

Metalplan
AIRPOWER



AIR POINT
mini

AIR POINT

D4

D6

Secadores por absorção

primeiro fabricante
de compressores do
mundo certificado

ISO 50001 
GESTÃO DE ENERGIA

SECADORES POR ABSORÇÃO

A resposta econômica e definitiva para acabar com a água e o óleo do 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 contaminação.

- Atendem compressores de pistão ou de parafuso.
- Ideais para pequenas aplicações: pintura, ferramentas pneumáticas, corte a plasma, etc.
- Aumentam a produtividade e melhoram a qualidade dos produtos e serviços.
- Não consomem energia elétrica.
- Não consomem ar comprimido.
- Imbatíveis na relação **custo x benefício**.
- Construídos em alumínio anodizado: livres de corrosão.
- Suporte para afixar na parede.
- Não contém partes móveis.



AIR POINT mini

para ponto-de-uso (10 pcm)

A versão menor do tradicional Air Point, com capacidade para uma pistola de pintura por gravidade, entre outras aplicações.

AIR POINT

para ponto-de-uso (16 pcm)

O secador de ponto-de-uso mais vendido do mundo. Com sua nova capacidade, atende até duas pistolas de pintura por gravidade.

D4

(até 20 pcm)

Projetado para atender até 20 pcm com grande economia, o D4 possui um dispositivo de fixação direta no compressor R4.

D6

(até 32 pcm)

É o secador de menor custo no mundo para até 32 pcm. Atende perfeitamente um compressor R6.

ODONTO AIR PURIFIER

Para uso em odontologia, garante ar comprimido da mais elevada pureza, livre de água, óleo e partículas microscópicas.

Seus três estágios de purificação atendem a classe de qualidade ISO-8573 - 1.6.1.

- **1º estágio - PRÉ-FILTRO - elemento Hi-Flux grau M20**
Remoção de água, óleo e partículas da dimensão da menor bactéria
- **2º estágio - SECADOR POR ABSORÇÃO**
Remoção de vapor d'água
- **3º estágio - PÓS-FILTRO - elemento Hi-Flux grau MA**
Remoção de odores



Patente # 9002999-2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Secador	Vazão		Conexão (bsp)	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Refil AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatível
	pcm	m³/h		comp.	alt.	larg.			
Odonto Air Purifier	6	10,2	1/2"	110	670	96	3,7	1	integrados
Air Point mini	10	17	1/2"	150	370	140	7	1,6	MFC-025-M40
Air Point	16	27,2	1/2"	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 SEU AR COMPRIMIDO CONTIVER MUITA UMIDADE NA FORMA LÍQUIDA, UTILIZE UM FILTRO COALESCENTE HYPERFILTER ANTES DO SECADOR.

Pressão máxima de trabalho: 175 psi (12,3 bar(e))
Temperatura máx. de entrada: 32°C

Durabilidade do AquaSorb: 500 h (OAP/AP mini) / 1000 h (AP/D4/D6)
Supressão de ponto de orvalho - até 20°C