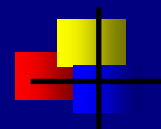


Tratamento de ar comprimido

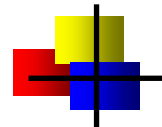


# Sistemas Ar Comprimido

Geração e tratamento de ar comprimido





# FARGON



Fabricados para atender necessidades específicas de aplicação de ar comprimido, os sistemas **-FARGON-** são projetados sob encomenda, incluindo em um único equipamento, todos os componentes e acessórios requeridos para geração e tratamento do ar comprimido.

## **APLICAÇÕES**

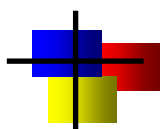
 Sistemas de ar comprimido móveis: aplicação em manutenção de transformadores no campo, unidades de ar comprimido para instrumentação e manutenção geral, etc

 Sistemas de ar comprimido fixos: aplicação em ar medicinal, centrais ar comprimido em skid único (para facilitar movimentação).

## **CONFIGURAÇÕES**

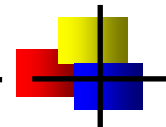
Os sistemas de ar comprimido **-FARGON-** permitem ao usuário configurar os equipamentos e acessórios de acordo com sua necessidade. Apresentamos abaixo uma listagem para referência dos itens do sistema

<b>Item</b>	<b>Opções de configuração</b>
<b>Skid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• aberto</li><li>• fechado</li><li>• com ou sem roldanas para movimentação</li></ul>
<b>Compressor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sem compressor</li><li>• tipo alternativo (pistão), lubrificado ou isento de óleo</li><li>• tipo rotativo (parafuso), lubrificado ou isento de óleo</li><li>• sistemas com 2 compressores (1 em stand by)</li></ul>
<b>Reservatório</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sem reservatório</li><li>• horizontal, fabricado conforme norma ASME sec. VIII div. 1 / NR 13</li><li>• vertical, fabricado conforme norma ASME sec. VIII div. 1 / NR 13</li></ul>
<b>Resfriador posterior a ar ou a água</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sem resfriador</li><li>• interno (incorporado ao compressor)</li><li>• externo</li></ul>
<b>Sistema de filtração</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sem filtros</li><li>• filtros: particulados / coalescente / carvão ativo / esterilizante / removedor CO – CO<sub>2</sub></li></ul>
<b>Secador</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sem secador</li><li>• por refrigeração, ponto de orvalho +3°C</li><li>• por adsorção, ponto de orvalho até -40°C ou inferior</li><li>• por absorção (deliquescente)</li><li>• por membrana</li></ul>
<b>Acessórios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sem acessórios</li><li>• regulador de pressão</li><li>• lubrificador</li><li>• analisadores de ponto de orvalho, CO, CO<sub>2</sub></li><li>• manômetros, termômetros</li></ul>



## Esquema ilustrativo

A configuração apresentada abaixo é apenas ilustrativa de um fornecimento realizado, podendo ser acrescentados itens especificados pelo cliente para a composição do sistema.



### tratamento

- Reservatório vertical ou horizontal
- Resfriador a ar ou a água
- Filtros purificadores
- Secador por refrigeração, adsorção, membrana ou absorção



### compressor

- Tipo parafuso ou pistão, lubrificado ou isento de óleo.
- Opção de montagem de 2 unidades com sistema de by-pass ou atuação comandada pela pressão de operação.



### skid

- Único, execução em aço carbono aberta ou com painéis de fechamento removíveis.
- Unidades pequenas com roldanas para movimentação



FARGON®

FARGON®

- Central ou remota
- Chaves gerais, disjuntores, saídas de alarme, opção de controle por PLC, etc
- Medição de PO, CO, CO<sub>2</sub>



### automação

- Drenos automáticos
- Regulador de pressão
- Lubrificador
- Manômetros
- Termômetros



### acessórios

FARGON®

TRATANDO O AR DESDE 1963

ENGENHARIA E INDUSTRIA LTDA

R. Guaratiba, 181 – Socorro – CEP 04776-060 São Paulo – SP

Tel. PABX : 0 xx 11 5545.2600 - Fax : 0 xx 11 5686.5033

www.fargon.com.br vendas@fargon.com.br