



secador de aire comprimido

Fuerte, Eficiente y **Económico!**

Los beneficios de se trabajar con
aire comprimido puro y seco ya son
conocidos por la mayoría de las empresas.
La productividad aumenta, la calidad
mejora y el consumo de energía se reduce
bastante. Estudios realizados en E.U.A.
y confirmados por ABIMAQ - Asociación
Brasileña de la Industria de Máquinas
y Equipos - comprueban que



el tratamiento de aire comprimido
ahorra, aproximadamente, medio centavo
de dólar para cada metro cúbico
de aire consumido.



GÁS
ecológico



TITAN: una elección racional

TITAN es un secador robusto, de bajo costo y compatible con cualquier tipo de compresor de aire. Sus intercambiadores de calor son fabricados en aluminio y cobre, totalmente resistentes a la corrosión y el drenaje de condensado es hecho por un purgador electrónico.

Por sus estándares de calidad, TITAN es, sin duda, la mejor elección de cualquier empresa que necesita adecuarse a las nuevas exigencias del mercado, pues incorpora toda la tecnología desarrollada por Metalplan, líder en tratamiento de aire comprimido en Latinoamérica y exportadora tradicional para el mercado de los Estados Unidos, donde ya posee secadores operando incluso en la Agencia Espacial Americana - **NASA**

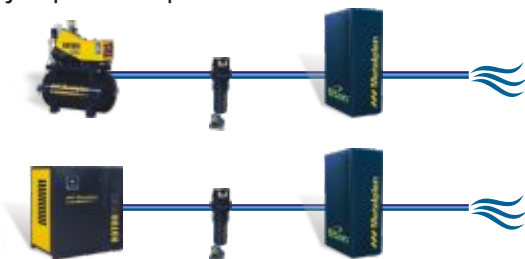


GÁS ecológico

Instalación

La instalación del TITAN la puede ejecutar fácilmente el propio usuario. Ubíquelo entre el compresor de aire y los puntos de consumo, en condiciones que permitan al aire comprimido entrar en el secador a una temperatura amena y que el ambiente posea buena ventilación. Use mangueras en las conexiones de entrada y salida del TITAN y arme un bypass para evitar paradas en su producción. Si su compresor es del tipo lubricado, instale un filtro coalescente Hyperfilter Metalplan, grado M40, antes del TITAN.

Ejemplos de aplicaciones



GARANTÍA

Los secadores TITAN ofrecen garantía total de 06(seis) meses contra defectos de fabricación y mano de obra, prestados en las instalaciones de Metalplan, o cualquier SAM - Servicio Autorizado Metalplan. Cualquier servicio hecho en las instalaciones del cliente, tendrá sus costos cobrados conforme tabla vigente del período.



calcule su economía

Una empresa que consume 100m³/h de aire comprimido, 16 horas/día, 300 días/año, ahorrará cerca de US\$2.400,00/año en costos decurrentes de la mala calidad del aire.

| Modelo | Caudal pcm - m ³ /h | kW | Altura (mm) | Ancho (mm) | Largo (mm) | Ent./Salida |
|------------------|--------------------------------|-----|-------------|------------|------------|-------------|
| 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" |

Energía: 220 / 1 / 50-60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1-presión máx. de trabajo: 12,3 barg
- 2-temp. máx. del aire comprimido en la entrada del Titan: 38°C
- 3-temperatura ambiente máxima: 38°C
- 4-punto de rocío en las condiciones de proyecto: 10°C
- 5-condiciones de proyecto: ISO-7183-B



Metalplan Equipamentos Ltda.
R. Fernão Dias, 14 - Cajamar - São Paulo - Brasil
07770-000 - Fone: 55 11 4448-6900 - Fax: 55 11 4448-6901
metalplan@metalplan.com.br - www.metalplan.com.br

