



# DEWDROP

## SECADORES POR ABSORÇÃO

**METALPLAN**  
**AIRPOWER**

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA

# DEWDROP

## SECADORES POR ABSORÇÃO



### A SOLUÇÃO ECONÔMICA E DEFINITIVA PARA SECAR O AR COMPRIMIDO

Os secadores por absorção (deliquescentes) DewDrop são uma exclusividade da Metalplan e oferecem a alternativa mais simples e econômica para remover a umidade de pequenas vazões de ar comprimido.

A secagem por absorção proporciona um nível de umidade extremamente baixa e é obtida através das exclusivas **pastilhas AquaSorb**. O resultado final é um ar comprimido completamente livre de água e óleo.

- Projetados para compressores de pistão e parafuso.
- Aumentam a produtividade e a qualidade do sistema.
- Construídos em alumínio: livres de corrosão.
- Suporte de fixação vertical.
- Ideais para pintura, ferramentas pneumáticas, corte a plasma, etc.
- Não consomem energia elétrica.
- Não consomem ar comprimido.
- Não contém partes móveis.

ar seco  
para  
inúmeras  
aplicações

umidade **ZERO**

consumo **ZERO**  
de ar

eletricidade **ZERO**

#### TOTALPOINT

Ideal para pintura automotiva, entre outras aplicações. Vem com pré e pós-filtros coalescentes integrados.

#### AIRPOINT MINI

Capacidade para uma pistola de pintura por gravidade e inúmeras outras aplicações.

#### AIRPOINT

O secador de ponto-de-uso mais versátil e vendido do mundo. Atende duas pistolas de pintura por gravidade, corte a plasma, ferramentas, etc.

#### D4

Atende vazões de até 20 pcm com grande economia e combina perfeitamente com o compressor Rotor Plus 4.

#### D6

É o secador de menor custo do mercado. Ideal para o compressor Rotor Plus 6 ou compressores de pistão de 10 hp.



As pastilhas AquaSorb absorvem a umidade do ar comprimido formando um líquido que será drenado na parte inferior do secador.

Recomenda-se a instalação de um pré-filtro e um pós-filtro nesse tipo de secador.



Secador	Vazão		In/Out (BSP)	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Refil AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatível
	pcm	m <sup>3</sup> /h		comp.	alt.	larg.			
TotalPoint	6	10,2	1/2"	105	590	145	6	1	integrados M40/M20
Air Point mini	10	17	3/4"	150	370	140	8	1,6	MFC-025-M40
Air Point	16	27,2	3/4"	150	760	140	13	5	MFC-025-M40
D4	20	34	3/4"	150	870	140	16	6	MFC-025-M40
D6	32	54,4	3/4"	150	760	270	26	10	MFC-050-M40

Se o ar comprimido contiver umidade na forma líquida, instale um filtro coalescente Hyperfilter antes do secador.

Durabilidade do AquaSorb:  
500 h (Dental Air Purifier/TotalPoint/Air Point mini)  
1000 h (Air Point/D4/D6)

Supressão de ponto de orvalho: até 20°C  
Pressão máxima de trabalho: 180 psi / 12,5 bar(e)  
Temperatura máx. de entrada: 35°C

# A METALPLAN É A PRIMEIRA EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Líder absoluta em compressores de parafuso até 25 hp no país, a Metalplan é o primeiro fabricante do mundo no segmento de ar comprimido, gases e refrigeração e a primeira empresa brasileira 100% certificada ISO 50001 – Gestão de Energia, demonstrando seu total compromisso com a eficiência energética, base para o desenvolvimento sustentável e para a competitividade das empresas.

ISO 9001



ISO 50001



**METALPLAN**  
AIRPOWER

[www.metalplan.com.br](http://www.metalplan.com.br)  
[metalplan@metalplan.com.br](mailto:metalplan@metalplan.com.br)  
55 11 4448-6900 |  

PRIMEIRO FABRICANTE  
DE COMPRESSORES DO  
MUNDO CERTIFICADO

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA

  
Serviço Autorizado Metalplan

MAIS DE 70 OFICINAS  
CREDENCIADAS  
EM TODO O BRASIL