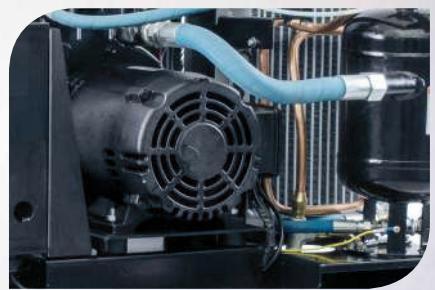


# SCHULZ



Compressores Rotativos de Parafuso Lean • 2017

## Compressores Rotativos de Parafuso lean

### 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:

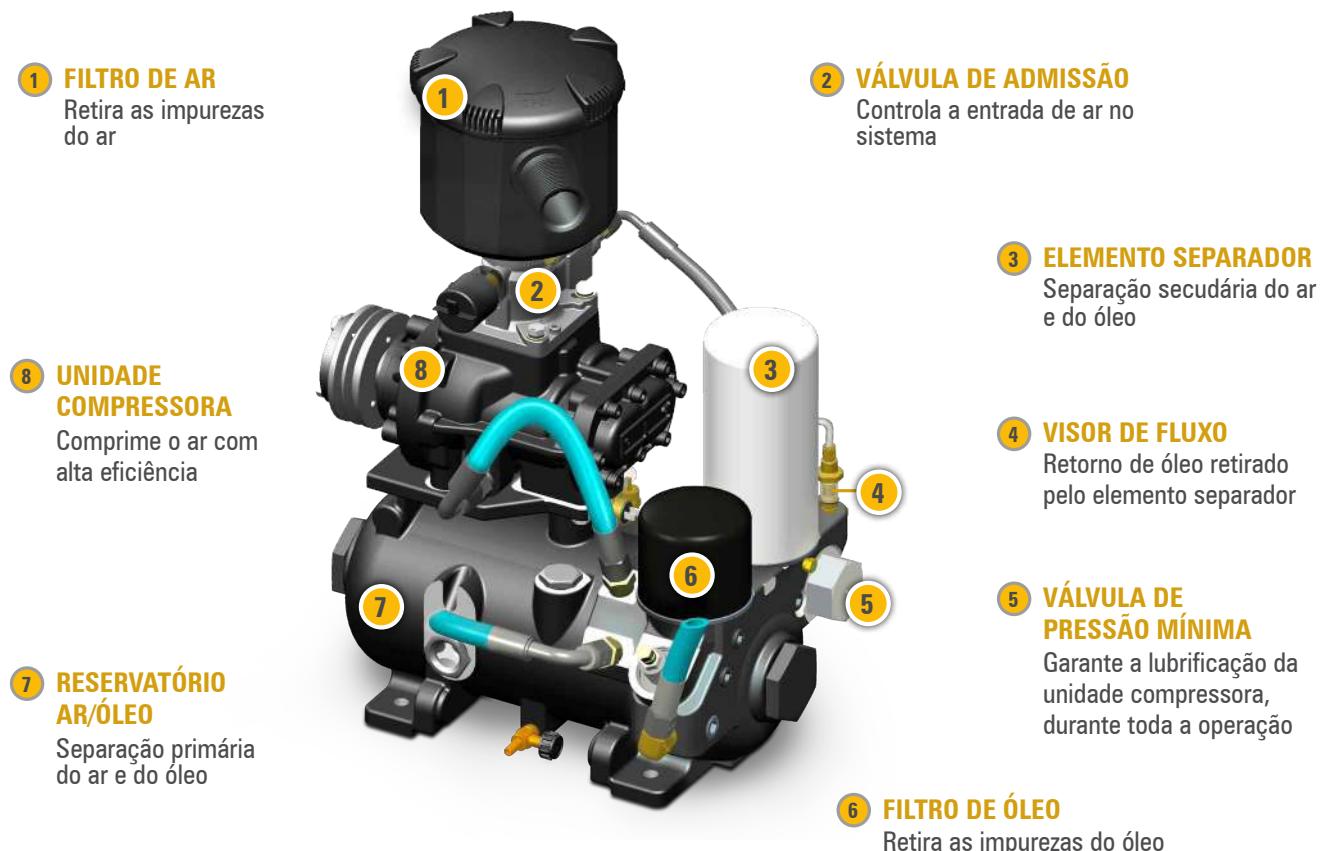
Os compressores rotativos da linha LEAN possuem um ano de garantia. Já a unidade compressora conta com um prazo ainda maior: dois anos de garantia.

