

## PÓS-VENDA ágil e eficiente

Os serviços de Pós-Venda da Metalplan demonstram um profundo respeito pelos clientes e grande preocupação com o perfeito funcionamento dos equipamentos. Para garantir o mais alto nível de satisfação dos usuários, oferecemos:

- Mais de 70 oficinas credenciadas (SAM - Serviço Autorizado Metalplan), localizadas em todo o território brasileiro, diversos países da América Latina e os EUA.
- Técnicos 100% treinados na fábrica, submetidos a um rigoroso critério de avaliação (nível I e II).
- O credenciamento dos técnicos e das oficinas é bienal, com atualizações semestrais.
- Grande estoque de peças originais, disponível em toda a Rede Autorizada.
- Preços justos, alinhados com a política de baixo Custo de Propriedade.
- Planos de manutenção contratados diretamente com os Serviços Autorizados, com o aval da Metalplan.



Fachada padrão de um SAM - Serviço Autorizado Metalplan



Treinamento técnico Serviço Autorizado Metalplan



Compressores de parafuso



Secadores



Filtros e elementos coalescentes



Purgadores eletrônicos



Chiller de água



Metalplan Equipamentos Ltda.  
R. Fernão Dias, 14 - Cajamar - São Paulo - Brasil  
07770-000 - Fone: 55 11 4448-6900  
metalplan@metalplan.com.br - www.metalplan.com.br

Financiamento oficial



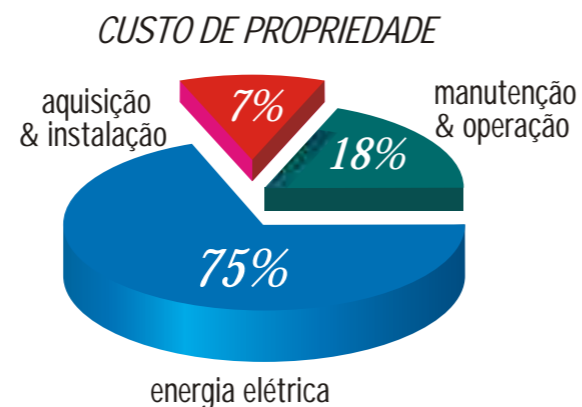
**TITANPLUS**  
secadores de ar comprimido



filtros integrados



Instalação padrão ISO-8573



SISTEMA EFICIENTE X SISTEMA INEFICIENTE

No exemplo abaixo, o usuário necessita de uma vazão de ar comprimido de 163 m³/h. Se optar por compressores de parafuso, serão selecionados apenas dois equipamentos de 15 hp cada. Porém, se optar por compressores de pistão, serão necessários três equipamentos de 15 hp, gerando um grande prejuízo final. Compare:

SISTEMA EFICIENTE ISO-8573

COMPRESSORES DE PARAFUSO + TRATAMENTO DO AR



SISTEMA INEFICIENTE

COMPRESSORES DE PISTÃO SEM TRATAMENTO DO AR



Custo do SISTEMA INEFICIENTE<sup>1</sup>  
R\$ 689.357,00

Custo do SISTEMA EFICIENTE<sup>1</sup>  
R\$ 377.539,20

ECONOMIA TOTAL<sup>1</sup> → R\$ 311.818,00 →



1 - Período de operação: 48000 horas

SECADOR DE AR COMPRIMIDO com pré e pós-filtros integrados

3 em 1 o único com a sequência correta dos filtros, conforme ISO 8573



O TITAN PLUS é um secador robusto e de baixo custo, que incorpora toda a qualidade e tecnologia desenvolvida pela Metalplan em tratamento de ar comprimido. Esse secador elimina toda a umidade do ar, melhorando a qualidade e a produtividade da sua empresa. Para facilitar a instalação e a operação, bem como garantir uma purificação superior do ar comprimido, já possuem o pré-filtro e o pós-filtro coalescente integrados, de acordo com a norma ISO-8573.

1 ano GARANTIA SEM LIMITE DE HORAS

Verifique os termos dessa garantia antes da aquisição. Faça o mesmo com os outros fabricantes.

- Pannel eletrônico
- Compatível com qualquer tipo de compressor
- Componentes pré-selecionados: evita erros de instalação e especificação
- Menor custo de instalação: dispensa tubulação e mão-de-obra
- Menor Custo de Propriedade

- Gás ecológico
- Operação e manutenção centralizadas
- Válvula hot gas by-pass, anti-congelamento
- Purgador eletrônico programável, com orifício de grande diâmetro
- Menor consumo de energia devido à baixa queda de pressão



⚠ Caso a temperatura do ar comprimido antes do secador seja superior a 40 ~ 42°C, instale um resfriador-posterior depois do compressor.

