

# Seu compressor merece o melhor: óleos e filtros de ar com qualidade Schulz.



*Garanta maior vida útil para o seu compressor.*

*Faça a manutenção com a linha de peças e acessórios originais Schulz.*

**SCHULZ**  
**COMPRESSORES**

A evolução está no ar

# Seu compressor **Schulz** merece uma manutenção à altura.

Você adquiriu um compressor de excelente qualidade. Agora, para garantir a vida útil e o melhor aproveitamento do seu equipamento, faça a manutenção corretamente, utilizando os produtos indicados. Eles têm a composição certa para assegurar os melhores resultados da manutenção e o funcionamento adequado do compressor. Consulte as tabelas a seguir e saiba como aproveitar ao máximo o seu compressor Schulz.

## Óleo lubrificante

O óleo lubrificante é essencial para o bom funcionamento e a manutenção dos compressores de ar. Suas funções incluem a prevenção do desgaste, a redução do atrito, a proteção dos componentes contra oxidação e corrosão, a vedação de espaços e circuitos submetidos à pressão e auxílio no arrefecimento, entre outras. Trocar regularmente o óleo é tão importante quanto utilizar óleos adequados para compressores de ar, que possuem características diferenciadas em relação aos óleos automotivos comuns, como a aditivação. Compressores são sistemas diferenciados, que sofrem grandes variações de temperatura, por isso necessitam de produtos específicos, como os indicados na tabela abaixo.

**MS LUB  
SCHULZ**

Indicado para todos os modelos de compressores lubrificadas, de pistão, da marca Schulz exceto o modelo MSV 40 APSA, que neste caso deve usar óleo lubrificante ISO VG 150.

**WAYNOIL**

Indicado para todos os modelos de compressores lubrificadas, de pistão, da marca WAYNE exceto o modelo WV 40 AP, que neste caso deve usar óleo lubrificante ISO VG 150.

## SCHULZ

Modelo	Volume troca (ml)	Consumo* anual (litros)
MSI 2,6 ML/AD	90	1
MSI 2,6 ML/25	90	1
MSI 2,6 ML/50	90	1
CSI 4 BR/AD	90	1
MSI 5,2 ML/AD	90	1
MSI 5,2 ML/25	90	1
MSI 5,2 ML/50	90	1
MSI 5,2 ML/100	90	1
CSL 6 BR/AD	270	3
CSL 6 BR/40-RV	270	3
CSL 10 BR/40L-RV	270	3
CSL 10 TW BR/60	270	3
CSL 6 BR/60	270	3
CSL 6 BR/100	270	3
CSI 7,4/25 TW BR	90	1
CSI 7,4/50 TW BR	90	1
MSL 10 ML/100	270	3
MSL 10ML/175	270	3
CSL 10BR/AD	520	4
CSL 10BR/AD-A	520	4
CSL 10 BR/100	520	4
CSL 10 BR/100-RV	520	4
CSL 10 TW BR/100	270	3
CSL 10 TW BR/115	270	3
CSL 10 BR/100 RV	520	4
CSL 10 BR/180	520	4
CSL 15 BR/150	520	4

## SCHULZ

Modelo	Volume troca (ml)	Consumo* anual (litros)
CSL 15 BR/180	520	4
CSL 15 BRG/30	520	4
CSL 18 BR/180	520	4
MSV 20 MAX/AD	900	7
MSV 20 MAX/220RV	900	7
MSV 20 MAX/250	900	7
CSL 20 BR/200	1000	7
MSV 26 MAX/250	900	7
MSV 30 MAX/AD	880	7
MSV 30 MAX/350	880	7
CSL 30 BR/250	1500	11
MSV 40 MAX/AD	880	7
MSW 40 FORT/AD	1500	11
MSW 40 FORT/425	1500	11
CSL 40 BR/250	1500	11
MSWV 60 FORT/AD	4500	28
MSWV 60 FORT/425	4500	28
MSW 60 MAX/AD	1500	11
MSW 60 MAX/425	1500	11
MSWV 72 FORT/425	4500	28
MSWV 80 MAX/AD	4500	28
MSWV 80 MAX/425	4500	28
MSWV 120 FORT/AD	2 X 4500	56
MSWV 120 FORT/460	2 X 4500	56
MSWV 144 FORT/AD	2 X 4500	56

