

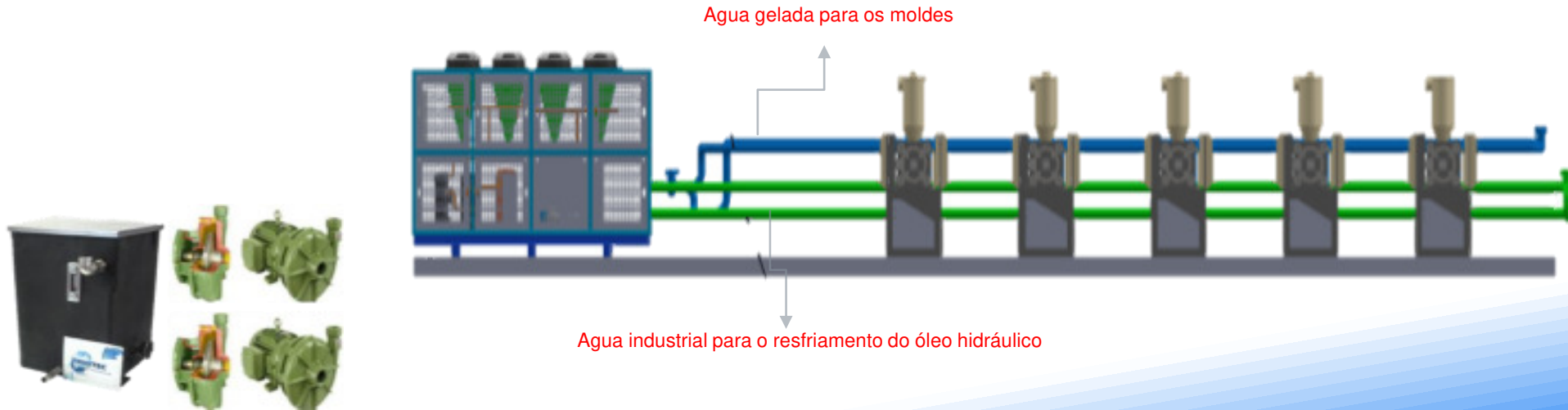
## ➤ Chiller Industrial Friotec - Linha Diamante



A Engenharia do Grupo Friotec com sua larga experiência em desenvolvimento de soluções para controle térmico industrial, vem mais uma vez trazer uma grande inovação ao mercado de transformação de plástico e outros processos que dependam de duas temperaturas independentes, um circuito de água gelada (5°C a 20°C) e outro para água industrial (acima de 20°C).

O Chiller Diamante foi concebido com a mais alta tecnologia de resfriamento de processos permitindo que em um único equipamento seja ajustado duas temperaturas independentes para finalidades distintas de processo.

Antes do Chiller da Linha Diamante do Grupo Friotec seria impossível fazer o resfriamento da injetora a sem utilização de uma torre de resfriamento.

