

SCHULZ

Compresores Alternativos
de Pistón Libres de Aceite

Flex



**SEGURIDAD y
EFICIENCIA en
ambientes clínicos
y de laboratorio**

www.schulz.com.br

COMPRESORES ALTERNATIVOS DE PISTÓN LIBRES DE ACEITE FLEX

LOS MEJORES COMPRESORES DE AIRE DEL MERCADO

Invertir en aire comprimido de calidad es esencial para garantizar la calidad y desempeño eficiente de procedimientos. Los Compresores Libres de Aceite Flex están diseñados para proporcionar la máxima seguridad y eficiencia en ambientes clínicos y de laboratorio, como hospitales y consultorios, así como aplicaciones industriales con procesos críticos.

La línea de Compresores Libres de Aceite Flex es la única categoría de compresores de pistón con variador de frecuencia, que permite controlar el caudal de aire de acuerdo a la demanda. El uso del variador permite un mayor ahorro de energía y de esa forma una mayor eficiencia del proceso.

Vea los principales beneficios de la línea de Compresores Libres de Aceite Flex con variador de frecuencia:

- **MAYOR DESEMPEÑO Y EFICIENCIA**

El variador controla el caudal de aire, manteniendo la presión estable durante el proceso y garantizando caudal extra en momentos de alta demanda.

- **MAYOR AHORRO DE ENERGÍA**

El variador controla la velocidad del motor del compresor, tornando la partida más suave y evitando oscilaciones de corriente eléctrica que aumentan el consumo de energía

- **MAYOR DURABILIDAD DEL COMPRESOR**

El variador protege contra falta de fase y sobrecargas, además de proporcionar una partida más suave del motor, aumentando la vida útil de los componentes mecánicos más importantes

- **MEJOR CONTROL DE MANTENIMIENTOS**

La interfaz digital permite monitorear los parámetros técnicos del compresor y las horas trabajadas, indicando la necesidad de mantenimiento del compresor

- **PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LA SALUD**

Tanque de aire y válvulas de seguridad en cumplimiento con ASME e Inmetro*, además de la pintura interna del tanque con aditivo antibacteriano

* Según Porterías 248 del 05/28/2014 y 255 de 05/29/2014 del Inmetro.

Nota:
Los accesorios
para la instalación
del variador no
acompañan el
producto



CSW 40/420

10 hp | 40 pcm • 1132 l/min
80-120 psi | 420 L | 345 kg
(LxAxP): 680 x 1320 x 1610 mm



CSW 60/420

15 hp | 60 pcm • 1699 l/min
80-120 psi | 420 L | 355 kg
(LxAxP): 680 x 1320 x 1610 mm



¿QUÉ ES UN VARIADOR DE FRECUENCIA Y PARA QUÉ SIRVE?



El variador de frecuencia es un dispositivo eléctrico/electrónico cuya función principal es actuar en el control automático de velocidad de un motor de una máquina/equipo de motor (en este caso, el motor del compresor de aire).

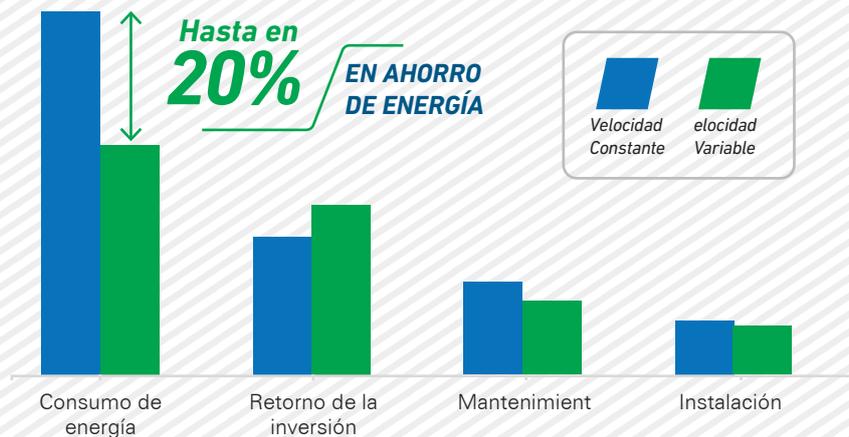
Este control por medio de variador genera un sistema de velocidad variable que entrega solo la cantidad de aire comprimido necesaria para la aplicación. De este modo, si la demanda de aire comprimido fluctúa, el variador ajusta automáticamente el caudal, evitando desperdicios y generando un gran ahorro de energía.



**Reducción del
consumo
de energía**

EL RETORNO DE LA INVERSIÓN ESTÁ GARANTIZADO

Hasta en 2 años
(considerando el uso del
compresor de 13 h/día, 7 días
a la semana)



GUIA DE APLICACION

| | |
|-------------------------|---|
| CSW 40/420 CSW 40/AD | 15 Consultorios dentales con jeringa triple, micromotor y suctor simple con bomba de vacío. |
| CSW 60/420 CSW 60/AD | 20 Consultorios dentales con jeringa triple, micromotor y suctor simple con bomba de vacío. |

Esta guía se basa en consultorios dentales con un consumo de aire de hasta 75 l/min

SECADOR SUGERIDO

FILTRO SUGERIDO

SRS 40 COMPACT

FS0050

SRS 40 COMPACT

FS0070

**Descubra otras
aplicaciones del
aire comprimido
libre de aceite:**



-Farmacéutica
-Cosmética



-Alimenticia
-Bebidas
-Ordeñadora
robótica



-Textil
-Químico



- Automotriz



Descargue una aplicación del QR Code en su dispositivo móvil y obtenga más información en nuestro sitio web.

SCHULZ

 **SCHULZ COMPRESSORES**
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 OF AMERICA, INC.**
3500, Lake City Industrial Court
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



"Sistema de Gestão de Qualidade - Planta de Joinville. Certificado no Escopo: Projeto, desenvolvimento, manufatura, logística, venda e pós-venda de Compressores de Ar, acessórios para tratamento de Ar Comprimido (secadores de ar e vasos de pressão para Ar Comprimido), motobombas de água, ferramentas e equipamentos para aplicação nos mercados residencial, profissional e industrial. Comercialização, logística e pós-venda de ferramentas, equipamentos, óleos lubrificantes e peças de reposição para aplicação nos mercados residencial, profissional e industrial."



Certificações disponíveis

