

# SCHULZ



**Compressores Rotativos de Parafuso**

SRP 4005 e SRP 4008 Flex

## Alta Tecnologia de Grandes Potências para Compressores Schulz de Pequenas Potências



Os compressores rotativos de parafuso SRP 4005E Flex e SRP 4008E Flex (acionamento de velocidade variável = inversor de frequência) da Schulz, adaptam-se à demanda de ar, adequado de forma automática e contínua a velocidade do motor, mantendo a pressão constante do sistema. Com os compressores flex, você alia economia à proteção ao meio ambiente, tornando sua empresa cada vez mais sustentável.



**RUÍDO REDUZIDO**

Projetado para trabalhar  
**24h/dia 365 dias por ano**

### Principais Características

- Produto robusto - apto a operar em ambientes de até 45°C, sem risco de danos ao sistema de refrigeração
- Secador de ar por refrigeração integrado ao compressor - ponto de orvalho de 3°C, segundo as normas ISO 8573-1
- Secador com sistema que evita congelamento em baixa carga térmica
- Versão TS, fluxo do ar comprimido: compressor → pré-filtro → secador → reservatório: maior vida útil do reservatório e garantia na distribuição do ar comprimido com qualidade
- Motor elétrico trifásico IP 55 (blindado)
- Os compressores com inversor de frequência podem operar em várias pressões sem a necessidade da troca de componentes para mudança da pressão
- Interface eletrônica - controle da pressão, temperatura, plano de manutenção preventiva, histórico de falhas, agendamento de pressão, partida remota, acompanhamento da rotação, fácil navegação e auto-religamento em caso de falta de energia

MODELO	Potência de Motor		Pressão Máxima		Vazão Efetiva		Conexão de Descarga	Ruído	Peso Líquido	Dimensões (L x A x P)
	hp	kW	bar	ibf/pol²	pcm	l/min	pol	dB(A)	kg	mm
SRP 4005E Flex (TS-R)	5	3,7	7,5	109	3 - 18	85 - 521	1/2	60	268 - 248	1360 x 1260 x 475
SRP 4005E Flex (ADS-AD)			9	131	3 - 17	85 - 470				
			11	160	3 - 14	85 - 396				
SRP 4005E Flex (TS-R)	7,5	5,5	7,5	109	5 - 28	141 - 804	1/2	62	268 - 248	1360 x 1260 x 475
SRP 4005E Flex (ADS-AD)			9	131	5 - 25	141 - 722				
			11	160	5 - 21	141 - 594				

Disponível nas versões: AD - Compressor Flex Ar Direto (compressor); R - Compressor Flex sobre Reservatório (compressor+reservatório); ADS - Compressor Flex Ar Direto com Secador (compressor+pré-filtro+secador); TS - Total Solution (compressor flex+pré-filtro+secador+reservatório)

**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 • 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:

