



INSPIRAR PODER INFINITO

# GAMA DE COMPRESORES DE AIRE SCR



**SHANGHAI SCREW COMPRESSOR CO., LTD.**

A: No.1555.Tingfeng Rd.North Jinshan Industrial Zone,Shanghai.P.R.China

T:+86-21-5738 3073

F:+86-21-5738 2222

E-mail:info@scrcompressor.com

Web:www.scrcompressor.com

**PASIÓN / PERFECCIÓN / INNOVACIÓN**  
**INTEGRIDAD / SALUD / GANAR-GANAR**

SCR 2022.03

SHANGHAI SCREW COMPRESSOR CO., LTD.

# COMPRESORES DE AIRE A TORNILLO

## CONTENIDO

---

<b>03</b>	Introducción de la Compañía
<b>05</b>	Certificaciones
<b>07</b>	Serie PM2
<b>09</b>	APM todo en una serie
<b>11</b>	Serie APM
<b>13</b>	Serie PM
<b>15</b>	Serie EPM2
<b>17</b>	Serie H/HV
<b>19</b>	Serie LBPM
<b>21</b>	Serie M
<b>23</b>	Serie D
<b>25</b>	Serie II
<b>27</b>	Serie G/GV
<b>29</b>	Serie XA
<b>31</b>	Estaciones de aire comprimido
<b>33</b>	Canales de distribución en todo el mundo

## ACERCA DE SCR



■ CHINA HEADQUARTER

SHANGHAI SCREW COMPRESSOR CO., LTD es una empresa conjunta japonesa de alta tecnología con propiedad intelectual independiente, fundada en 2000. SCR junto con Anest Iwata se enfocan en la investigación y desarrollo de compresores de aire, cubriendo todos los aspectos desde la fabricación hasta las ventas, servicio y soporte técnico. SCR suministra una gama completa de productos tales como compresores de aire de velocidad variable de imán permanente de alta eficiencia, compresores de tornillo sin aceite, compresores scroll sin aceite, sopladores centrífugos magnéticos y sin cojinetes. La red mundial de ventas y servicio proporciona a nuestros clientes soluciones de aire comprimido de alta calidad, energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

La declaración de SCR de "el poder comienza los sueños" significa la estrecha relación con sus socios y proveedores globales. SCR está comprometido con la construcción de un mundo industrial con la mejora continua tanto para sus clientes, como para el medio ambiente y sus empleados.



■ JAPAN YOKOHAMA HEADQUARTERS



■ JAPAN FUKUSHIMA FACTORY





# CERTIFICACIONES



CE Certificado



UL Certificado



ISO:9001-2015  
Certificado



Certificado CLASE 0



CE EMC Certificado



CE Certificado



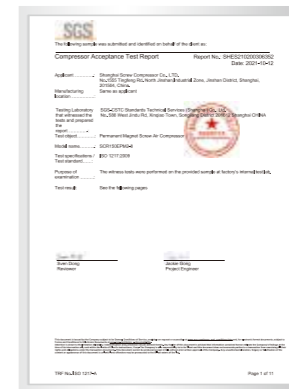
CE MD Certificado



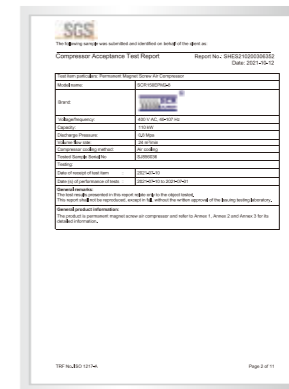
Certificado CLASE 0



CE EMC Certificado



SGS Certificado  
De Rendimiento



SGS Certificado  
De Rendimiento



CU-TR Certificado



## SERIE PM2

### POTENCIA DEL MOTOR

7,5-15 KW

### PRESIÓN

7/8/10 BAR

#### > Unidad compresora de alta performance

Perfil de unidad compresora de alta eficiencia, diseño optimizado para aplicar en motor PM. Unidad compresora diseñada para una vida útil de más de 100,000 horas.