#### 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



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

- Leitura constante da temperatura da unidade compressor, 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 compressor
- 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



| MODELO           | Volume do Reservatório | Potência do Motor |    | Pressão Máxima |     | Vazão Efetiva |     | Conexão de Descarga | Ruído | Peso | Dimensões (L x A x P) |                   |
|------------------|------------------------|-------------------|----|----------------|-----|---------------|-----|---------------------|-------|------|-----------------------|-------------------|
|                  |                        | litros            | hp | kW             | bar | lbf/pol²      | pcm |                     |       |      |                       |                   |
| SRP 4005 LEAN AD | -                      |                   | 5  | 3,7            | 7,5 | 109           | 18  | 521                 |       | 192  | 680 x 720 x 600       |                   |
| SRP 4005 LEAN R  | 180                    |                   |    |                | 9   | 131           | 17  | 470                 |       | 216  | 1360 x 1255 x 600     |                   |
| SRP 4008 LEAN AD | -                      |                   | 8  | 5,5            | 7,5 | 109           | 28  | 801                 |       | 202  | 680 x 720 x 600       |                   |
| SRP 4008 LEAN R  | 180                    |                   |    |                | 9   | 131           | 25  | 722                 | 1/2   | 70   | 226                   | 1360 x 1255 x 600 |
| SRP 4010 LEAN AD | -                      |                   | 10 | 7,5            | 7,5 | 109           | 40  | 1.133               |       | 220  | 800 x 900 x 700       |                   |
| SRP 4010 LEAN R  | 230                    |                   |    |                | 9   | 131           | 35  | 991                 | 3/4   | 70   | 300                   | 1010 x 1485 x 700 |
| SRP 4015 LEAN AD | -                      |                   | 15 | 11             | 7,5 | 109           | 59  | 1.671               |       | 230  | 800 x 900 x 700       |                   |
| SRP 4015 LEAN R  | 230                    |                   |    |                | 9   | 131           | 51  | 1.444               | 3/4   | 70   | 316                   | 1010 x 1485 x 700 |
| SRP 4020 LEAN AD | -                      |                   | 20 | 15             | 7,5 | 109           | 86  | 2.429               |       | 415  | 900 x 1300 x 770      |                   |
| SRP 4020 LEAN R  | 230                    |                   |    |                | 9   | 131           | 82  | 2.332               | 1     | 70   | 520                   | 1010 x 1885 x 770 |
| SRP 4025 LEAN AD | -                      |                   | 25 | 18,5           | 7,5 | 109           | 104 | 2.959               |       | 429  | 900 x 1300 x 770      |                   |
| SRP 4025 LEAN R  | 230                    |                   |    |                | 9   | 131           | 98  | 2.770               | 1     | 70   | 534                   | 1010 x 1885 x 770 |
| SRP 4030 LEAN AD | -                      |                   | 30 | 22             | 7,5 | 109           | 126 | 3.562               |       | 433  | 900 x 1300 x 770      |                   |
| SRP 4030 LEAN R  | 230                    |                   |    |                | 9   | 131           | 117 | 3.312               | 1     | 70   | 538                   | 1010 x 1885 x 770 |
|                  |                        |                   |    |                | 11  | 160           | 109 | 3.087               |       |      |                       |                   |

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

Primeiramente, eram apenas dois modelos, que logo se transformaram 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. Segundo 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 m<sup>2</sup> 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 70 países de todos os continentes, o que reafirma a excelência e o alto padrão tecnológico de seus produtos.



# SCHULZ

 **SCHULZ S.A.**  
Rua Dona Francisca, 6901  
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 • 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