

# Linha Isentos de Óleo

Quando se trata de **saúde**,  
**confiança** é fundamental.



## **SCHULZ** **COMPRESSORES**

A evolução está no ar

# Linha Isentos de Óleo

## Acessórios

### Complementos originais para sua linha de compressores.

Para potencializar a qualidade de seu compressor Schulz, escolha nossa linha de acessórios. Para os compressores da linha Médico Odontológica, que se encaixam perfeitamente com suas necessidades e com as especificações de cada produto da linha.

#### GABINETE ACÚSTICO



Gabinete com design moderno e exclusivo que acompanha a tendência dos móveis do seu consultório. Dotado de revestimento interno fonoabsorvente, que proporciona baixo nível de ruído (61 dBA). Possui ainda um exaustor para trocar o calor gerado pelo compressor, além de sinalização luminosa que indica se o equipamento está ligado. Disponível em 110 ou 220V para os modelos MS 3/30 e MSV 6/30.



O ar comprimido contém partículas de água e contaminantes. A Schulz recomenda sua linha de filtros especiais para evitar o arraste dessas partículas no tratamento clínico e em equipamentos odontológicos.

#### CONJUNTO FILTRO CARVÃO ATIVADO



**Aplicação:**  
Para uso médico-odontológico e compressores lubrificados.

Vazão	500 l/min
Capacidade de filtração	99,999%
Óleo Residual	0,001 mg/m <sup>3</sup>
Pressão de operação	0-10 bar
Conexão	1/4"
Dreno	Automático

#### CONJUNTO FILTRO COALESCENTE



**Aplicação:**  
Para uso médico-odontológico e compressores isentos de óleo.

Vazão	500 l/min
Capacidade de filtração	5 µ
Capacidade de filtração coalescente	0,01 µ
Pressão de operação	0-10 bar
Conexão	1/4"
Dreno	Automático

#### PURGADOR ELETRÔNICO PS-16



O ar comprimido forma água condensada no reservatório e rede de ar. A purga deste condensado é uma atividade de baixo valor agregado, porém, importante para a vida útil do compressor e equipamentos do seu consultório. Instale o purgador eletrônico Schulz e ganhe os benefícios da purga automática.

## Guia de Aplicações

*Clínicas Odontológicas*

1 consultório: cadeira com uma turbina e seringa tríplex (sugador por bomba de vácuo):	<b>CSI 6 BR/25 • MS 3/30</b>
1 consultório completo: cadeira com micromotor, seringa tríplex, turbina e sugador simples:	<b>DENTAL SPLIT • MSV 6/30 • CSL 6 BR/60</b>
1 consultório completo com sugador reforçado:	<b>MSV 12/175 • CSL 10 BR/100</b>
2 consultórios completos com sugador reforçado:	<b>CSV 20/220 RV • CSV 20/250</b>
2 consultórios completos (com sugador simples):	<b>MSV 12/175 • CSL 10 BR/100</b>
3 consultórios completos (com sugador simples):	<b>CSV 15/220 RV • CSV 15/250 • MSV 18/250 • CSL 15 BR/150</b>
4 consultórios completos (com sugador simples):	<b>CSV 20/220 RV • CSV 20/250 • MSV 18/250</b>
5 consultórios completos (com sugador simples):	<b>CSV 20/220 RV • CSV 20/250</b>
1 clínica de cirurgia dentária com 2 sugadores simples:	<b>MSV 12/175 • CSL 10 BR/100</b>
Oficinas de prótese dentária:	<b>DENTAL SPLIT • MSV 6/30 • CSL 6 BR/60</b>

Verifique as normas e requisitos necessários para o uso correto do ar comprimido de acordo com sua aplicação.

### LUBRIFICADOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS															
MODELO	DESLOCAMENTO TEÓRICO		PRESSÃO DE OPERAÇÃO				UNIDADE COMPRESSORA		POTÊNCIA DO MOTOR		VOLUME RESERV. L	PESO LÍQUIDO Kg	PESO BRUTO Kg	LARG X ALT X COMP mm	
	pés <sup>3</sup> /min	l/min	MÍNIMA lbf/pol <sup>2</sup>	bar	MÁXIMA lbf/pol <sup>2</sup>	bar	Nº ESTÁGIOS	Nº PISTÕES	hp	kW					
CSI 6BR/25	5,4	153	100	6,9	140	9,7	1		1	1	0,75	26	30,5	32,75	330 x 540 x 595
CSL 6BR/60	6	170							2 - L	1	0,75	53	43	58	350 x 650 x 800
CSL 10BR/100	10	283							2 - L	2	1,5	100	76,5	94,5	480 x 850 x 800
CSL 15BR/150	15	425							2 - L	3	2,25	151	90	111	500 x 930 x 900

### ISENTOS DE ÓLEO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS															
MODELO	DESLOCAMENTO TEÓRICO		PRESSÃO DE OPERAÇÃO				UNIDADE COMPRESSORA		POTÊNCIA DO MOTOR		VOLUME RESERV. L	PESO LÍQUIDO Kg	PESO BRUTO Kg	LARG X ALT X COMP mm	
	pés <sup>3</sup> /min	l/min	MÍNIMA lbf/pol <sup>2</sup>	bar	MÁXIMA lbf/pol <sup>2</sup>	bar	Nº ESTÁGIOS	Nº PISTÕES	hp	kW					
MS 3/30	3	84	80	5,5	120	8,3	1		1	½	0,37	29	29	41	440 x 690 x 440
MSV 6/30	6	170							2 - V	1	0,75	29	41	58	440 x 670 x 440
MSV 6/50 DENTAL SPLIT	6	170							2 - V	1	0,75	50	34 (compressor) 20 (reservatório)	71,5	320 x 390 x 580 (comp.) 410 (e) x 620 (A) (reserv.)
MSV 12/175	12	340							2 x 2 - V	2 x 1	2 x 0,75	178	102	128	520 x 880 x 1080
MSV 18/250	18	509	3 x 2 - V	3 x 1	3 x 0,75	261	150	201	560 x 850 x 1550						
CSV 15/220 RV*	15	425	80	5,5	120	8,3	2	2 - V	3	2,2	224	167	219	540x1850x820	
CSV 15/250	15	425							3	2,2	261	169	221	540x1020x1700	
CSV 20/220 RV*	20	566							5	3,7	224	168	220	540x1850x820	
CSV 20/250	20	566							5	3,7	261	170	222	540x1020x1700	

\* RV = Reservatório Vertical.

**SCHULZ S.A.**  
Rua Dona Francisca, 6901  
Fone: 47 3451.6000  
Fax: 47 3451.6055  
89219-600 - Joinville - SC  
schulz@schulz.com.br  
SAC - 0800 47 4141

**SCHULZ SÃO PAULO**  
Av. Indianópolis, 1435  
Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300  
Fax: 11 2161.1312  
04063-002 - São Paulo - SP  
schulzsp@schulz.com.br

**SCHULZ OF AMERICA, INC.**  
3420, Novis Pointe  
Acworth, GA 30101  
Phone # (770) 529.4731  
Fax # (770) 529.4733  
sales@schulzamerica.com  
www.schulzamerica.com

**AUTOMOTIVE SCHULZ OF EUROPE AB**  
Piflinkgatan 7, 412 67  
Göteborg - Sweden  
Phone/Fax: # (46) 31 22 0620  
bernardino.sena@schulz.com.br

**SCHULZ**  
COMPRESSORES

A evolução está no ar

Certificações disponíveis



"Sistema de Gestão da Qualidade - Planta de Joinville  
Certificado no Escopo: Projeto, Desenvolvimento, Fabricação e Venda  
de Compressores de Ar, Secadores de Ar e Vasos de Pressão para Ar Comprimido.  
Comercialização de Ferramentas Pneumáticas e Acessórios para Equipamentos de Ar Comprimido".



