

# TITANPLUS

secadores por refrigeração



filtros integrados

**e line**

economia máxima + eficiência máxima

**Metalplan**  
AIRPOWER

# SECADOR DE AR COMPRIMIDO com pré e pós-filtros integrados

# TITANPLUS

e line

3  
em 1

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

MADE  
BRAZIL

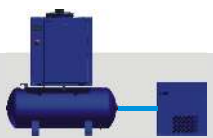


**1 ano**  
GARANTIA\*  
SEM LIMITE DE HORAS



- 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.
- Projetado para clima tropical.

Instalação ISO 8573 padrão



Instalação ISO 8573 integrada



- 1- Pré-filtro coalescente
- 2- Secador por refrigeração
- 3- Pós-filtro coalescente



elementos filtrantes  
coalescentes HI-FLUX

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 possui o pré-filtro e o pós-filtro coalescente integrados, de acordo com a norma ISO-8573.



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

Pré-filtro coalescente integrado grau M40	Secador	Pós-filtro coalescente integrado grau M20	Vazão		Conexão (BSP)	Dimensões (mm)			Potência (kW)	Energia	Compressor ROTOR PLUS compatível
			pcm	m <sup>3</sup> /h		comp.	alt.	larg.			
MFCi-040-M40	<b>Titan Plus 040</b>	MFCi-040-M20	40	68	3/4"	500	625	580	0,3	220/1/60	<b>Rotor Plus-010</b>
MFCi-070-M40	<b>Titan Plus 070</b>	MFCi-070-M20	68	119	3/4"	500	625	580	0,5		<b>Rotor Plus-015</b>
MFCi-110-M40	<b>Titan Plus 110</b>	MFCi-110-M20	110	187	3/4"	500	625	580	0,7		<b>Rotor Plus-025</b>
MFCi-150-M40	<b>Titan Plus 150</b>	MFCi-150-M20	150	255	1"	570	710	650	1,3		<b>Rotor Plus-030</b>
MFCi-200-M40	<b>Titan Plus 200</b>	MFCi-200-M20	200	340	1"	570	710	650	1,5		<b>Rotor Plus-040</b>
MFCi-250-M40	<b>Titan Plus 250</b>	MFCi-250-M20	250	425	2"	570	760	650	2,4		—

A capacidade do secador deve ser corrigida se as condições de operação forem diferentes das condições de projeto

Qualidade do ar: ISO-8573, classe 1.6.1

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

\* verifique os termos dessa garantia antes da aquisição. Faça o mesmo com os outros fabricantes.