

# SCHULZ



*Separadores e Reservatórios • 2017*



# Linha SEPARADORES DE CONDENSADO



## Eficiência em Tratamento de Ar

De extrema utilidade no sistema de distribuição do ar comprimido, os Separadores de Condensado SCS Schulz contribuem para a eficiência do tratamento e rede de ar, atuando como amortecedor de pulsações, favorecendo a separação da água e do ar, estabilizando a pressão, regularizando ciclo de carga e alívio e suprimindo demandas volumétricas repentinas ou picos de consumo.

São dotados de chapas defletoras interna para a separação do condensado do fluido pressurizando as janelas de inspeção de segurança. Fabricados rigorosamente de acordo com a norma ASME e todas as exigências da portaria NR13.

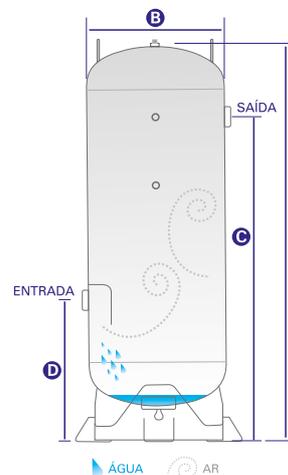


### Mais segurança

- Inspeção radiográfica das soldas críticas
- Construído com base na norma ASME
- Cumpre as rígidas obrigações do fabricante perante a NR13
- Acompanha Databook

### Mais economia

- Linha seriada: melhor custo/benefício
- Separa o condensado do ar comprimido
- Evita grandes oscilações de pressão na rede
- Atende a picos de consumo de ar



## SCS 220



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 220	220	Luva 2" BSP Luva 2" BSP	13 / 188	106	145	49,2	118,9	51,9

## SCS 500



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 500	500	Luva 2" BSP Luva 2" BSP	13 / 188	112	201,6	56,8	174,1	79,8

## SCS 1000\*



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 1000	1000	Luva 2" BSP Luva 2" BSP	9,65 / 140	260	257,2	76	189,3	89,3
SCS 1000	1000	Luva 2" BSP Luva 2" BSP	13 / 188	320	258,8	76,3	189,3	89,3

## SCS 2000\*



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 2000	2000	Flange 4" Flange 4"	9,65 / 140	530	308,7	96,5	221,7	91,7
SCS 2000	2000	Flange 4" Flange 4"	13 / 188	640	308,7	97	221,7	91,7

## SCS 3000\*



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 3000	3000	Flange 6" Flange 6"	9,65 / 140	760	305	121,3	236,5	96,5
SCS 3000	3000	Flange 6" Flange 6"	13 / 188	925	310	121,6	238	98

## SCS 5000\*



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 5000	5000	Flange 6" Flange 6"	9,65 / 140	1250	325	151,6	245	105
SCS 5000	5000	Flange 6" Flange 6"	13 / 188	1435	326	151,9	246	106

\***Modelos que acompanham Databook contendo:** Prontuário do separador; desenho do conjunto; relatório de inspeção visual e dimensional de solda; registro de teste hidrostático; memorial de cálculo; certificado do material do casco e do tampo.

## SCS 500 MO • 220 MO



MODELO	Volume	Conexão	Pressão Máxima de Trabalho	Peso Líquido	Dimensões (cm)			
	litros	Entrada Saída	bar / psig	kg	A	B	C	D
SCS 220 MO	220	Luva 2" BSP Luva 2" BSP	13/188	106	145	49,2	118,9	51,9
SCS 500 MO	500	Luva 2" BSP Luva 2" BSP	13 / 188	162	201,6	56,8	174,1	79,8

# Linha RESERVATÓRIOS DE AR

## O máximo de segurança para o seu compressor de pistão

Você sabia que o reservatório de ar do compressor é um vaso de pressão e que ele é um item de segurança?

O reservatório armazena o ar pressurizado e se o mesmo não for projetado e construído seguindo padrões rígidos de fabricação, pode causar danos patrimoniais e riscos aos seus usuários.



### Por que comprar reservatório de ar originais Schulz?

- A SCHULZ é a única empresa Brasileira fabricante de compressores de ar CERTIFICADA no projeto e na fabricação de RESERVATÓRIOS conforme normas "ASME" (Estados Unidos) e "CE" (Europa)
- A SCHULZ é a primeira fabricante de compressores de ar no Brasil que está capacitada a fabricar seus reservatórios atendendo integralmente a norma de segurança da "ABNT" (NBR-ISO 16528)
- 100% dos reservatórios de ar construídos pela Schulz, passam pelo teste hidrostático e são fornecidos com toda a documentação da CONSTRUÇÃO exigida pela norma "NR13" do Ministério do Trabalho e Emprego

**Para garantir excelente vida útil e segurança de seu equipamento, faça a manutenção correta utilizando os reservatórios de ar Schulz indicados abaixo:**

Código do Reservatório	Modelo	Pressão máxima de operação		Volume do reservatório l	Peso Líquido kg	Dimensões L x A x P mm
		barg	lbf/pol <sup>2</sup>			
25003856A	Motocompressor CSA 7,5   CSA 7,8	9	130	20	9,5	468 x 592 x 245
25003694A	Motocompressor MS3   MSV 6 (reservatório vertical)	9,7	140	30	13	428 x 412 x 416
25003828A	Motocompressor MSV6   Dental Split (reservatório vertical)	9,7	140	50	15,8	386 x 608 x 382
25003626A	Compressor MSI 2,6ML   MSI 5,2ML	9,3	135	50	19	713 x 402 x 342
25003758A	Compressor CSL 6BR   CSL 10 Twister Bravo	9,7	140	60	23	760 x 410 x 342
25003759A	Compressor CSL 6BR   CSL 10BR   CSL 10 Twister Bravo	9,7	140	100	34,2	881 x 515 x 443
25003628A	Compressor MSL 10ML	9,3	135	175	52,5	1060 x 610 x 545
25003729A/1	Compressor CSL 10BR   CSL 15BR   CSL 18BR	9,7	140	180	52,5	1060 x 606 x 545
25003789A	Compressor CSL 20BR   CSV 20Max	12	175	200	65,6	1291 x 578 x 445
25003620A	Compressor MSV 20Max   MSV 26Max	12	175	250	92,1	1536 x 613 x 547
25003808A	Compressor CSL 30BR   CSL 40BR	12	175	250	99,4	1544 x 641 x 555
25003823A	Compressor MSV 30Max   MSV 40Max	12	175	350	147	1645 x 715 x 574
25003710A	Compressor MSW 40Fort   MSWV 60Fort   MSW 60Max   MSWV 80Max	12	175	425	190	1980 x 678 x 612



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 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 COMPRESSORES S.A.**  
Rua Dona Francisca, 6901 A  
Distrito Industrial  
Fone: 47 3451.6000  
89219-600 - Joinville - SC  
schulz@schulz.com.br

 **SCHULZ - SÃO PAULO**  
Av. Indianópolis, 1435  
Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300  
04063-002 - São Paulo - SP  
schulzsp@schulz.com.br

 **SCHULZ - AMERICA, INC**  
3420, Novis Pointe  
Acworth, GA 300101  
Phone # (770) 529.47.31  
sales@schulzamerica.com  
www.schulzamerica.com

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