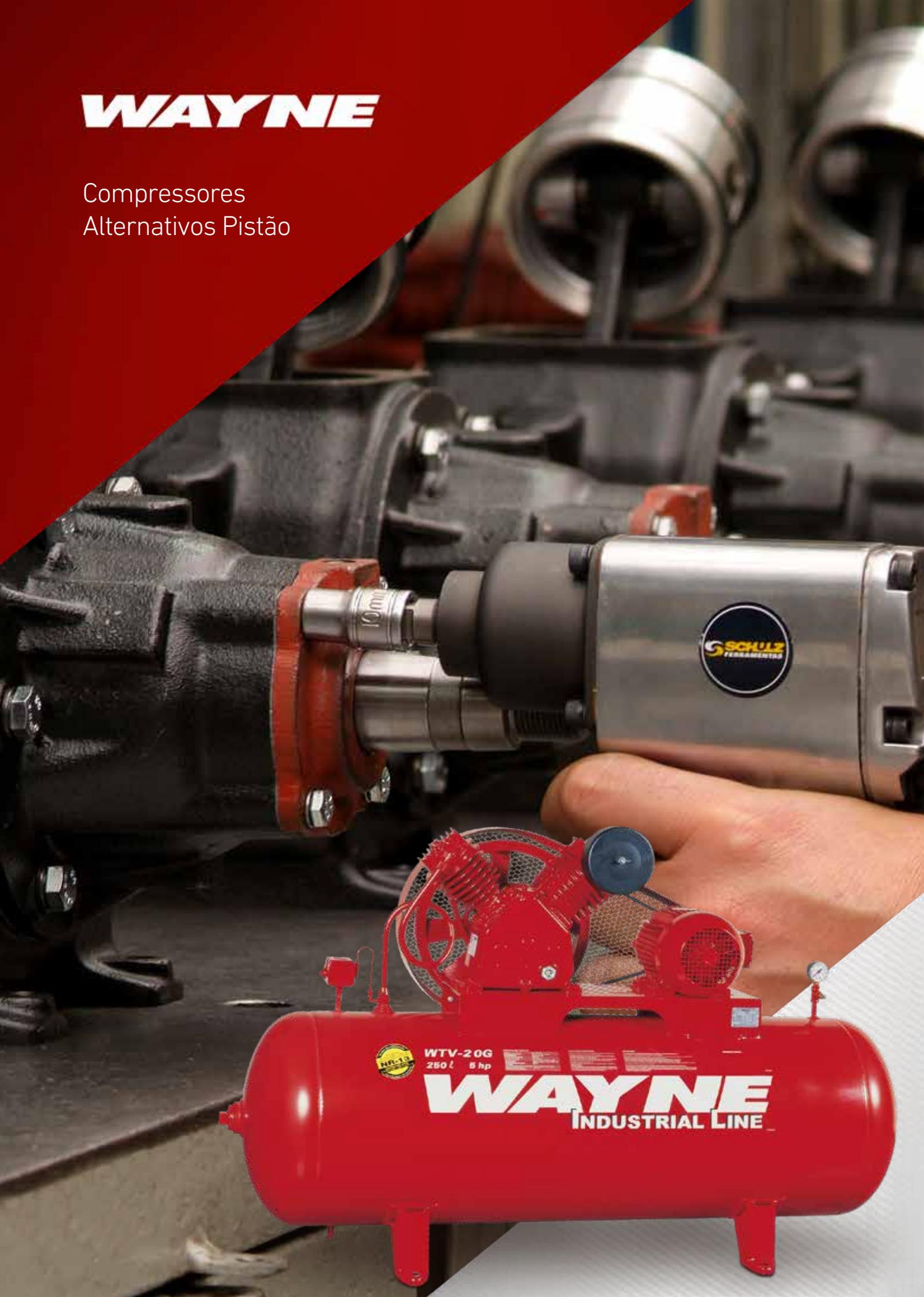


WAYNE

Compressores
Alternativos Pistão



PROFISSIONAL E INDUSTRIAL

**Alto
desempenho e
confiabilidade**



A avançada tecnologia utilizada no desenvolvimento e produção da Linha Industrial Wayne é a garantia de um equipamento com excelente rendimento, longa vida útil e a melhor relação custo benefício para empresas de todos os portes. Os compressores de ar alternativos de pistão desta linha, foram projetados para oferecer grande volume de ar comprimido, com confiabilidade e resistência superiores.