Pré-filtro coalescente integrado grau M40	Secador	Pós-filtro coalescente integrado grau M20	Vazão pcm	Vazão m³/h	Conexão (bspt)	Dimensões (mm)			Potência (kW)	Energia	Conden-sação	Compressor ROTOR PLUS compatível
						comp.	alt.	larg.				
MFC-040-PFT	Titan Plus 040	MFC-040-FIT	40	68	3/4"	580	570	500	0,3	220/160	AR	Rotor Plus-010
MFC-070-PFT	Titan Plus 070	MFC-070-FIT	68	119	3/4"	580	570	500	0,5			Rotor Plus-015
MFC-110-PFT	Titan Plus 110	MFC-110-FIT	110	187	3/4"	580	620	500	0,7			Rotor Plus-025
MFC-150-PFT	Titan Plus 150	MFC-150-FIT	150	255	1"	650	690	570	1,3			Rotor Plus-030
MFC-200-PFT	Titan Plus 200	MFC-200-FIT	200	340	1"	650	690	570	1,5			Rotor Plus-040
MFC-250-PFT	Titan Plus 250	MFC-250-FIT	250	425	1"	650	710	570	2,4			-

A capacidade do secador deve ser corrigida se as condições de operação forem diferentes das condições de projeto - Controle: ND - Purgador eletrônico programável \*disponível nos modelos TITAN 40, 70 e 110 - Opcional nos outros modelos.

Qualidade do ar: ISO-8573, classe 1.6.1

Pressão máxima de trabalho: 12,5 barg Condições de referência: ISO 7183-B

## DEMOCRATIZANDO A INOVAÇÃO

Desde a sua fundação, em 1986, a Metalplan permanece fiel à missão de entregar aos seus clientes as soluções mais modernas e competitivas em matéria de energia e fluidos.

Para que isso se concretize, identificamos as reais necessidades dos usuários e investimos fortemente em Pesquisa & Desenvolvimento, Produção e Qualidade.

Nesse sentido, conquistamos a primeira certificação ISO-9001 no segmento de tratamento de ar comprimido no Brasil, ainda em 2002.

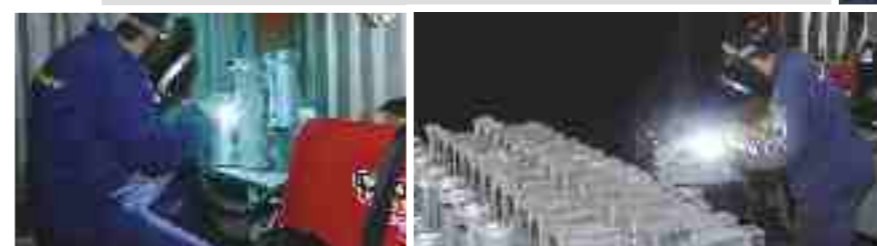
O resultado mais visível desse esforço é uma abrangente linha de produtos inovadores - como o primeiro purgador eletrônico digital do mundo - e clientes altamente satisfeitos, no Brasil, em toda a América Latina e nos EUA, para onde exportamos regularmente desde 1999.

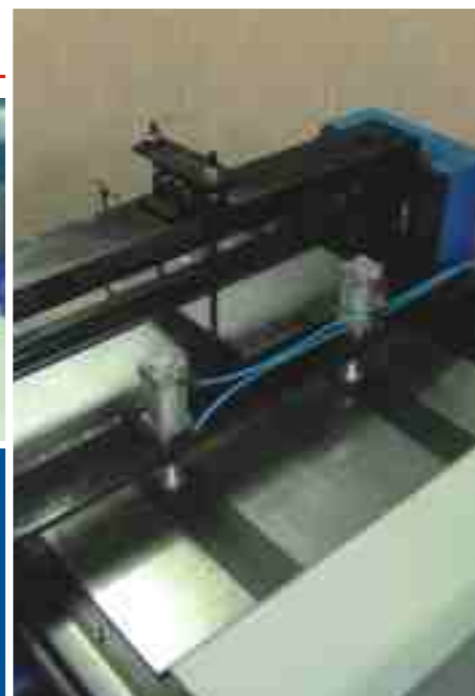
A percepção da simplicidade, objetividade e acerto da nossa visão tem atraído um número cada vez maior de parceiros dispostos a caminhar na mesma direção, em particular, nossos Distribuidores e Serviços Autorizados, que já somam mais de duzentas empresas.

O crescimento contínuo da Metalplan tem sido - e deverá assim prosseguir - a consequência natural de uma estratégia baseada nas melhores tecnologias e procedimentos administrativos, totalmente sintonizada com o mercado e apoiada em sólidos valores éticos.



## QUALIDADE E TECNOLOGIA *MADE IN BRAZIL*





FORD - Camaçari - BA

A Centro Sul Pneus é uma das maiores renovadoras de pneus do Brasil e a Metalplan é nosso fornecedor desde 1986. Alguns dos equipamentos adquiridos nessa época estão em funcionamento até hoje. Em 2007, renovamos nossa confiança na Metalplan, adquirindo dois novos compressores de parafuso TotalPack-040.

Alir Serafim  
Diretor  
Centro Sul Pneus



Por operar com baixos custos e alta produtividade, a Coteminas tornou-se a maior indústria têxtil do mundo. Desde 1989, já adquirimos mais de 200.000m<sup>3</sup>/h em equipamentos de ar comprimido da Metalplan. Posso assegurar que somente a qualidade dos produtos e do atendimento da Metalplan justificam essa parceria de tantos anos.

Rogério Delmo  
Gerente Industrial  
Coteminas



Desde que entraram em operação, os compressores de parafuso da Metalplan têm contribuído fortemente para o sucesso da Cacau Show!

Alexandre Costa  
Presidente  
Cacau Show

Over the years, Metalplan has developed and provided us thousands of compressed air and air purification products. You can count on Metalplan, as a serious, respected and innovative world leader of quality products.

Cor Stakenborg  
CEO  
NewGate Technologies (USA)



COPEL - UHE Segredo - PR