

SCHULZ OF AMERICA, INC.

Oil-less Scroll Compressor
Compresor Scroll Sin Aceite



**OIL LESS
SIN ACEITE**



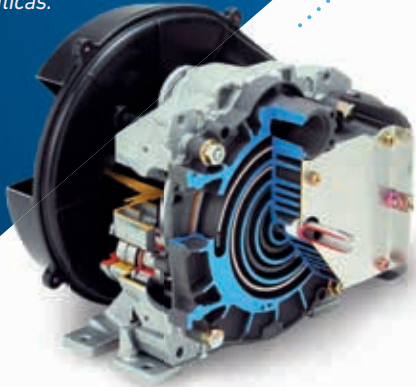
www.schulzamerica.com

Oil-less Scroll Compressor

Compresor Scroll Sin Aceite

The main benefit of Schulz Scroll compression technology is the generation of oil-less compressed air for critical applications.

Los compresores con tecnología de compresión Scroll de Schulz tienen como principal característica la generación de aire comprimido sin aceite para aplicaciones críticas.



1

SCROLL UNIT / UNIDAD SCROLL

Air compression mechanism in which no oil is discharged together with compressed air.

Mecanismo de compresión de aire en que ningún aceite se descarga junto al aire comprimido.

2

RADIATOR / DIADOR

Oversized radiator that increases the machine performance.

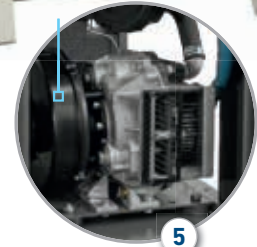
Radiador superdimensionado que aumenta el rendimiento de la máquina.

3

SAFETY / SEGURIDAD

Cabin prepared to provide user protection.

Cabina preparada para ofrecer protección al usuario.



5

ZERO CLASS CERTIFICATION / CERTIFICACIÓN CLASE CERO

ISO 8573-1 establishes quality classes for compressed air. Zero Class indicates that the oil flow, steam or mixture of oil are completely absent. As the oil steam, in particular, cannot be absorbed by conventional filters, it is important that factories requiring clean air to use Schulz compressors Zero Class.

ISO 8573-1 define clases de calidad para el aire comprimido. Clase Cero indica que el flujo de aceite, vapor o mezcla de ó aceite son completamente ausentes. Como el vapor de aceite, en particular, no puede ser absorbido por filtros convencionales, se torna importante que las fábricas que necesitan aire limpio utilicen compresores Schulz Clase Cero.

4

ELECTRIC CONTROL PANELO / TABLERO ELÉCTRICO

General disconnect switch for total panel shutdown. Start key with safety relay in 24 V.

Llave seccionadora general para desconexión total del tablero. Llave de partida con relé de seguridad en 24 V.

MODEL MODELO	CODE CÓDIGO	Max. Press.		Motor				Effective Flow Caudal Efectivo		Discharge Connection Conexión de Descarga		Weight Peso		Asme Tank	Dimensions (H x W x D) Dimensiones (A x A x P)		Noise Ruido
		bar	PSI / lbf/ pulg ²	hp	kW	phase	volt	CFM/pcm	l/min	in / pulg	lb	gal	inches pulgadas		dB(A)		
SCR 4005 TS	970.4033-0	8 - 10	145	5	3.7	three	208-230/460	12.5	354	R 1/2	613	48	53.5 x 49.2 x 20.5	69			
	single					230											
SCR 4005 R	970.4034-0	8 - 10	145	5	3.7	three	208-230/460	12.5	354	R 1/2	542	48	53.5 x 49.2 x 20.5	69			
	single					230											
SCR 4005 ADS	970.4035-0	8 - 10	145	5	3.7	three	208-230/460	12.5	354	R 1/2	472	-	43.3 x 28.0 x 20.5	69			
	single					230											
SCR 4005 AD	970.4036-0	8 - 10	145	5	3.7	three	208-230/460	12.5	354	R 1/2	428	-	43.3 x 28.0 x 20.5	69			
	single					230											
SCR 4010 TS	970.4076-0	6 - 8	87 - 116	10	7.5	three	208-230/460	28.5	807	BSP 1	1037	120	74.9 x 75.5 x 30.3	69			



SCHULZ
OF AMERICA, INC.



www.schulzamerica.com



@schulzofamerica



/schulzofamerica



SCHULZ OF AMERICA, INC.
3500, Lake City Industrial Court
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731- Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com



SCHULZ COMPRESSORES - BRAZIL
Rua Dona Francisca, 6901 A - Distrito
Industrial - 89219-600 - Joinville - SC
Fone: +55 47 3451.6000
schulz@schulz.com.br



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