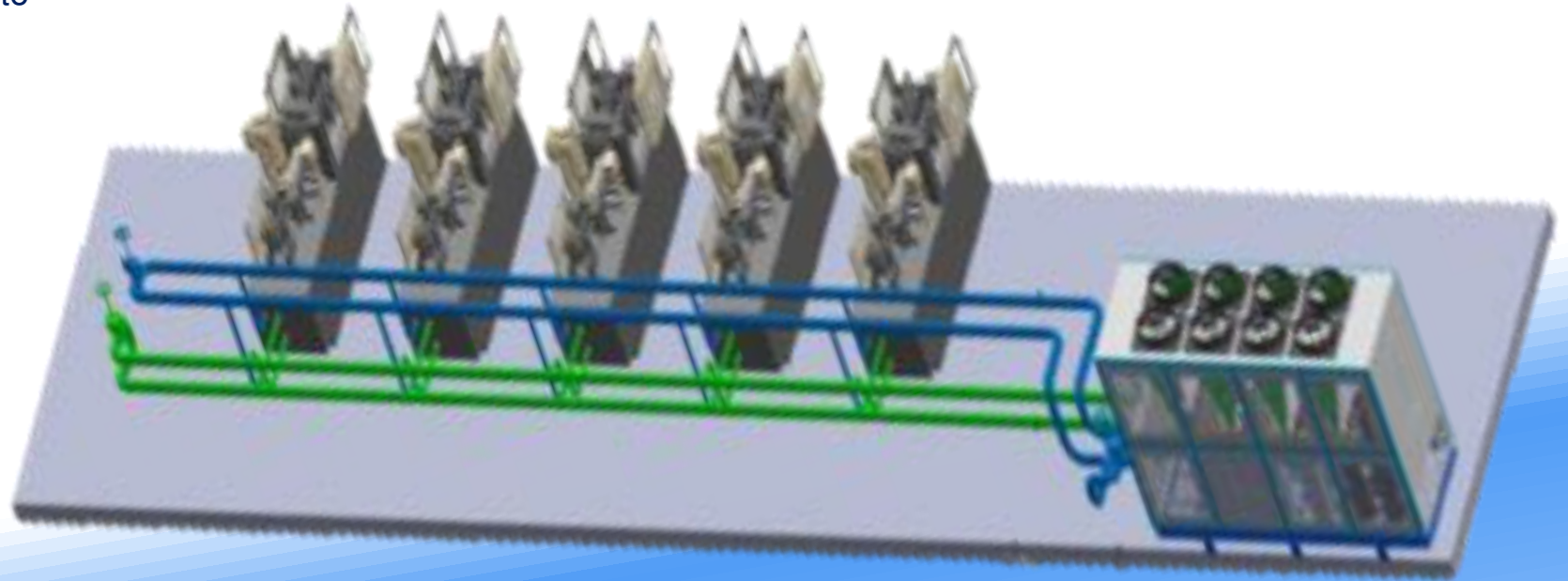


- Possui duas entradas e 02 saídas independentes (água gelada / água industrial);
- Possui 02 bombas de processos e reservatório interno de água integrados, o que facilita a instalação e reduz custos com interligação hidráulica;

- Consumo de água ZERO em relação a torre de resfriamento;
- Circuito fechado de água industrial, o que reduz a manutenção dos trocadores;
- Água 100% limpa – dispensa a necessidade de tratamento químico;

## ➤ Chiller Industrial Friotec- Linha Diamante Principais Vantagens

- ✓ Elimina o uso da torre de resfriamento
- ✓ Redução no consumo de energia
- ✓ Em um mesmo equipamento com um simples ajustes de set point, podemos controlar a temperatura da agua gelada e agua industrial
- ✓ Saídas e controle independentes da agua gelada e agua industrial
- ✓ Precisão nos ajustes de temperatura
- ✓ Aumento da vida útil do seu equipamento, pois o chiller trabalha com um circuito fechado, evitando o entupimentos dos moldes e trocador de calor por agentes externo vindo da torre de resfriamento.
- ✓ Aumento na sua produtividade
- ✓ Ocupa menor espaço industrial
- ✓ Equipamentos projetado de acordo com sua produção, podendo atender a um único processo, ou a linha fabril completa.
- ✓ Equipamento ecologicamente correto



As unidades da **Linha Diamante** possuem o melhor custo beneficio aliados a durabilidade, qualidade e controle preciso da água industrial.

## FALE CONOSCO:

### GRUPO FRIOTEC

**Guarulhos**

Av. Avelino Alves Machado, 537  
Sala 4 – Jardim Pinhal – Guarulhos – SP

+55 (11) 2459-0790 | 94016-8294

[grupofriotec.com.br](http://grupofriotec.com.br)  
[contato@grupofriotec.com.br](mailto:contato@grupofriotec.com.br)  
[www.grupofriotec.com.br](http://www.grupofriotec.com.br)

