



DOSATRON[®]

Because life is powered by water[®]

TRATAMENTO DE ÁGUA

PROJETOS COMUNITÁRIOS E RURAIS

2022

- Iniciando suas atividades no ano 1974 e hoje localizada na região de Tresses (Bordeaux – França).
- Líder mundial em dosagem volumétrica e proporcional de precisão.
- Presente em mais de 110 países.
- Fazemos parte do grupo industrial Ingersoll Rand.

- 100 % testados e controlados.
- Cada dosador possui um numero de serie único (DNA do dosador)
- ISO 9001- ISO 14001



FUNCIONAMENTO DO DOSATRON



PORTOFÓLIO

D25 WL

D3 WL

D8 WL

D20 WL

D30WL



0,03 % - 2 %
 0,3-6 bar
D25 WL PU1



0,03 % - 2 %
 0,3-6 bar
D3WL



0,03 % - 2 %
 0,15- 8 bar
D8WL



0,2 % - 2 %
 0,12 - 10 bar
D20WL



0,003 % - 0,2 %
 0,5 - 8 bar
D30WL

 OPÇÃO



By-Pass integrado sistema de início (ON) e de parada (OFF) da injeção.



Carter para ácidos fortes e produtos agressivos.



Kit para produtos viscosos recomendado desde 200 ou 400 cPs (segundo o modelo).



Injeção externa.

SELEÇÃO DO DOSADOR

Como **SELECIONAR** o modelo do dosador segundo a aplicação.

1. Identificar a aplicação.
2. Vazão em l/h.
3. Pressão em bar.
4. Ficha técnica do produto químico (pH, viscosidade, densidade,...).
5. Concentração do químico.

❑ INOVACION / TRATAMIENTO DE AGUA.

MODELOS D3 WL

Características:

- Vazão: 10l à 3000l/h
- Pressão: 0,3 bar à 6 bar.



- Modelo **WL 3000** com injeção de 0,03% à 0,3%.
- Modelo **WL 2** com injeção de 0,2% à 2% .



Com ou Sem Injeção Externa



MODELOS D8 WL

Características:

- **Vazão:** 500 l/h a 8000l/h
- **Pressão:** 0,15 bar à 8 bar.



- Modelo **WL 3000** com injeção de 0,03% à 0,3%.



- Modelo **WL 2** com injeção de 0,2% à 2% .

Com* ou Sem Injeção Externa

* **Pressão: 0,35 bar à 8 bar**



MODELOS D30 WL

Características:

- **Vazão:** 8000 l/h a 30.000l/h
- **Pressão:** 0,5 bar à 8 bar.



- Modelo **WL 30000** com injeção de 0,003% à 0,03%.
- Modelo **WL 5000** com injeção de 0,02% à 0,2% .

Com* ou Sem Injeção Externa

* **Pressão: 0,5 bar à 6 bar**



☐ INJEÇÃO EXTERNA (IE) NOVA PATENTE DOSATRON.

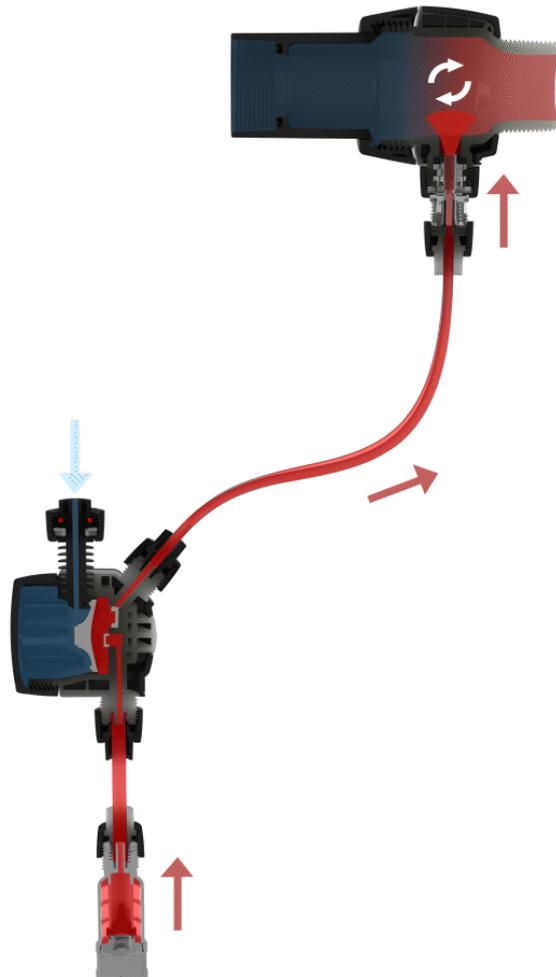
- Injeção externa (IE)