WAYNE WTV 20G/250

01027023 220/380V

01027027 440/760V



Deslocamento Teórico		20 pcm 566 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ² 12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ² 9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	2-V

Potência do Motor	5 hp 3,7 kW
Nº de Polos	2
Volume do Reservatório	261 L
Peso Líquido	170 Kg
Peso Bruto	221 Kg
Largura x Altura x Profundidade	540 x 1020 x 1700 mm

WAYNE WV 30G/350

923.1302-0 220/380V

923.1309-0 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		30 pcm 850 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ² 12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ² 9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	2-V

Potência do Motor	7,5 hp 5,5 kW
Nº de Polos	2
Volume do Reservatório	353 L
Peso Líquido	250 Kg
Peso Bruto	320 Kg
Largura x Altura x Profundidade	574 x 1105 x 1615 mm

WAYNE WV 40G/350

923.9430-0 220/380V

923.9432-0 380/660V

923.9438-0 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		40 pcm
		1132 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ²
		9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	2-V

Potência do Motor	10 hp
	7,5 kW
Nº de Polos	2
Volume do Reservatório	353 L
Peso Líquido	292 Kg
Peso Bruto	340 Kg
Largura x Altura x Profundidade	570 x 1160 x 1660 mm

WAYNE WW 60G/425

924.3434-0 220/380V

924.3435-0 380/660V



Deslocamento Teórico		60 pcm
		1699 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ²
		9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	3-V

Potência do Motor	15 hp
	11,3 kW
Nº de Polos	2
Volume do Reservatório	430 L
Peso Líquido	406 Kg
Peso Bruto	446 Kg
Largura x Altura x Profundidade	730 x 1300 x 1990 mm

WAYNE WWV 80G/425

924.7313-0 220/380V



Deslocamento Teórico		80 pcm
		2264 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ²
		9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	5-V

Potência do Motor	20 hp
	15 kW
Nº de Polos	2
Volume do Reservatório	430 L
Peso Líquido	403 Kg
Peso Bruto	495 Kg
Largura x Altura x Profundidade	650 x 1460 x 1990 mm

WAYNE W 84011 H

17012003 220/380V

17012007 380/660V

17012034 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		40 pcm
		1132 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ²
		9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	3-V

Potência do Motor	10 hp
	7,5 kW
Nº de Polos	4
Volume do Reservatório	430 L
Peso Líquido	352 Kg
Peso Bruto	460 Kg
Largura x Altura x Profundidade	650 x 1380 x 1990 mm

WAYNE W 64012 HC

17011002 220/380V

17011004 380/660V

17011003 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		40 pcm
		1132 l/min
Pressão de Operação	Máxima	250 lbf/pol ²
		17,2 bar
	Mínima	210 lbf/pol ²
		14,5 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	3
	Nº de Pistões	5-V

Potência do Motor		10 hp
		7,5 kW
Nº de Polos		4
Volume do Reservatório		430 L
Peso Líquido		500 Kg
Peso Bruto		550 Kg
Largura x Altura x Profundidade		710 x 1385 x 2200 mm

WAYNE W 96011 H

17013003 220/380V

17013021 380/660V

17013022 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		60 pcm
		1699 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ²
		9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	5-V

Potência do Motor		15 hp
		11,3 kW
Nº de Polos		4
Volume do Reservatório		430 L
Peso Líquido		500 Kg
Peso Bruto		550 Kg
Largura x Altura x Profundidade		650 x 1680 x 1990 mm

WAYNE W 96011 HC

17013006 220/380V

17013007 380/660V

17013053 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		60 pcm
		1699 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	135 lbf/pol ²
		9,3 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	5-V

Potência do Motor		15 hp
		11,3 kW
Nº de Polos		4
Volume do Reservatório		430 L
Peso Líquido		500 Kg
Peso Bruto		550 Kg
Largura x Altura x Profundidade		650 x 1680 x 1990 mm

WAYNE W2 912012 HC

17010001 220/380V

17010015 220/380V

17010008 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		120 pcm
		3396 l/min
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol ²
		12 bar
	Mínima	155 lbf/pol ²
		10,7 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	2 x 5-V

Potência do Motor		30 hp
		22,5 kW
Nº de Polos		4
Volume do Reservatório		469 L
Peso Líquido		761 Kg
Peso Bruto		890 Kg
Largura x Altura x Profundidade		650 x 1470 x 2770 mm

WAYNE W2 914412 HLC



Deslocamento Teórico		144 pcm
		4075 l/min
Pressão de Operação	Máxima	100 lbf/pol ²
		6,9 bar
	Mínima	80 lbf/pol ²
		5,5 bar
Unidade Compressora	Nº de Estágios	2
	Nº de Pistões	2 x 5-V

Potência do Motor		30 hp
		22,5 kW
Nº de Polos		4
Volume do Reservatório		469 L
Peso Líquido		761 Kg
Peso Bruto		890 Kg
Largura x Altura x Profundidade		650 x 1470 x 2770 mm

WAYNE AR DIRETO



W 9600 C

MODELO	CÓDIGO			Deslocamento Teórico		Pressão Máxima	HP	Peso Bruto	Peso Líquido	Dimensões C x L x A
	220/380V	380/660V	220/380/440/760V	pcm	l/min					
W 6400 C	17011006	17011008	17011009	40	1132	250	10	360	339	147 x 63 x 108
W 8400 C	17012031	-	17012035	40	1132	175	10	272	216	147 x 58 x 100
W 9600 C	17013046	17013044	17013055	60	1699	175	15	318	260	147 x 63 x 108
W 9720 LC	17013043	17013056	-	72	2036	100	15	318	260	260 x 86 x 115

ÓLEO LUBRIFICANTE WAYNOIL

Seu compressor merece maior proteção



A Wayne que dispõe de uma linha completa de compressores alternativos de pistão, também oferece o óleo lubrificante ideal para o seu equipamento. É homologado e exclusivo para compressor de ar comprimido. Adquira o Waynoil e faça a manutenção do seu produto com o que há de melhor.

