

SCHULZ

*Compressor Rotativo
de Parafuso Lean*

2018



Versatilidade e competitividade em redes de ar comprimido

A Schulz, aumenta a família do COMPRESSOR ROTATIVO DE PARAFUSO LEAN. Agora conta com a linha completa de 5 a 30 hp. Com versatilidade de instalação em locais de difícil acesso ou de tamanho reduzido, é ideal para aplicações em equipamentos que necessitam de geração própria de ar comprimido. Além de contar com a facilidade de ter a disposição a maior rede de assistência técnica do Brasil

Mais robusto

Apto a operar em ambientes de até 45°C, sem risco de danos ao sistema de refrigeração

NR12

Com chave seccionadora e comandos em 24V conforme exigência da NR12

Proporciona melhor ambiente

Menor nível de ruído, produto compacto com menor área ocupada e baixo consumo de óleo garantido pela separação primária e secundária da mistura ar/óleo

Garantia Schulz:

Os compressores rotativos da linha LEAN possuem um ano de garantia. Já a unidade compressora conta com um prazo ainda maior: dois anos de garantia.

Fácil acesso a manutenção

Agilidade na trocas de peças

Eficiente

Projetado para trabalhar 24 horas/dia, 365 dias por ano, além da unidade compressora rotativa comprimir continuamente o ar comprimido

1 FILTRO DE AR
Retira as impurezas do ar

2 VÁLVULA DE ADMISSÃO
Controla a entrada de ar no sistema

3 ELEMENTO SEPARADOR
Separação secundária do ar e do óleo

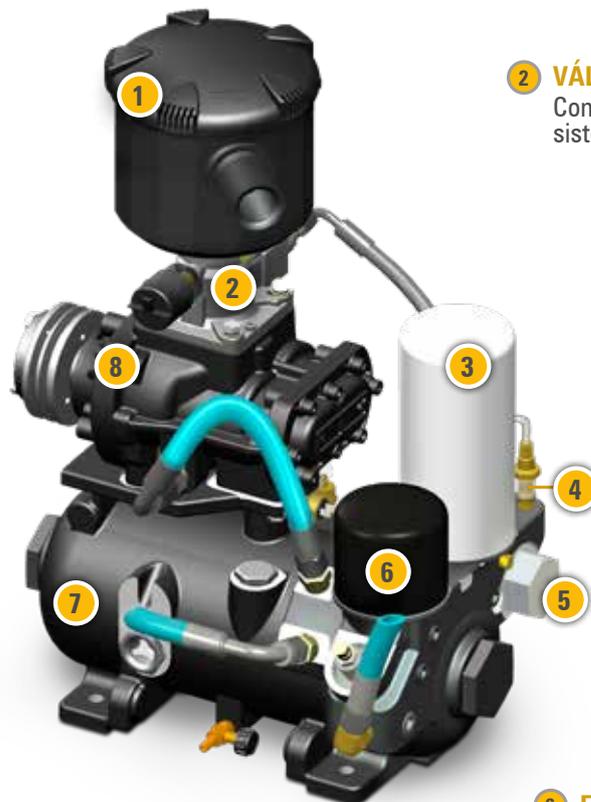
8 UNIDADE COMPRESSORA
Comprime o ar com alta eficiência

4 VISOR DE FLUXO
Retorno de óleo retirado pelo elemento separador

7 RESERVATÓRIO AR/ÓLEO
Separação primária do ar e do óleo

5 VÁLVULA DE PRESSÃO MÍNIMA
Garante a lubrificação da unidade compressora, durante toda a operação

6 FILTRO DE ÓLEO
Retira as impurezas do óleo



Veja as vantagens que a interface eletrônica Control III oferece ao seu compressor:

- Leitura constante da temperatura da unidade compressora, pressão de saída e tensão da rede elétrica
- A interface informará quando for necessário substituir o óleo, filtro de óleo, filtro de ar, elemento separador e o momento de engraxar os rolamentos do motor
- Protege o motor de flutuações da rede elétrica
- A sequência com que os cabos de alimentação são conectados ao produto determina o sentido de giro do motor. A Control III garante que o sentido estará sempre correto para evitar danos na unidade compressora
- Você pode escolher ligar o compressor diretamente na interface ou a distância
- As proteções de sobrecarga do motor, sobrecarga do ventilador, temperatura elevada e sobrepressão garantem a sua segurança e uma longa vida útil ao produto



Chave seccionadora

Garante que o painel elétrico esteja sem energia quando a porta estiver aberta



Botão de parada rápida

Desliga o compressor imediatamente em situações não usuais de operação



MODELO	Volume do Reservatório	Potência de Motor		Pressão Máxima		Vazão Efetiva		Conexão de Descarga	Ruído	Peso	Dimensões (L x A x P)
	litros	hp	kW	bar	lbf/pol ²	pcm	l/min	pol	dB(A)	kg	mm
SRP 4005 LEAN AD	-	5	3,7	7,5	109	18	521	1/2	70	192	680 x 720 x 600
SRP 4005 LEAN R	180			9	131	17	470				
SRP 4008 LEAN AD	-	8	5,5	7,5	109	28	801	1/2	70	202	680 x 720 x 600
SRP 4008 LEAN R	180			9	131	25	722				
SRP 4010 LEAN AD	-	10	7,5	7,5	109	40	1.133	3/4	70	220	800 x 900 x 700
SRP 4010 LEAN R	230			9	131	35	991				
SRP 4015 LEAN AD	-	15	11	7,5	109	59	1.671	3/4	70	230	800 x 900 x 700
SRP 4015 LEAN R	230			9	131	51	1.444				
SRP 4020 LEAN AD	-	20	15	7,5	109	86	2.429	1	70	415	900 x 1300 x 770
SRP 4020 LEAN R	230			9	131	82	2.332				
SRP 4025 LEAN AD	-	25	18,5	7,5	109	104	2.959	1	70	429	900 x 1300 x 770
SRP 4025 LEAN R	230			9	131	98	2.770				
SRP 4030 LEAN AD	-	30	22	7,5	109	126	3.562	1	70	433	900 x 1300 x 770
SRP 4030 LEAN R	230			9	131	117	3.312				
				11	160	109	3.087			538	1010 x 1885 x 770

Desde 1963 no mercado, a Schulz é uma empresa em contínua evolução. No início, suas atividades se concentravam na área de fundição e, em 1972, passaram a ser produzidos compressores de ar.

Primeiramente, eram apenas dois modelos, que logo se transformariam na maior e mais completa linha produzida no Brasil. Em 1984, os produtos Schulz já estavam presentes em toda a América Latina, na América Central e nos EUA. Seguindo seu caminho de desenvolvimento, em 1989 teve início a produção de compressores rotativos de parafuso, competindo neste segmento com as maiores marcas mundiais.

Em 1999 foi criada a Schulz of América, Inc, em Atlanta, Geórgia, com depósito, equipe de vendas e corpo técnico treinado na matriz brasileira, conquistando definitivamente seu espaço em solo norte-americano.

Atualmente, a empresa possui moderno parque industrial, com mais de 102 mil m² de área construída, onde desenvolve compressores de diafragma, alternativos de pistão e rotativos de parafuso. Evoluindo continuamente, aprimorando processos e investindo na especialização de seus profissionais, a Schulz tornou-se líder na fabricação de compressores de ar na América Latina.

Homologada com as mais exigentes certificações internacionais de qualidade, vem conquistando importantes mercados. Hoje a Schulz está presente em mais de 60 países de todos os continentes, o que reafirma a excelência e o alto padrão tecnológico de seus produtos.



SCHULZ

SCHULZ COMPRESSORES S.A.
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
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

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