

A dynamic blue-toned photograph of a water splash, with numerous droplets suspended in the air and a larger splash at the bottom. The entire image is framed by a white decorative border with rounded corners.

Dosetrat

TRATAMENTO DE ÁGUA

CATÁLOGO DE PRODUTOS

ESPECIALISTA EM SISTEMA DE
DOSAGEM CLORO GÁS E
TRATAMENTO DE ÁGUA.

A Empresa

Prestando serviços de qualidade desde 2004 para empresas de diversos segmentos desde indústria alimentícia, parques aquáticos, cervejarias, Autarquias Municipais e Companhias Estaduais de saneamento e concessionárias de água e esgoto, a Empresa DOSETRAT vem conquistando cada vez mais espaço no mercado.

Em 2008, a DOSETRAT passou a comercializar seus próprios cloradores, dos quais se enquadram na ABNT e visam assegurar alta qualidade e atender aos padrões de mercado com peças de reposição e assistência técnica imediata para todo o Brasil.

Principais clientes

Atuando de forma transparente e com atendimento diferenciado, mantém uma grande carteira de clientes!



Equipamentos

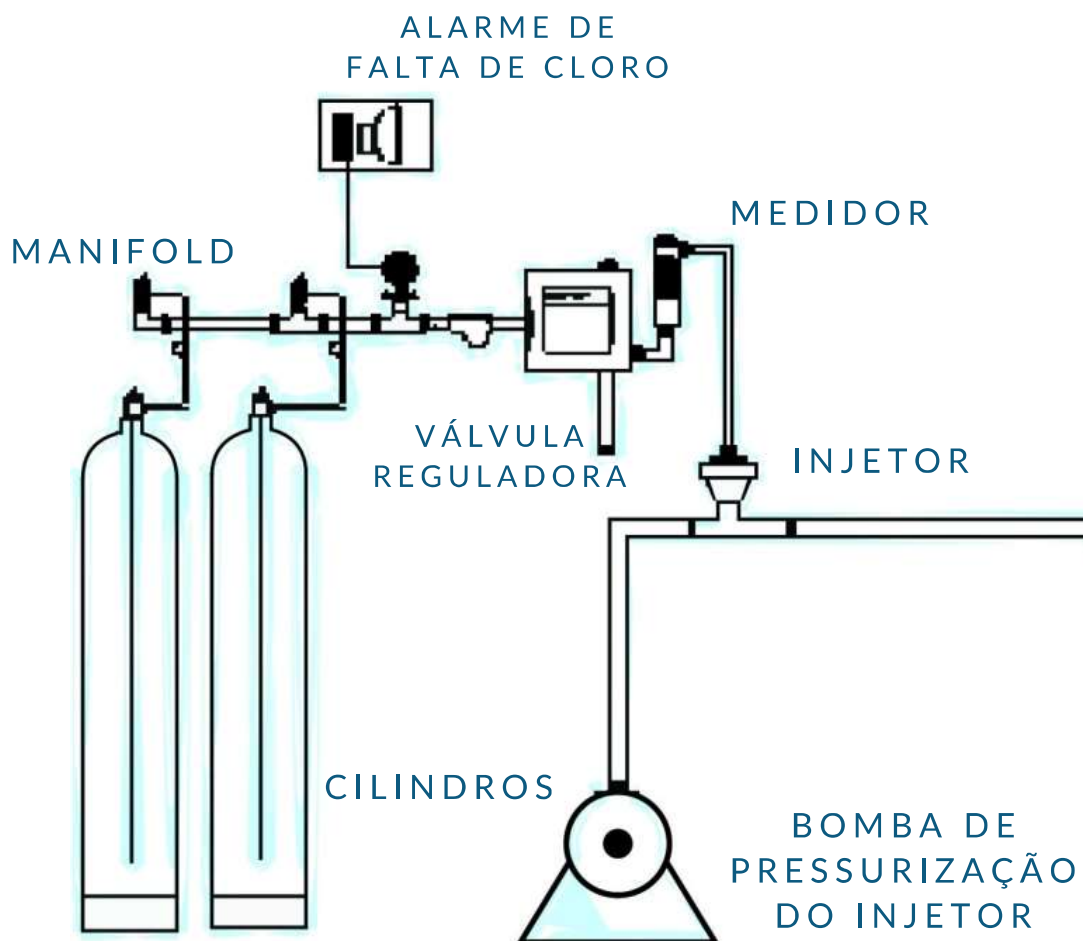
Os cloradores foram projetados de tal maneira que o gás cloro fique inicialmente fechado na válvula de entrada, o que oferece maior segurança e economia.