#### > Motor magnético de imán permanente eficiencia IE4

Grado de protección IP65, Aislación clase F, especial para ambientes polvorientos. Eficiencia IE4 ayuda en el ahorro de energía. El devanado del motor está 100% sellado con resina epoxi, cero riesgos de cortocircuito, calidad más confiable. Diseño libre de rodamientos, sin necesidad de mantenimiento para el motor PM.



#### > Conexión cónica entre unidad compresora y motor

Acople directo 1:1, mayor eficiencia de transmisión. Conexión cónica entre la unidad compresora y el motor PM, facilita el mantenimiento. Unidad compresora con bajas RPM, menor nivel de ruido, diseñado para operación en el sitio.



#### > Inverter de diseño innovador

Certificado CE, mayor seguridad. Ajuste automático de la velocidad de la unidad compresora para que coincida con su demanda de aire, permitiendo un gran ahorro de energía. Inverter personalizado para el compresor, más adecuado para aplicaciones de servicio pesado de compresores.



#### > TANQUE INTEGRADO

Tanque integrado de diseño laberíntico, ayuda a reducir el contenido de aceite, el cual es menor a 3 PPM.

Guarda la estructura del espacio, haga que todo el diseño sea más compacto y razonable. Patente única SCR con certificación CE.



Modelo	KW	HP	Caudal (m <sup>3</sup> /min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexión
SCR10PM2-7	7.5	10	0.46 - 1.15	7	1197*500*1125	280	RC 1/2
SCR10PM2-8			0.41 - 1.1	8			
SCR10PM2-10			0.57 - 0.95	10			
SCR15PM2-7	11	15	0.72 - 1.75	7	1197*605*1220	320	RC 3/4
SCR15PM2-8			0.69 - 1.7	8			
SCR15PM2-10			0.75 - 1.5	10			
SCR20PM2-7	15	20	0.96 - 2.4	7	1197*605*1220	340	RC 3/4
SCR20PM2-8			0.92 - 2.3	8			
SCR20PM2-10			1.0 - 2.0	10			

#### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE APM

**POTENCIA DEL MOTOR**

7.5-15 KW

**PRESIÓN**

7/8/10/13/15/16 BAR

## > Unidad compresora de alta performance

Perfil de unidad compresora de alta eficiencia, diseño optimizado para aplicar en motor PM. Unidad compresora diseñada para una vida útil de más de 100,000 horas.



## > Motor magnético de imán permanente eficiencia IE4

Grado de protección IP65, Aislación clase F, especial para ambientes polvorientos. Eficiencia IE4 ayuda en el ahorro de energía. El devanado del motor está 100% sellado con resina epoxi, cero riesgos de cortocircuito, calidad más confiable. Diseño libre de rodamientos, sin necesidad de mantenimiento para el motor PM.



## > Unidad compresora y motor PM

Acople directo 1:1, mayor eficiencia de transmisión. Conexión cónica entre la unidad compresora y el motor PM, facilita el mantenimiento. Unidad compresora con bajas RPM, menor nivel de ruido, diseñado para operación en el sitio.



## > Inverter de diseño innovador

Certificado CE, mayor seguridad. Ajuste automático de la velocidad de la unidad compresora para que coincida con su demanda de aire, permitiendo un gran ahorro de energía. Inverter personalizado para el compresor, más adecuado para aplicaciones de servicio pesado de compresores.



## > Secador de aire por ciclo frigorífico

Utiliza refrigerantes ecológicos R134a. Intercambiador de calor de acero inoxidable, mejor capacidad de intercambio de calor. El prefiltro es estándar, otros filtros son adicionales. Amplia banda de temperatura efectiva con rango de temperatura ambiente de 2 a 43°C.



## > Tanque de aire comprimido

Diseño montado sobre tanque, 300L para 10HP, 500L para 15/20HP.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR10APM-7	7.5	10	1.15	7	1720*605*1260	420	Rc 1/2
SCR10APM-8			1.1	8			
SCR10APM-10			0.95	10			
SCR15APM-7	11	15	1.75	7	1840*605*1260	450	Rc 3/4
SCR15APM-8			1.7	8			
SCR15APM-10			1.5	10			
SCR15APM-13			1.2	13			
SCR15APM-15			1.0	15			
SCR20APM-7	15	20	2.4	7	1840*605*1260	460	Rc 3/4
SCR20APM-8			2.3	8			
SCR20APM-10			2.0	10			
SCR20APM-13			1.5	13			
SCR20APM-15			1.3	15			
SCR20APM-16			1.2	16			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)  
 El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.  
 El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.  
 Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.  
 Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE APM

**POTENCIA DEL MOTOR**  
22-75 KW

**PRESIÓN**  
7/8/10/12.5/15/16 BAR

### > Unidad compresora de alta performance

Perfil de unidad compresora de alta eficiencia, diseño optimizado para aplicar en motor PM. Unidad compresora diseñada para una vida útil de más de 100,000 horas.



