

**RELAÇÃO DE ITENS PARA INSTALAÇÃO
DO SISTEMA DE OZÔNIO EM "BY-PASS"
NO "LOOP" DAS MÁQUINAS**

Para cada instalação devem ser providenciados os seguintes itens, todos em PVC marrom diâmetro nominal 32 mm, ou no diâmetro das linhas dos "loops" :

- Curvas longas 4
- Joelhos 4
- "T" 3
- Cap (tampa cega)..... 2
- Uniões 6
- Tubo (metros) 3
- Uniões 4
- Luva (rosca 1" x cola 32 mm)3
- Luva (rosca 1/2" x cola 32 mm) 2
- Registros 6

E mais os seguintes itens:

- Registro esfera, rosca 1/2 " 1
- Válvula solenóide 220V-NF1
- Entrada e Saída com conexões retas 1/4" (ou 1/8") de engate rápido do tipo "Festo" ou "Parker" para mangueiras com diâmetro de 6 mm, corpo em Inox 1
- Pote cola PVC 200 ml 1
- Manômetros (*) 2
- Folha lixa ferro - 100..... 1
- Pote líquido limpador 200 ml 1
- Alças para fixação de tubos na parede 6
- Buchas e parafusos 6 mm para fixação das Alças.

- Fita PTFE para vedar roscas1

E as seguintes ferramentas:

- Arco de serra, com a fita de serra
- Ou ferramenta p/ corte tubo PVC
- Grifo para apertar conexões de 1”
- Furadeira
- Brocas de vídeia 6 mm.
- Extensão – conexão para a furadeira

NOTA > **MANÔMETROS** – especificação:

Manômetros com visor de aproximadamente duas (2) polegadas de diâmetro, faixa de medição de 0... 10 bar (*), rosca de fixação de qualquer diâmetro. Precisaremos de broca na mesma medida deste diâmetro, para furar o “Cap” (tampa cega) que irá suportar este manômetro. Não é necessário que sejam de INOX, apenas o modelo comum.

ATENÇÃO: Em caso de dúvida, consulte-nos (11) 9181-4161, Alvarez no horário comercial.

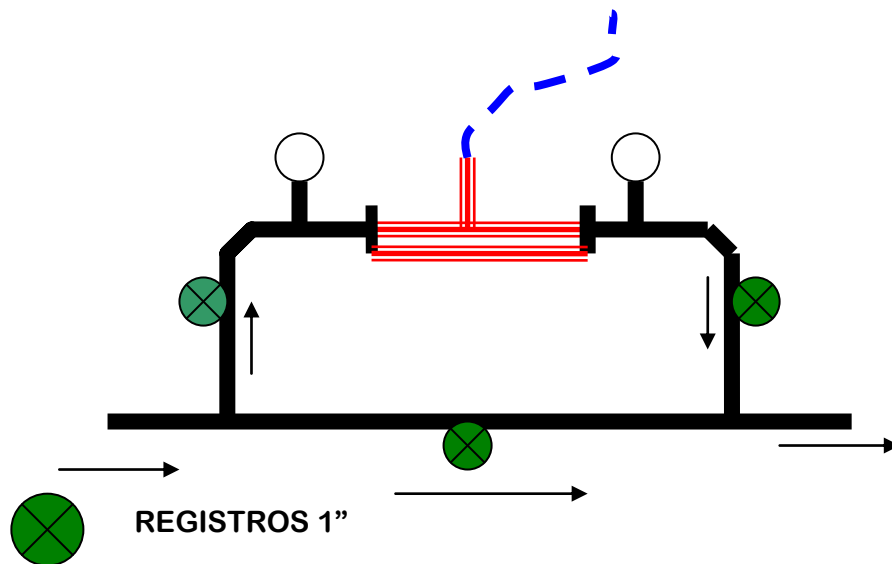
Este by-pass irá ser instalado com um **VENTURI** que levaremos, logo após a saída da bomba centrífuga do “loop”. Devemos ter vácuo neste ponto, para que o gás seja succionado e misturado no fluxo de água que vai para as máquinas de diálise.

(* Nota: 1 bar = 1 kgf/cm² = 14 psi = 1 atmosfera = 10 M.C.A.

A pressão no manômetro da entrada do venturi deve ser no mínimo 2 bar maior do que no da saída, para que haja sucção adequada (vácuo).

OZONIC www.ozonio.net

(11) 9181-4161 – horário comercial. Em caso de dúvida, consulte-nos.



OZONIC