

secador de ar comprimido

Forte, Eficiente e Econômico!

titan®

Os benefícios de se trabalhar com ar comprimido puro e seco já são conhecidos pela maioria das empresas. A produtividade aumenta, a qualidade melhora e o consumo de energia se reduz bastante. Estudos realizados nos EUA e confirmados pela ABIMAQ - Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos - comprovam que

o tratamento de ar comprimido economiza, em média, meio centavo de dólar para cada metro cúbico de ar consumido.



GÁS
ecológico

Metalplan



TITAN: uma escolha racional

O TITAN é um secador robusto, de baixo custo e compatível com qualquer tipo de compressor de ar. Seus trocadores de calor são fabricados em cobre, totalmente resistentes à corrosão e a drenagem dos condensados é efetuada por um moderno purgador eletrônico. Pelo seu padrão de qualidade, o TITAN é, sem dúvida, a melhor escolha de qualquer empresa que precisa se adequar às novas exigências do mercado, pois incorpora toda a tecnologia desenvolvida pela Metalplan, líder em tratamento de ar comprimido na América Latina e exportadora tradicional para o mercado norte-americano, onde já possui secadores operando inclusive na Agência Espacial Americana **NASA**.



I n s t a l a ç ã o

A instalação do TITAN pode ser executada facilmente pelo próprio usuário. Posicione-o entre o compressor de ar e os pontos de consumo, numa condição que permita que o ar comprimido entre no secador numa temperatura amena e que o ambiente tenha um bom arrefecimento. Utilize mangotes nas conexões de entrada e saída do TITAN e monte um by-pass para evitar paradas na sua produção. Caso seu compressor seja do tipo lubrificado, instale um filtro coalescente Hyperfilter Metalplan, grau M40, antes do TITAN.

Exemplos de aplicações



GARANTIA

Os secadores TITAN oferecem garantia total de 06(seis) meses contra defeitos de fabricação e mão-de-obra, prestados nas instalações da Metalplan, ou qualquer SAM - Serviço Autorizado Metalplan. Qualquer serviço efetuado nas instalações do cliente terá seus custos cobrados conforme tabela vigente na época.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1-presão máx. de trabalho: 12,3 barg
- 2-temp. máx. do ar comprimido na entrada do Titan: 38°C
- 3-temperatura ambiente máxima: 38°C
- 4-ponto de orvalho nas condições de projeto: 10°C
- 5-condições de projeto: ISO-7183-B

Modelo	Vazão pcm - m³/h		kW	Altura (mm)	Larg. (mm)	Comp. (mm)	Ent/saída
Titan 040	40	68	0,3	510	300	550	3/4"
Titan 065	65	111	0,5	510	300	550	3/4"
Titan 095	95	162	0,7	745	300	550	3/4"

Energia: 220 / 1 / 50-60



Compressores de parafuso



Secadores



Filtros e elementos coalescentes



Purgadores eletrônicos



Resfriador-posterior



Reservatório vertical



Central de ar comprimido medicinal



Chiller de água



Ultra-resfriador de ar comprimido



Gerador de nitrogênio