O cloro é retirado por sucção através de regulador de pressão inversa (vácuo) o qual compensa as flutuações da velocidade de sucção do injetor e é dissolvido na água de alimentação, formando a solução clorada, então flui ao local de aplicação de tratamento.

Os sistemas são fabricados com matérias primas altamente resistentes à ação do cloro

- PVC, PP, Hasteloy C, Monel, Viton, etc.
- e tem capacidade de dosagens variadas de 0 a 20 Kg/h.

ESQUEMA BÁSICO DO CLORADOR



Componentes

Além da produção, instalação e manutenção de sistemas, a *Dosetrat* possui um grande estoque de componentes, itens opcionais e peças de reposição. Assim, o tratamento de água é garantido e com o mínimo de interrupção.

VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO E VÁCUO

CONEXÃO: GRAMPO UNIVERSAL

MONTAGEM: MANIFOLD OU CILINDRO

RANGE: 20:1

CONTROLE: MANUAL

PRECISÃO: +- 4%

MATERIAIS CORPO: PP / PVC

DIAFRAGMA: VITON

PARAFUSOS: AÇO INOX 304 COM PORCAS CALOTA

MOLA: HASTELOY C

VÁLVULA DE RETENÇÃO: HASTELOY C



MEDIDOR DE CONTROLE MANUAL

CAPACIDADES: 0 A 1KG/H; 2KG/H;
4KG/H; 10KG/H; 20KG/H

CONTROLE: MANUAL

CORPO: PVC

ROTÂMETRO: VIDRO BOROSSILICATO

FLUTUADOR: VIDRO BOROSSILICATO

O-RING E JUNTAS: VITON



LIMITE DE TEMPERATURA AMBIENTE: 2° A 50°C

LIMITE DE TEMPERATURA D'ÁGUA: 37°C

CONTRA PRESSÃO MAX. ADMISSÍVEL: 14C° KGF/CM²

SISTEMA ANTI-RETORNO SEM DIAFRAGMA: 37°C

CORPO E TAMPA: PVC

O-RING: VITON

MOLAS HASTELOY-C

INJETOR



Detector de vazamentos de Cloro Gás modelo DTCL

O equipamento foi projetado para detectar concentrações de cloro no ar, oferecendo maior segurança aos operadores de sistema cloro gás, bem como aos seus equipamentos.

Nosso Detector de vazamentos emite um alerta sonoro em caso de vazamentos de Gás Cloro.



Características Técnicas

Range	0...1PPM
Sensor	Polarográfico com dois eletrodos de platina
Solução	Eletrolítica
Ajuste	Manual
Tipo de Atuação.....	ON - OFF
Alimentação.....	127/220 VAC
Saída de Alarme.....	12 VCC 250 mA
Exaustor	Contato seco NA/NF com capacidade 127/220VAC 1A
Grau de Proteção.....	IP 67
Alarme	Sonoro e visual
Conexão.....	Padrão



Válvula de troca automática

SISTEMA COM TROCA AUTOMÁTICA



Quando uma bateria de cilindros estiver esgotado, a alimentação do sistema passa automaticamente para o 2º bateria.

ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

- Aquecedor tipo espaguete e coleira;
- Válvula Yoke;
- Filtros para Cloro Gás;
- Válvulas auxiliares;
- Pressostatos;
- Bombas booster;
- Juntas de Chumbo;
- Kit de segurança tipo A - para cilindros de 50 e 68kg;
- Kit de segurança tipo B - para cilindros de 900kg;
- Máscara panorâmica com filtro para Cloro Gás;
- Máscara autônoma com cilindro de ar comprimido.

Peças para Reposição

Também temos uma grande quantidade de peças de reposição para pronta entrega.

MANÔMETRO



JUNTAS DE CHUMBO

CONECTOR FLEXÍVEL PARA CLORO GÁS



UNIÃO TIPO AMÔNIA



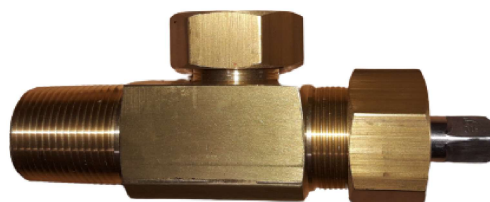
GRAMPO YOKE COM VÁLVULA DE ISOLAÇÃO



JUNTAS DE TEFLON



VÁLVULA HEADER



VÁLVULA AUXILIAR



DOSETRAT COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME

Conheça a Dosetrat: www.dosetrat.com.br

Fale com a nossa equipe:
(21) 3979-6262
vendas@dosetrat.com.br

Dosetrat
TRATAMENTO DE ÁGUA