

# SCHULZ



Pequenos e Médios  
**CONSUMOS DE AR**

# ALTA TECNOLOGIA PARA PEQUENOS E MÉDIOS CONSUMOS DE AR COMPRIMIDO

A Schulz disponibiliza para você, uma linha completa de **Compressores de Parafuso, de 5 a 30 HP** (velocidade constante ou variável), adequando ao seu estabelecimento as melhores opções em custo-benefício.

Entre em contato com um de nossos distribuidores e encontre soluções em ar comprimido para **clínicas, marmorarias, concessionárias, funilarias e pintura, auto centers, truck centers, ferramentarias, marcenarias, entre outros.**

**Escolha a marca que há 49 anos vende qualidade e confiança.**



## Compressor Velocidade Constante

Alta tecnologia, alta performance, alto rendimento: características presentes em todos os produtos da linha SRP Schulz de velocidade constante. Solução ideal para quem busca excepcional performance em aplicações que exigem elevada demanda de ar comprimido em regime contínuo de trabalho.



## Compressor Velocidade Variável

A linha Flex Air Control, reúne o que há de mais avançado na tecnologia de compressores com velocidade variável, controlados por inversor de frequência. Minimiza o consumo de energia, reduz oscilações de pressão na rede e melhora ajustes dos processos de fabricação e pontos de utilização do ar comprimido.

## Dados Técnicos

### Compressores Velocidade Constante

| MODELO                                   | Potência de Motor |      | Pressão Máxima |                      | Vazão Efetiva |       |
|--|-------------------|------|----------------|----------------------|---------------|-------|
|  | hp                | kW   | bar            | ibf/pol <sup>2</sup> | pcm           | l/min |
| SRP 3005 (R) E<br>SRP 3005 (AD) E        | 5                 | 3,7  | 7,5            | 109                  | 18            | 521   |
| 9  |                   |      | 131            | 17                   | 470           |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 14                   | 396           |       |
| SRP 3008 (R) E<br>SRP 3008 (AD) E        | 7,5               | 5,5  | 7,5            | 109                  | 28            | 804   |
| 9  |                   |      | 131            | 25                   | 722           |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 21                   | 594           |       |
| SRP 4010 (TS-R) E<br>SRP 4010 (ADS-AD) E | 10                | 7,5  | 7,5            | 109                  | 40            | 1.133 |
| 9  |                   |      | 131            | 35                   | 991           |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 30                   | 850           |       |
| SRP 4015 (TS-R) E<br>SRP 4015 (ADS-AD) E | 15                | 11   | 7,5            | 109                  | 59            | 1.671 |
| 9  |                   |      | 131            | 51                   | 1.444         |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 45                   | 1.274         |       |
| SRP 4020 (TS-R) E<br>SRP 4020 (ADS-AD) E | 20                | 15   | 7,5            | 109                  | 84            | 2.378 |
| 9  |                   |      | 131            | 74                   | 2.093         |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 65                   | 1.837         |       |
| SRP 4025 (TS-R) E<br>SRP 4025 (ADS-AD) E | 25                | 18,5 | 7,5            | 109                  | 102           | 2.888 |
| 9  |                   |      | 131            | 89                   | 2.560         |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 80                   | 2.265         |       |
| SRP 4030 (TS-R) E<br>SRP 4030 (ADS-AD) E | 30                | 22   | 7,5            | 109                  | 124           | 3.510 |
| 9  |                   |      | 131            | 108                  | 3.056         |       |
| 11                                       |                   |      | 160            | 97                   | 2.747         |       |