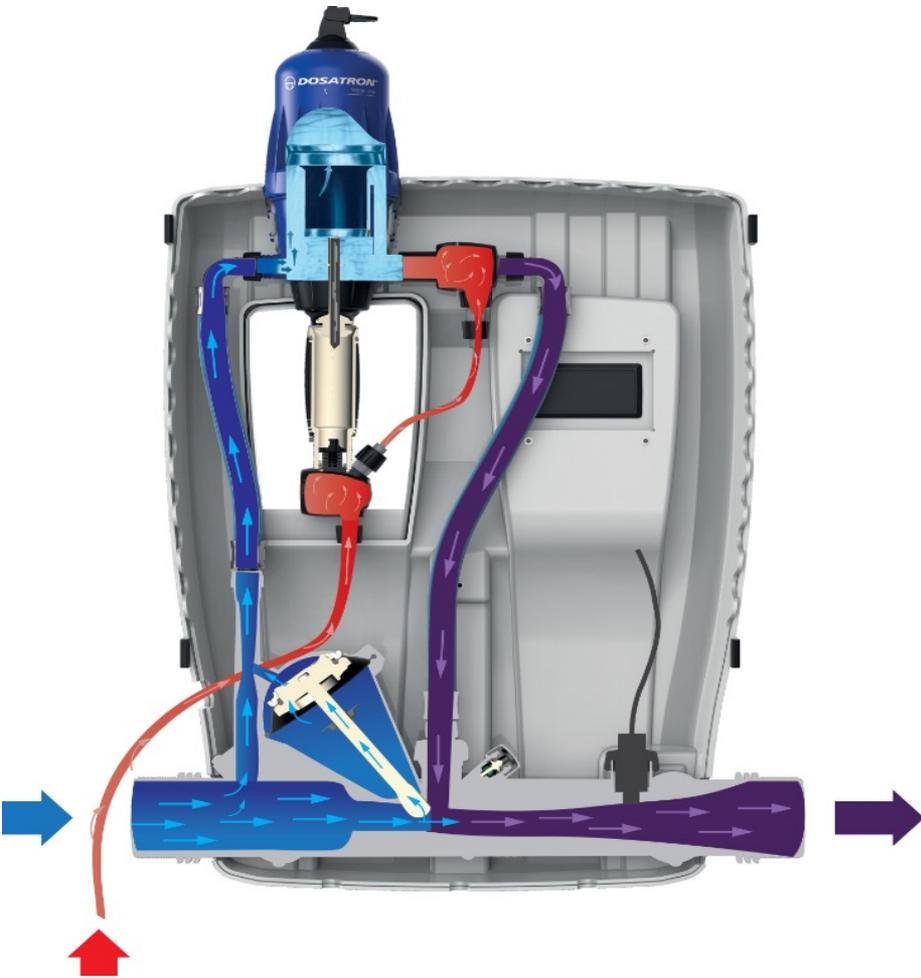
A injeção externa (IE) da DOSATRON permite isolar completamente o motor evitando qualquer contato com químico.

É uma patente DOSATRON que protege o motor da calcificação em caso de injeção de cloro em água dura

- Video Injeção externa (IE)



□ D30 HIGH FLOW .



Funcionamento

O fluxo de água do motor passa inteiramente para o controlador de fluxo, o que garante uma divisão um para dez.

O dosador proporcional D3 realiza a dosagem do químico nas proporções esperadas após a definição do percentual desejado.



CONFIABILIDADE E ERGONOMICA REFORÇADA

Ergonômica de trabalho com um dosificador que se pode regular:

Em porcentagem

De 0,003% a 0,03%

Ou de 0,02% a 0,2%

Em ratio

▪ De 1:30000 a 1:3000

▪ De 1:5000 a 1:500

Design e conexão DN80.

Confiabilidade reforçada devido a la simplificação do motor e redução de peças necessarias ao bom funcionamento e melhorando a compatibilidade quimica das peças.

CASOS DE SUCCESOS

Projeto **PARAÍBA** (em teste) para potabilizar água de um açude e para 240 famílias. @comunidadeajurema.



Para fornecer uma solução de abastecimento de água em uma situação de emergência nesses casos em que o recurso de água doce é inexistente ou contaminado e tornou-se salgado após uma onda de maré ou águas crescentes, estabeleceu-se o desafio de projetar unidades de dessalinização com potabilidade @dosatron que podem ser implantadas em uma situação de emergência. @aquassistance.





Sob um contrato com a MSF, segue uma unidade móvel flexível e implantável em todas as situações extremas, quente e fria. A instalação de água destina-se a fornecer água potável para um hospital móvel realizando cirurgias de guerra em zonas de conflito ao redor do mundo e em todas as condições climáticas. @sotrad.

Neste local na França, a **GEB Conseil** está usando 2 Dosatron D8WL2 para injetar polímeros ajudando a separar o líquido de partículas sólidas.





PARCERIAS

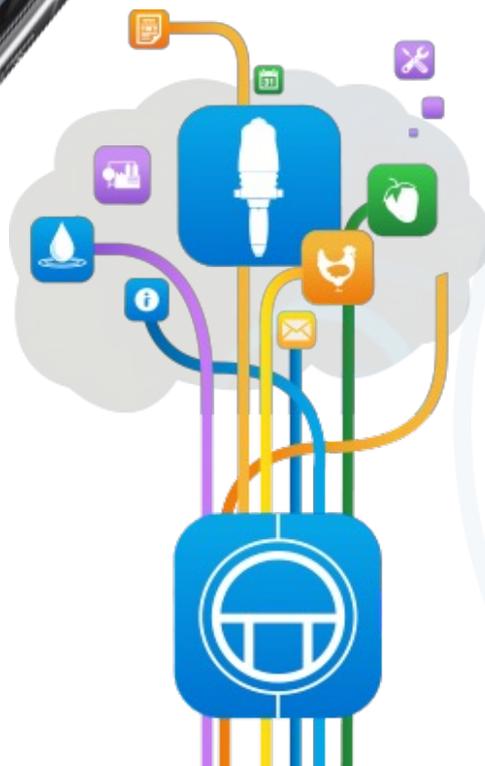
C PROJETO
COOPERAR
PARAÍBA-BRASIL



**Banco
Mundial**

 **ACQUADOSING**
S Y S T E M S

NOSSO APP DOSATRON



Descobra nossa nova aplicativo
DOSATRON

Permite ajudar na regulagem do seu dosador, se contatar com nossa equipe, informar-se das novidades e encontrar todas as informações sobre nossos dosadores.

□ NOSSO DISTRIBUIDOR & LABORATORIO & POS VENDA



ACQUADOSING

S Y S T E M S

RUA ARMANDO FREDIANI, 293
BARRIO SANTA ROSA
CEP 13289-036
VINHEDO
SÃO PAULO
TEL: (19) 3886-6435
info@acquadosing.com

MUITO OBRIGADO !!!!

FRANCOIS PEQUERUL

*BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER
SOUTH AMERICA*

Cel.: + 55 (11) 94144 5558

E-mail: francois.pequerul@dosatron.com.br