### > Motor magnético de imán permanente eficiencia IE4

Grado de protección IP65, Aislación clase F, especial para ambientes polvorientos. Eficiencia IE4 ayuda en el ahorro de energía. El devanado del motor está 100% sellado con resina epoxi, cero riesgos de cortocircuito, calidad más confiable. Diseño libre de rodamientos, sin necesidad de mantenimiento para el motor PM.



### > Inverter de diseño innovador

Control dual VSD para mantener presión y temperatura constantes. Certificado CE, más seguridad. Ajuste automático de la velocidad de la unidad compresora para que coincida con su demanda de aire, permitiendo un gran ahorro de energía. Inverter personalizado para el compresor, más adecuado para aplicaciones de servicio pesado de compresores.



### > PLC con pantalla táctil IT6000

Pantalla táctil de 7 pulgadas, más fácil de operar. Protección de funciones completas para garantizar el funcionamiento seguro del compresor. Admite operación inteligente, como programa de ejecución, función de inicio automático, admite Modbus RTU.



### > Unidad compresora y motor PM

Acople directo 1:1, mayor eficiencia de transmisión. Conexión cónica entre la unidad compresora y el motor PM, facilita el mantenimiento.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexión
SCR30APM-7	22	30	3.45	7	1200*800*1100	350	R1
SCR30APM-8			3.4	8			
SCR30APM-10			3	10			
SCR30APM-12.5			2.7	12.5			
SCR30APM-15			1.9	15			
SCR30APM-16			1.8	16			
SCR40APM-7	30	40	4.7	7	1200*800*1100	390	R1
SCR40APM-8			4.6	8			
SCR40APM-10			4.2	10			
SCR50APM-7	37	50	6.2	7	1300*900*1270	520	R1 1/2
SCR50APM-8			6.1	8			
SCR50APM-10			5.6	10			
SCR50APM-12.5			4.5	12.5			
SCR60APM-7	45	60	7.4	7	1300*950*1370	620	R1 1/2
SCR60APM-8			7.3	8			
SCR60APM-10			6.8	10			
SCR60APM-12.5			6	12.5			
SCR75APM-7	55	75	10.2	7	1800*1200*1550	1000	RC 2
SCR75APM-8			10.1	8			
SCR75APM-10			8.5	10			
SCR75APM-12.5			7.5	12.5			
SCR100APM-7	75	100	12.2	7	1800*1200*1550	1100	RC 2
SCR100APM-8			12	8			
SCR100APM-10			11	10			
SCR100APM-12.5			10	12.5			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)  
 El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.  
 El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.  
 Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.  
 Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE PM

## POTENCIA DEL MOTOR

22-75 KW

## PRESIÓN

7/8/10 BAR

### > Unidad compresora de alta performance

Perfil de unidad compresora de alta eficiencia, diseño optimizado para aplicar en motor PM. Unidad compresora diseñada para una vida útil de más de 100,000 horas.



### > Motor magnético de imán permanente eficiencia IE4

Grado de protección IP65, Aislación clase F, especial para ambientes polvorientos. Eficiencia IE4 ayuda en el ahorro de energía. El devanado del motor está 100% sellado con resina epoxi, cero riesgos de cortocircuito, calidad más confiable. Diseño libre de rodamientos, sin necesidad de mantenimiento para el motor PM.



### > Inverter de diseño innovador

Certificaciones CE/UL/CUL se pueden combinar a solicitud de diferentes países. El diseño de voltaje amplio se puede combinar con diferentes condiciones de voltaje de trabajo. Cumple con los requisitos C3 y C3 EMC para garantizar una mayor seguridad. El diseño de aire de refrigeración independiente ayuda a que el inverter esté siempre en perfectas condiciones de funcionamiento.