## WAYNE

Modelo	Volume troca (ml)	Consumo* anual (litros)
CWL 6/60	270	3
CWL 6/100	270	3
CWL 10/100	520	4
CWL 10/180	520	4
CWL 15/180	520	4
CWL 20/200	1000	7
WTV 20 G/220RV	900	7
WTV 20 G/250	900	7
WTV 20 G/AD	900	7
WV 26 G/250	900	7
WV 30 G/350	880	7
WV 40 G/350	880	7
W 640 (40 AD)	4500	28
W 640 12H	4500	28
W 840 (40AD)	1500	11
W 84011 H	1500	11
W 84811 HL	1500	11
WV 60G/425	1500	11
W 960 (60AD)	4500	28
W 96011H	4500	28
W 972 (72AD)	4500	28
W 97211 HL	4500	28
VWV 80G/425	4500	28
W2-9120 (120/AD)	2 X 4500	56
W2-912012 H	2 X 4500	56
W2-9144 (144/AD)	2 X 4500	56
W2-0144AS HL	2 X 4500	56

## Período de Troca

COMPRESSORES	1ª TROCA	2ª TROCA	DEMAIS TROCAS
2,6 à 26 PCM		200 horas ou 60 dias (o que ocorrer primeiro)	
30 à 144 PCM	20 horas	40 horas (após a 1ª troca)	200 horas ou 60 dias (o que ocorrer primeiro)
CSL 15 BRG/30	8 horas		
MOTOCOMPRESSOR ALUMÍNIO	5 horas	50 horas (após a 1ª troca)	50 horas ou 6 meses (o que ocorrer primeiro)

## Tipo de Óleo de acordo com a Temperatura Ambiente (°C)

ABAIXO DE 0 °C	0 à 10 °C	10 à 40 °C
SAE 10W ou ISO 32	SAE 20W ou ISO 68	MS LUB SCHULZ OU WAYNOIL

### Importante:

Nunca utilize óleo lubrificante diferente do especificado a fim de não comprometer o funcionamento do compressor de ar. A garantia do compressor está vinculada diretamente ao uso do óleo especificado. Aditivos específicos dos lubrificantes **MS LUB SCHULZ** e **WAYNOIL**: antidesgaste, antiespumante e anticorrosão.

\* Valores estimados para reposição e troca completa de óleo, em um regime de carga constante de 5h/dia, com 20 dias/mês e trocando o óleo a cada 200h.

**Filtro de ar e elemento**

Os filtros são de fundamental importância para o bom funcionamento e durabilidade dos compressores de ar. A sua principal função é reter as partículas sólidas provenientes de contaminantes contidos no ar aspirado, assegurando o desempenho do compressor.

O elemento filtrante em boas condições evita o desgaste prematuro das peças móveis do compressor, reduz o consumo de óleo e o nível de ruídos.

Consulte a tabela abaixo e realize a manutenção preventiva, efetuando a troca com elementos filtrantes originais Schulz. Assim é possível evitar danos e prolongar a vida útil do seu equipamento.