# Linha Isentos de Óleo

## Consulte o mercado: confiabilidade e segurança são a nossa marca.

O ar comprimido necessita de tratamento adequado para procedimentos clínicos ou uso humano. Por isso você precisa de um compressor que mantenha esse padrão: um compressor da linha Médico Odontológica Schulz. Os compressores dessa linha são compactos, eficientes, silenciosos e compatíveis com os mais diversos equipamentos existentes no mercado. Além de tecnologia, confiabilidade e da maior rede de assistência técnica do país, a Schulz ainda oferece produtos que atendem a todos os requisitos e normas que regulam o uso clínico do ar comprimido. Consulte nossos representantes e escolha a melhor opção para o seu caso.

### Isentos de óleo

#### O máximo em eficiência e cuidados com os seus pacientes.

Os compressores da linha Médico-Odontológica Schulz isentos de óleo possuem pintura interna anti corrosiva que aumenta sua resistência e ajuda a diminuir atritos. Com regulador de pressão e carga, amortecedores de vibração e outros atributos de segurança, os compressores com essa característica garantem durabilidade e resistência obedecendo a todas as normas de segurança.



Exclusiva pintura interna anticorrosiva para linha de compressores Isentos de Óleo.

### MS 3/30 - MSV 6/30

- Regulador de pressão com escala e trava;
- Reservatórios verticais, dimensionados para o uso com gabinete;
- Dreno de fácil acesso;
- Motor com relé térmico de sobrecarga (110/220V);
- Coxim amortecedor de vibração;
- Robustez e durabilidade.



### MSV 6/50 DENTAL SPLIT

- Facilidade de manutenção;
- Pré-reservatório de 2 L com válvula de retenção e comando elétrico;
- Motor com relé térmico de sobrecarga (110/220V);
- Coxim amortecedor de vibração;
- Mangueira 20m.



## MSV 12/175

- 2 unidades compressoras no mesmo reservatório;
- Com caixa de ligação e led de indicação de produto energizado;
- Dreno de fácil acesso;
- Regulador de pressão com escala e trava;
- Motor com relé térmico de sobrecarga (110/220V).



## MSV 18/250

- 3 unidades compressoras;
- Dreno de fácil acesso;
- Motor com relé térmico de sobrecarga (220V);
- Com caixa de ligação e led de indicação de produto energizado;
- Volume do reservatório permite atender a 4 consultórios com 3 unidades compressoras.



## CSV 15/220 - CSV 15/250

- Protetor de correias fechado;
- Reservatório com pintura a pó, interno e externo;
- Coxim amortecedor de vibração;
- Ideais para uso em clínicas odontológicas, hospitais, indústrias farmacêuticas, montadoras de produtos eletrônicos, indústrias alimentícias, indústrias gráficas e outros;
- Chave de partida com relé de sobrecarga pronto para ligar.
- Motor monofásico (220V)
- Motor trifásico (220/380/440V)



## CSV 20/220 - CSV 20/250

- Protetor de correias fechado;
- Reservatório com pintura a pó, interno e externo;
- Coxim amortecedor de vibração;
- Ideais para uso em clínicas odontológicas, hospitais, indústrias farmacêuticas, montadoras de produtos eletrônicos, indústrias alimentícias, indústrias gráficas e outros;
- Chave de partida com relé de sobrecarga pronto para ligar.
- Motor trifásico (220/380/440V)



## Odonto Bravo

### Confiabilidade e potência a toda prova.

Os compressores Schulz da linha Odonto Bravo são eficientes, compactos e silenciosos. Foram desenvolvidos de acordo com as mais rigorosas normas nacionais e internacionais de qualidade e segurança, e ainda oferecem a maior e melhor rede de assistência técnica do Brasil.

- Novo conceito de cilindros em linha (menor custo);
- 140 libras de pressão máxima (maior desempenho);
- Modelos bivolt 110/220V (CSI 6BR, CSL 6BR e CSL 10BR);
- Motor equipado com relé térmico de sobrecarga;
- Menor consumo de energia;
- Compressores robustos e duráveis.



CSL 6BR/60



CSI 6BR/25



CSL 10BR/100



CSL 15BR/150