### > PLC con pantalla táctil IT6000

Pantalla táctil de 7 pulgadas, más fácil de operar. Protección de funciones completas, como voltaje alto/bajo, corriente alta/baja, etc. Control inteligente, como horario de funcionamiento, banda de presión diferente, soporte Modbus RTU. El monitoreo remoto es opcional.



### > Conexión cónica entre unidad compresora y motor

Acople directo 1:1, mayor eficiencia de transmisión. Conexión cónica entre la unidad compresora y el motor PM, facilita el mantenimiento. Unidad compresora con bajas RPM, menor nivel de ruido, diseñado para operación en el sitio.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR30PM-7	22	30	0.89-3.7	7	1200*800*1100	450	R1
SCR30PM-8			0.86-3.6	8			
SCR30PM-10			0.84-3.5	10			
SCR40PM-7	30	40	1.25-5.2	7	1200*800*1100	510	R1
SCR40PM-8			1.2-5.0	8			
SCR40PM-10			1.26-4.2	10			
SCR50PM-7	37	50	1.56-6.5	7	1300*900*1270	680	R1 1/2
SCR50PM-8			1.51-6.3	8			
SCR50PM-10			1.39-5.8	10			
SCR60PM-7	45	60	1.94-8.1	7	1300*950*1370	730	R1 1/2
SCR60PM-8			1.92-8.0	8			
SCR60PM-10			1.7-7.1	10			
SCR75PM-7	55	75	2.5-10.4	7	1800*1200*1550	1230	Rc 2
SCR75PM-8			2.42-10.1	8			
SCR75PM-10			2.04-8.5	10			
SCR100PM-7	75	100	3.26-13.6	7	1800*1200*1550	1280	Rc 2
SCR100PM-8			3.19-13.3	8			
SCR100PM-10			2.83-11.8	10			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C). El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible. El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%. Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial. Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.





## SERIES EPM/EPM2

### POTENCIA DEL MOTOR

15-160 KW

### PRESIÓN

7/8/10 BAR

#### > Unidad compresora de alta performance

Perfil de unidad compresora de alta eficiencia, diseño optimizado para aplicar en motor PM. Max. RPM de unidad compresora es de 1500-2200, eficiencia optimizada para alcanzar el mejor rendimiento.

Unidad compresora diseñada para una vida útil de más de 100,000 horas.



#### > Motor magnético de imán permanente eficiencia IE4

Grado de protección IP65, Aislación clase F, especial para ambientes polvorientos. Eficiencia IE4 ayuda en el ahorro de energía.

El devanado del motor está 100% sellado con resina epoxi, cero riesgos de cortocircuito, calidad más confiable.

Diseño libre de rodamientos, sin necesidad de mantenimiento para el motor PM.



#### > Inverter de diseño innovador

Certificaciones CE/UL/CUL se pueden combinar a solicitud de diferentes países.

El diseño de voltaje amplio se puede combinar con diferentes condiciones de voltaje de trabajo. Cumple con los requisitos C3 y C3 EMC para garantizar una mayor seguridad.

El diseño de aire de refrigeración independiente ayuda a que el inverter esté siempre en perfectas condiciones de funcionamiento.



#### > Conexión cónica entre unidad compresora y motor

Acople directo 1:1, mayor eficiencia de transmisión.

Conexión cónica entre la unidad compresora y el motor PM, facilita el mantenimiento.

