

# WAYNE

Compressores  
de 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.

17012002 220/380V 17012003 220/380V 17012007 380/660V

## WAYNE W 84011 H

17012039 220/380V - Motor Aberto



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

Potência do Motor	10 hp
	7,5 kW
Nº de Polos	4
Volume do Reservatório	427 L
Peso Líquido	352 kg
Peso Bruto	460 kg
Largura x Altura x Profundidade	650 x 1380 x 1990 mm

\*Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança - Compulsório - Registro 001245/2018 - OCP: 0135.

## WAYNE W 64012 HC

17011001 Sem Motor

17011002 220/380V

17011003 220/380/440V

17011004 380/660V



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

Potência do Motor	10 hp
	7,5 kW
Nº de Polos	4
Volume do Reservatório	427 L
Peso Líquido	500 kg
Peso Bruto	550 kg
Largura x Altura x Profundidade	710 x 1385 x 2200 mm

\*Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança - Compulsório - Registro 001535/2018 - OCP: 0135.

# 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
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 Cárter	Primeira Troca	Segunda Troca	Sequência	De 0°C para Baixo	De 0°C a 10°C
	ml	horas	horas	horas		
WTV 20 G	900	8	40	200 V	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
WV 30 G	880	8	40	200 V	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
WV 40 G	880	8	40	200 V	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
W 840	1500	8	40	200 V	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
W 640	4500	8	40	200 V	SAE 10 W OU ISO 32	SAE 20 W OU ISO 68
W 960	4500	8	40	200 V	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 cárter 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 DE 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 640	2	300	1	830.1263-0	830.1257-0
W 960	3	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 W 96011 H

17013003 220/380V 17013020 Sem motor 17013021 380/660V

17013022 220/380/440/760V 17013023 220/380V - Motor aberto



Deslocamento Teórico		60 pcm	Potência do Motor		15 hp
		1699 l/min			11,3 kW
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol <sup>2</sup>	Nº de Polos		4
		12 bar			Volume do Reservatório
	Mínima	135 lbf/pol <sup>2</sup>	Peso Líquido		
		9,3 bar			Peso Bruto
Unidade Compressora		Nº de Estágios	Largura x Altura x Profundidade		
		Nº de Pistões			2

\*Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança - Compulsório - Registro 001245/2018 - OCP: 0135.

## WAYNE WTV 20G/250

01027023 220/380V



Deslocamento Teórico		20 pcm	Potência do Motor		5 hp
		566 l/min			3,7 kW
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol <sup>2</sup>	Nº de Polos		2
		12 bar			Volume do Reservatório
	Mínima	135 lbf/pol <sup>2</sup>	Peso Líquido		
		9,3 bar			Peso Bruto
Unidade Compressora		Nº de Estágios	Largura x Altura x Profundidade		
		Nº de Pistões			2

## WAYNE W 84011 H

17012034 220/380/440/760V



Deslocamento Teórico		40 pcm	Potência do Motor		10 hp
		1132 l/min			7,5 kW
Pressão de Operação	Máxima	175 lbf/pol <sup>2</sup>	Nº de Polos		4
		12 bar			Volume do Reservatório
	Mínima	135 lbf/pol <sup>2</sup>	Peso Líquido		
		9,3 bar			Peso Bruto
Unidade Compressora		Nº de Estágios	Largura x Altura x Profundidade		
		Nº de Pistões			2

## WAYNE AR DIRETO



W 9600 C

Modelo	CÓDIGO				Deslocamento Teórico		Pressão Máxima	Potência	Peso Bruto	Peso Líquido	Dimensões C x L x A
	220/380V	380/660V	220/380/440/760V	Sem motor	pcm	l/min					
W 6400 C	17011006	17011008	17011009	-	40	1132	250	10	360	339	147 x 63 x 108
W 8400 C	-	-	-	17012030	40	1132	175	10	272	216	147 x 58 x 100
W 9600 C	-	-	17013055	-	60	1699	175	15	318	260	147 x 63 x 108



# WAYNE

 **SCHULZ COMPRESSORES**  
Rue 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  
Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300  
Fax: 11 2161.1312  
04063-002 - São Paulo - SP  
schulzsp@schulz.com.br

 **SCHULZ OF AMERICA, INC.**  
3500, Lake City Industrial Court  
Aoworth, 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