### Compressores Velocidade Variável

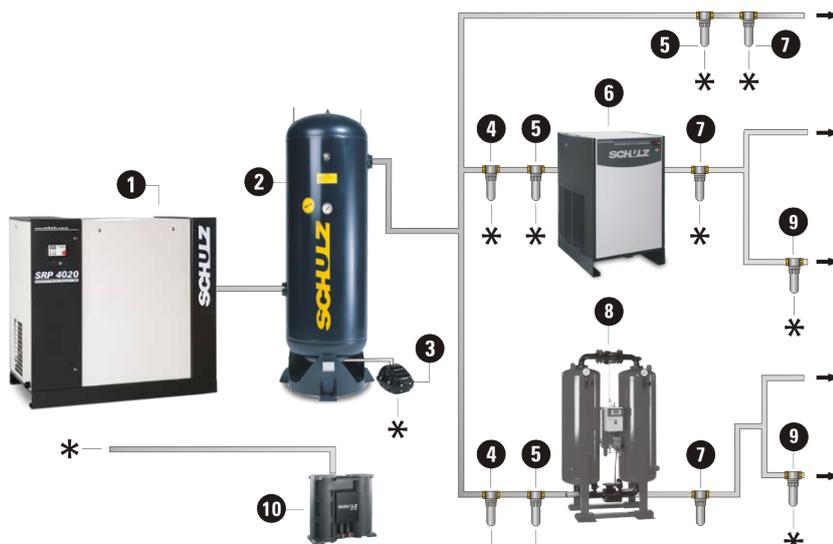
| MODELO   | Potência de Motor |      | Pressão Máxima |                      | Vazão Efetiva |             |
|--|-------------------|------|----------------|----------------------|---------------|-------------|
|  | hp                | kW   | bar            | ibf/pol <sup>2</sup> | pcm           | l/min       |
| SRP 4010 Flex (TS-R)<br>SRP 4010 Flex (ADS-AD) | 10                | 7,5  | 5              | 73                   | 10 - 45       | 283 - 1.274 |
| 7,5  |                   |      | 109            | 10 - 40              | 283 - 1.133   |             |
| 9  |                   |      | 131            | 9 - 35               | 255 - 991     |             |
| SRP 4015 Flex (TS-R)<br>SRP 4015 Flex (ADS-AD) | 15                | 11   | 5              | 73                   | 14 - 65       | 396 - 1.841 |
| 7,5  |                   |      | 109            | 14 - 59              | 396 - 1.671   |             |
| 9  |                   |      | 131            | 13 - 51              | 368 - 1.444   |             |
| SRP 4020 Flex (TS-R)<br>SRP 4020 Flex (ADS-AD) | 20                | 15   | 5              | 73                   | 27 - 95       | 765 - 2.689 |
| 7,5  |                   |      | 109            | 26 - 84              | 736 - 2.377   |             |
| 9  |                   |      | 131            | 25 - 74              | 708 - 2.092   |             |
| SRP 4025 Flex (TS-R)<br>SRP 4025 Flex (ADS-AD) | 25                | 18,5 | 5              | 73                   | 27 - 116      | 765 - 3.289 |
| 7,5  |                   |      | 109            | 26 - 102             | 736 - 2.887   |             |
| 9  |                   |      | 131            | 25 - 89              | 708 - 2.519   |             |
| SRP 4030 Flex (TS-R)<br>SRP 4030 Flex (ADS-AD) | 30                | 22   | 5              | 73                   | 27 - 141      | 765 - 3.992 |
| 7,5  |                   |      | 109            | 26 - 124             | 736 - 3.511   |             |
| 9  |                   |      | 131            | 25 - 108             | 708 - 3.058   |             |
|  |                   |      | 14             | 203                  | 21 - 97       | 595 - 2.265 |

TS - Total Solution sobre Reservatório: compressor + pré-filtro + secador + reservatório. R - Compressor sobre Reservatório: compressor + reservatório. E - Eletrônico.  
ADS - Compressor Ar Direto com Secador: compressor + pré-filtro + secador. AD - Compressor Ar Direto: somente compressor.

OBS.: PARA MAIOR CONSUMO DE AR COMPRIMIDO, CONSULTE A FÁBRICA.

