
 - CUNO (AP 230F com elemento filtrante AP 230 PE - "AQUA-LAR SUPER") - copo transparente
 - IMPAC (FIB10") - copo transparente
- Fita veda-rosca:
- TIGRE
- FORTILIT
- POLYTUBES

APLICAÇÃO

- Em cozinhas e cantinas: 1 filtro para atender até 4 pontos de água, h=2m do piso.
- Em bebedouros: 1 filtro para atender até 4 pontos de água, h=2,30m do piso.
- **Obs.:**
 - Em cozinhas e cantinas, o projeto deverá localizar o ponto, atentando para que não ocorra interferência com a prateleira PR-08;
 - O manual de instalação e manutenção do fabricante deve ser entregue à direção da escola.

EXECUÇÃO

- Na instalação de mais de um filtro para a mesma aplicação, após o registro de gaveta, deve-se dividir a tubulação em ramais distintos, com um único filtro para cada bateria de quatro pontos de água.

FICHAS DE REFERÊNCIA

Catálogo de Serviços

- | | | |
|-------|-------|--|
| Ficha | H2 | Rede de água fria |
| Ficha | H2.05 | Tubos de aço e conexões de ferro galvanizado |

Catálogo de Componentes

- | | | |
|-------|-------|--|
| Ficha | BB-01 | Bebedouro coletivo |
| Ficha | RS-04 | Régua de sinalização / Cuidados com elemento filtrante |

RECEBIMENTO

- Filtro:
 - Aferir a conformidade com os protótipos homologados;
 - Verificar o funcionamento;
 - Verificar possíveis vazamentos;
 - Verificar o estado do elemento filtrante.
- Tubulação:
 - Quando aparente, não pode ser de PVC.
- Observar se a quantidade e a altura dos filtros é a estabelecida na aplicação.
- Assegurar a entrega do manual do fabricante à direção da escola.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Tubos e conexões.
- Filtro completo.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade instalada.

NORMAS

- NBR 14908 - Aparelho para melhoria da qualidade da água para uso doméstico - Aparelho por pressão