**SCHULZ**

Modelo	Filtro de Ar	Elemento	Qtd / comp	Qtd anual * (elemento)
MSI 2,6 ML/AD	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSI 2,6 ML/25	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSI 2,6 ML/50	830.1261-0	830.1259-0	1	4
CSI 4 BR/AD	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSI 5,2 ML/AD	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSI 5,2 ML/25	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSI 5,2 ML/50	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSI 5,2 ML/100	830.1261-0	830.1259-0	1	4
CSL 6 BR/AD	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 6 BR/40-RV	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 BR/40L-RV	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 TW BR/60	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 6 BR/60	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 6 BR/100	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSI 7,4/25 TW BR	830.1261-0	830.1259-0	1	4
CSI 7,4/50 TW BR	830.1261-0	830.1259-0	1	4
MSL 10 ML/100	830.1260-0	830.1258-0	1	4
MSL 10ML/175	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 10BR/AD	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 10BR/AD-A	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 BR/100	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 BR/100-RV	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 TW BR/100	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 TW BR/115	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 BR/100 RV	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 10 BR/180	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 15 BR/150	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 15 BR/180	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CSL 15 BRG/30	007.0156-0	007.0159-0	1	4
CSL 18 BR/180	007.0156-0	007.0159-0	1	4
MSV 20 MAX/AD	830.1264-0	830.1257-0	1	4
MSV 20 MAX/220RV	830.1264-0	830.1257-0	1	4
MSV 20 MAX/250	830.1264-0	830.1257-0	1	4
CSL 20 BR/200	830.1264-0	830.1257-0	1	4
MSV 26 MAX/250	830.1264-0	830.1257-0	1	4
MSV 30 MAX/AD	830.1264-0	830.1257-0	1	4
MSV 30 MAX/350	830.1264-0	830.1257-0	1	4
CSL 30 BR/250	830.1263-0	830.1257-0	1	4
MSV 40 MAX/AD	830.1264-0	830.1257-0	1	4
MSW 40 FORT/AD	830.1263-0	830.1257-0	2	8
MSW 40 FORT/425	830.1263-0	830.1257-0	2	8

**SCHULZ**

Modelo	Filtro de Ar	Elemento	Qtd / comp	Qtd anual * (elemento)
CSL 40 BR/250	830.1263-0	830.1257-0	1	4
MSWV 60 FORT/AD	830.1263-0	830.1257-0	3	12
MSWV 60 FORT/425	830.1263-0	830.1257-0	3	12
MSW 60 MAX/AD	830.1264-0	830.1257-0	2	8
MSW 60 MAX/425	830.1264-0	830.1257-0	2	8
MSWV 72 FORT/425	830.1263-0	830.1257-0	3	12
MSWV 80 MAX/AD	830.1264-0	830.1257-0	3	12
MSWV 80 MAX/425	830.1264-0	830.1257-0	3	12
MSWV 120 FORT/AD	830.1263-0	830.1257-0	6	24
MSWV 120 FORT/460	830.1263-0	830.1257-0	6	24
MSWV 144 FORT/AD	830.1263-0	830.1257-0	6	24

**WAYNE**

Modelo	Filtro de Ar	Elemento	Qtd / comp	Qtd anual * (elemento)
CWL 6/60	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CWL 6/100	830.1260-0	830.1258-0	1	4
CWL 10/100	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CWL 10/180	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CWL 15/180	830.1262-0	830.1258-0	1	4
CWL 20/200	830.1264-0	830.1257-0	1	4
WTV 20 G/220RV	830.1264-0	830.1257-0	1	4
WTV 20 G/250	830.1264-0	830.1257-0	1	4
WTV 20 G/AD	830.1264-0	830.1257-0	1	4
WV 26 G/250	830.1264-0	830.1257-0	1	4
WV 30 G/350	830.1264-0	830.1257-0	1	4
WV 40 G/350	830.1264-0	830.1257-0	1	4
W 640 (40/AD)	830.1263-0	830.1257-0	2	8
W 640 12H	830.1263-0	830.1257-0	2	8
W 840 (40AD)	830.1263-0	830.1257-0	2	8
W 84011 H	830.1263-0	830.1257-0	2	8
W 84811 HL	830.1263-0	830.1257-0	2	8
WVW 60G/425	830.1264-0	830.1257-0	2	8
W 960 (60AD)	830.1263-0	830.1257-0	3	12
W 96011H	830.1263-0	830.1257-0	3	12
W 972 (72/AD)	830.1263-0	830.1257-0	3	12
W 97211 HL	830.1263-0	830.1257-0	3	12
WVW 80G/425	830.1264-0	830.1257-0	3	12
W2-9120 (120/AD)	830.1263-0	830.1257-0	6	24
W2-912012 H	830.1263-0	830.1257-0	6	24
W2-9144 (144/AD)	830.1263-0	830.1257-0	6	24
W2-0144AS HL	830.1263-0	830.1257-0	6	24