ÓLEOS LUBRIFICANTES



MODELO	CÓDIGO	EMBALAGEM	PESO (kg)	DIMENSÕES L x A x P mm
			BRUTO LÍQUIDO	
WAYNOIL 1 LITRO	16001001	CAIXA COM 24 FRASCOS	1,0 0,90	330 x 240 x 510

TABELA DE INDICATIVOS • FILTROS DE ADMISSÃO

MODELO	Quantidade	Ciclo de Troca em horas	Diâmetro pol	Código Filtro com Elemento	Código Elemento
CWL 10	1	300	1/2	830.1262-0	830.1258-0
CWL 15	1	300	1/2	830.1262-0	830.1258-0
CWL 20	1	300	3/4	830.1264-0	830.1257-0
WTV 20G	1	300	3/4	830.1264-0	830.1257-0
WV 26 G	1	300	3/4	830.1264-0	830.1257-0
WV 30 G	1	300	3/4	830.1264-0	830.1257-0
WV 40 G	1	300	3/4	830.1264-0	830.1257-0
WV 80 G	1	300	3/4	830.1264-0	830.1257-0

TABELA VOLUMÉTRICA • TROCA DE ÓLEO LUBRIFICANTE

MODELO	Volume no Carter	Primeira Troca	Segunda Troca	Sequência	De 0°C para Baixo	De 0°C a 10°C
	ml	horas	horas	horas		
CSL 6 BR / CWL 6	400	200	200	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
CSL 10 BR / CWL 10	520	200	200	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
CSL 15 BR / CWL 15	520	200	200	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
CSL 20 BR / CWL 20	1000	200	200	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSV 20 MAX / WTV 20 G	900	200	200	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSV 30 MAX / WV 30 G	880	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSV 40 MAX / WV 40 G	880	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSW 40 FORT / W 840	1500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
W 848	1500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
W 640	4500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSW 60 MAX / WV 60 G	1500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSWV 60 FORT / W 960/CSLV 60BR	4500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSWV 72 FORT / W 972	4500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSWV 80 MAX / WWW 80 G	4500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSWV 120 FORT / W 2 9120	2 X 4500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
MSWV 144 FORT / W 2 9144	2 X 4500	20	40	200	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68

O volume indicado para cada modelo se aplica a todas as suas versões.

Em temperaturas entre 10 a 40°C, utilizar óleo WAYNOIL.

Sempre que decorridos seis meses da troca anterior, substituir o óleo independentemente do número de horas trabalhadas, valendo esta regra para qualquer modelo de compressor WAYNE lubrificado.

Os lubrificantes para compressores alternativos de pistão são formulados com aditivos especiais. Nunca utilizar óleo fora do especificado.

Em condições de ambiente ou temperatura adversos, a frequência de troca poderá sofrer alterações.

Se ocorrer tal condição, consulte a assistência técnica autorizada.

O volume do óleo no carter deverá ser monitorado diariamente.

Pequena redução de volume entre trocas é normal. Se esta redução requerer complementação acima de 20% entre as trocas, as

condições de dimensionamento, regime de intermitência, instalação e manutenção preventiva precisam ser tecnicamente avaliadas.

A garantia do produto estará vinculada ao uso do óleo indicado, frequência de troca e volumes especificados no manual e nesta tabela.

TABELA INDICATIVOS • FILTROS DE ADMISSÃO

MODELO	Quantidade	Ciclo de Troca em horas	Diâmetro pol	Código Filtro com Elemento	Código Elemento
W 840	2	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 848	2	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 640	2	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 960	3	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 972	3	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 2 9120	6	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 2 9144	6	300	1	830.1263-0	830.1257-0

* Filtro completo especifica produto com envoltório e elemento.

* A frequência de troca especificada acima refere-se a produto instalado em ambiente ideal. Em caso de ambiente insalubre, orientar-se com relação ao caso.

* A inspeção das condições dos elementos filtrantes deverá ser semanal, independentemente da frequência de troca.

* A falta de manutenção e troca dos filtros incide em graves consequências ao compressor, especialmente super-aquecimento e perda volumétrica.

* Os filtros podem contribuir muito para o aumento de ruído, especialmente se não substituídos.

* Sempre que necessário alterações nos filtros de admissão para fins como capacidade de filtragem, atenuação de ruído ou distanciamento da admissão com relação ao cabeçote, proceder de acordo com orientação técnica.

* A vida útil do compressor depende muito dos cuidados com os filtros.

* Elementos filtrantes não originais Schulz, saturados ou com algum dano, implicam em perda de garantia.



WAYNE

 **SCHULZ COMPRESSORES**
Rua Dona Francisca, 6901 A
Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br

 **SCHULZ - SÃO PAULO**
Av. Indianópolis, 1435
Pianalto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04053-002 - 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

 **SCHULZ - CHINA**
Building no.3 (South)
No.19, Zheng Lang Road
FengXian District
Shanghai, China
ZIP CODE: 201413