## Instalação típica com excelentes produtos para tratamento de ar

ADS - Compressor Ar Direto com Secador: compressor + pré-filtro + secador  
AD - Compressor Ar Direto: somente compressor



### Central de Ar Comprimido

1. Compressor rotativo
2. Separador de condensado
3. Purgador eletrônico
4. Filtro Separador de Condensado
5. Pré-filtro coalescente
6. Secador Schulz
7. Pós-filtro coalescente
8. Secador por Adsorção
9. Filtro de carvão ativado (por absorção)
10. Separador de líquido (água/óleo)

**CONHEÇA TAMBÉM A VERSÃO TOTAL SOLUTION:  
(compressor+pré-filtro+secador+reservatório)**

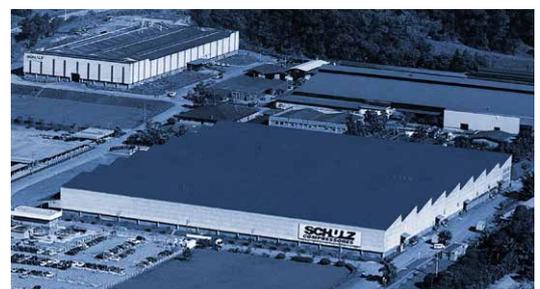
| CLASSE ISO 8573-1 | APLICAÇÕES SUGERIDAS  |
|-------------------|---|
| 1.7.1             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso geral</li> <li>• Jateamento</li> </ul>   |
| 1.4.1             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentação</li> <li>• Pintura</li> <li>• Automação</li> <li>• Transporte pneumático</li> <li>• Motores pneumáticos</li> <li>• Injeção de plástico</li> <li>• Indústrias têxtil, papel e celulose</li> <li>• Ferramentas pneumáticas</li> </ul> |
| 1.4.1             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ar para geração de oxigênio</li> <li>• Indústrias farmacêutica, química e alimentícia</li> <li>• Pasteurização</li> <li>• Fermentação</li> </ul>   |
| 1.1.1             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indústrias de cimento, leite em pó, pastilhas, efervescentes, etc.</li> </ul>  |
| 1.1.1             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricação de fibras óticas</li> <li>• Circuitos integrados</li> <li>• Instrumentação crítica</li> <li>• Processamento de filmes</li> </ul>  |

| CLASSE DE QUALIDADE | PARTÍCULAS | ÁGUA | ÓLEO |
|---------------------|------------|------|------|
| 1                   | 0.1        | -70  | 0.01 |
| 2                   | 1          | -40  | 0.1  |
| 3                   | 5          | -20  | 1.0  |
| 4                   | 15         | +3   | 5    |
| 5                   | 40         | +7   | 25   |
| 6                   | -          | +10  | -    |

## PORQUE COMPRAR SCHULZ?



- Tecnologia de última geração
- Produto nacional
- Menor custo de manutenção do mercado
- Maior rede de assistência técnica do Brasil
- Faturamento direto da fábrica
- Opção de financiamento Finame





# SCHULZ

## COMPRESSORES

Há 50 anos 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 72 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 60 países de todos os continentes, o que reafirma a excelência e o alto padrão tecnológico de seus produtos.

**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 • NORDESTE**  
Centro de Distribuição  
Rua Manoel César de Melo  
Distrito Industrial  
Fone: 83 3234.0654  
58320-000 - Alhandra - PB

**SCHULZ • AMERICA, INC.**  
3420, Novis Pointe  
Acworth, GA 30101  
Phone # (770) 529.4731  
Fax # (770) 529.4733  
sales@schulzamerica.com  
www.schulzamerica.com

**SCHULZ • EUROPE GMBH**  
Rödelheimer Bahnweg 31,  
2er. Etage, D-60489  
Frankfurt am Main - Germany  
Mobile: +49 (0) 1512.3512.613  
bernardino.sena@schulz.com.br

**SCHULZ • ÁSIA**  
222, Hu Bin Road  
Level 15/1558  
One Corporate Avenue  
Lu Wan District  
Shanghai - China



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



Certificações disponíveis