**Manutenção e Período de Troca**

Família do Compressor	Manutenção do filtro de ar	Troca do elemento
JetMaster, Twister, AirPlus, PraticAir, Mundial, Twister Bravo, Bravo Profissional, Linha Médico-Odontológica, Bravo Industrial, Wayne Profissional, Industrial G Wayne, Max, Fort e Industrial Wayne.	Semanalmente inspecione o filtro. Se contaminado efetue a troca do elemento filtrante.	A cada 300 horas ou 3 meses (o que ocorrer primeiro).

**Importante:**

A falta de manutenção e/ou troca do filtro de ar poder levar a falha do compressor não coberta pela garantia da Schulz.

Somente utilize peças originais Schulz e Wayne. Garantia da melhor performance e aumento da vida útil do seu compressor.

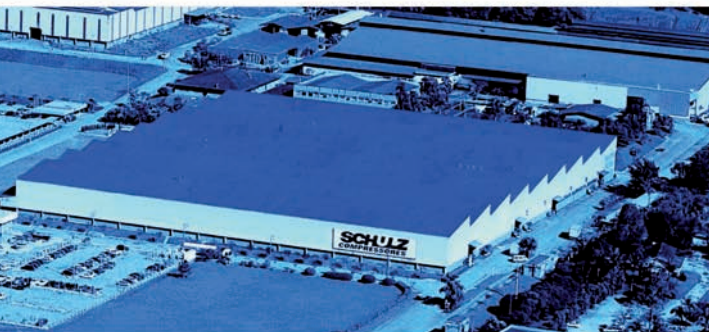
\* Valores estimados.

Uma empresa em rápida e constante evolução. Assim pode ser definida a Schulz. De pequena fundição em 1963 - quando iniciou suas atividades - a líder de mercado em 1982, a Schulz não pára de crescer. Atualmente está presente em mais de 60 países de todos os continentes, o que afirma a excelência e o alto padrão tecnológico de seus produtos e serviços.

Sediada em Joinville, Santa Catarina, a Schulz S.A. é formada por duas unidades de negócio: a Divisão Automotiva, fornecedor mundial de produtos fundidos, usinados e montagem de subsistemas automotivos, e a Divisão de Compressores, fornecedor mundial de soluções para ar comprimido e equipamentos para uso doméstico e industrial.

Com sua experiência de 25 anos na produção de peças e componentes para o setor automotivo, a Schulz conquistou importantes clientes no Brasil e no exterior. E para manter-se à altura das expectativas deste exigente mercado com suas normas rigorosas, investe continuamente em pesquisa e desenvolvimento para seus produtos e processos. Como resultado, já obteve certificados e premiações conferidos por seus principais clientes e é homologada com as mais exigentes certificações internacionais de qualidade.

Os investimentos constantes e as arrojadas metas da Schulz S.A. permitem que a empresa não só mantenha a liderança no segmento de compressores de ar, como também atue forte e competitivamente no segmento de componentes fundidos e usinados para o setor automotivo.



# SCHULZ

## COMPRESSORES

**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**  
Piflinskogatan 7, 412 67  
Göteborg - Sweden  
Phone/Fax: # (46) 31 22 0620  
bernardino.sena@schulz.com.br

#### Certificações



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

