



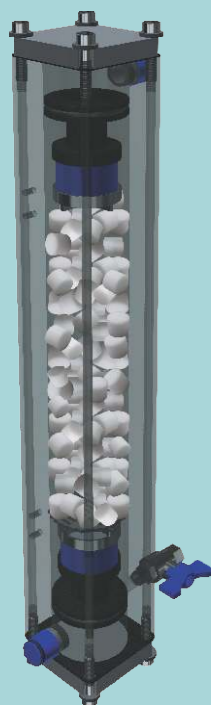
# DENTAL AIR PURIFIER

PURIFICADOR DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO

**ISO 50001**  
GESTÃO DE ENERGIA

PRIMEIRO FABRICANTE DE COMPRESSORES DO MUNDO CERTIFICADO





**3º estágio - PÓS-FILTRO** grau MA  
Remoção de odores/hidrocarbonetos.



**2º estágio - SECADOR**  
Remoção de vapor d'água.



**1º estágio - PRÉ-FILTRO** grau M20  
Remoção de água, óleo e bloqueio\* de partículas c/ dimensão da menor bactéria.

\*a nanofibra de borossilicato é um meio filtrante não absoluto e não estéril.

O Dental Air Purifier é um purificador de ar comprimido para uso em **clínicas e consultórios odontológicos**, perfeito para suprir ar comprimido com o mais elevado nível de pureza, livre de água, óleo e partículas microscópicas.

O ar comprimido fornecido pelo Dental Air Purifier possui classe de qualidade 1.6.1, de acordo com a Norma Internacional ISO-8573.

Isso significa máxima proteção, segurança e conforto ao paciente, com maior qualidade do serviço prestado, maiores índices de produtividade e maior durabilidade do instrumental.

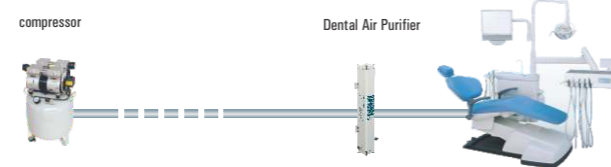
Esse alto padrão do ar comprimido só é atingido porque o Dental Air Purifier é um equipamento "3 em 1", incorporando, de modo exclusivo e inovador, os seguintes componentes:

- 1 um pré-filtro coalescente, em nanofibras de borossilicato;
- 2 um secador deliquescente, com pastilhas absorvedoras AquaSorb;
- 3 um pós-filtro adsorvedor, de carvão ativado.

Além disso, o Dental Air Purifier possui as seguintes vantagens:

- Não consome energia elétrica
- Não consome ar comprimido
- Não contém partes móveis
- Não emite ruído
- Não é tóxico
- Fabricado em alumínio anodizado: livre de corrosão
- Suporte e parafusos para fixação incluídos

#### INSTALAÇÃO PADRÃO



Instale o Dental Air Purifier sempre próximo do seu posto de trabalho

PATENTE DEPOSITADA



# DENTAL AIR PURIFIER



**PURIFICADOR DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO**



Secador	Vazão		In/Out (BSP)	Dimensões (mm)			Peso (kg)	Refil AquaSorb (kg)	Hyperfilter compatível
	pcm	m³/h		comp.	alt.	larg.			
DENTAL AIR PURIFIER	6	10,2	1/2"	110	590	145	6	1	integrados M40/M20



Se o ar comprimido contiver muita umidade na forma líquida, utilize 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