Unidad compresora con bajas RPM, menor nivel de ruido, diseñado para operación en el sitio.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexión
SCR20EPM-7	15	20	0.75-3.0	7	1200*800*1100	480	R1
SCR20EPM-8			0.73-2.9	8			
SCR20EPM-10			0.58-2.3	10			
SCR25EPM-7	18.5	25	1.3-3.7	7	1200*800*1100	480	R1
SCR25EPM-8			1.1-3.5	8			
SCR25EPM-10			1.0-2.9	10			
SCR30EPM-7	22	30	1.5-4.1	7	1200*800*1100	560	R1
SCR30EPM-8			1.4-4.0	8			
SCR30EPM-10			1.1-3.5	10			
SCR40EPM-7	30	40	2.1-6.2	7	1300*950*1370	830	R1 1/2
SCR40EPM-8			1.8-6.1	8			
SCR40EPM-10			1.5-5.2	10			
SCR50EPM-7	37	50	2.3-7.3	7	1300*950*1370	850	R1 1/2
SCR50EPM-8			2.2-7.2	8			
SCR50EPM-10			2.0-6.3	10			
SCR60EPM-7	45	60	3.0-9.4	7	1300*1030*1520	890	R1 1/2
SCR60EPM-8			2.9-9.3	8			
SCR60EPM-10			2.6-8.0	10			
SCR75EPM2-7	55	75	3.6-12	7	1800*1200*1650	1450	RC2
SCR75EPM2-8			3.3-11	8			
SCR75EPM2-10			3.0-10	10			
SCR90EPM2-7	63	90	3.8-12.7	7	1800*1200*1650	1490	RC2
SCR90EPM2-8			3.7-12.5	8			
SCR90EPM2-10			3.0-10	10			
SCR100EPM2-7	75	100	3.8-16.3	7	2280*1500*1950	2010	DN65
SCR100EPM2-8			3.6-16	8			
SCR100EPM2-10			2.9-13.7	10			
SCR125EPM2-7	90	125	5-20	7	2280*1500*1950	2050	DN65
SCR125EPM2-8			4.2-19	8			
SCR125EPM2-10			3.3-16.5	10			
SCR150EPM2-7	110	150	7.4-24.5	7	2280*1750*1690	2900	DN80
SCR150EPM2-8			7.2-24	8			
SCR150EPM2-10			6.3-21	10			
SCR180EPM2-7	132	180	9-30	7	2700*1650*2150	3050	DN80
SCR180EPM2-8			8.6-28.5	8			
SCR180EPM2-10			6.9-23	10			
SCR220EPM2-7	160	220	10-33.5	7	2700*1650*2150	3150	DN80
SCR220EPM2-8			9.6-32	8			
SCR220EPM2-10			8.1-27	10			

#### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



## SERIES LH/LHPM SERIES H/HV

### POTENCIA DEL MOTOR

90-315 KW 55-250 KW

### PRESIÓN

7/8/10/12.5 BAR 4.5/5.5 BAR

#### ► Unidad compresora de dos etapas

Los rotores están hermanados y sellados con un cinturón de película de aceite para reducir el desgaste.

Se redujo la relación de compresión de cada compresión.

Consumo de energía reducido.

Presiones diferenciales bajas.

Eficiencia volumétrica mejorada.

Baja carga térmica.



#### ► Motor TEFC

Protección grados IP54/IP55.

Aislación clase F.

Nivel de temperatura B.

Rodamientos SKF.



Modelo	KW	Caudal (m³/min)	Presion (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR530LHPM	55	4.5 - 15	4.5/5.5	2400*1650*1700	2700	DN80
SCR830LHPM	90	7.1 - 23.7	4.5/5.5	2900*1850*1950	3570	DN100
SCR950LHPM	110	8.5 - 28.2	4.5/5.5	2900*1850*1950	3650	DN100
SCR1200LHPM	132	10.3 - 34.2	4.5/5.5	3000*2050*2100	4300	DN125
SCR1300LHPM	160	12.5 - 41.6	4.5/5.5	3000*2050*2100	4500	DN125
SCR1500LHPM	185	14.1 - 46.9	4.5/5.5	3300*2200*2250	5500	DN150
SCR1900LHPM	200	15.0 - 50.0	4.5/5.5	3300*2200*2250	5800	DN150
SCR2200LHPM	250	18.6 - 62.0	4.5/5.5	3580*2200*2300	6500	DN200

Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presion (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR125H-7	90	125	21	7	2800*1750*1700	3200	DN65
SCR125H-8			19.4	8			
SCR125H-10			17.5	10			
SCR125H-12.5	110	150	14	12.5	2800*1750*1700	3500	DN65
SCR150H-7			25	7			
SCR150H-8			23.6	8			
SCR150H-10	132	180	20	10	3400*2100*2000	4700	DN80
SCR150H-12.5			17	12.5			
SCR180H-7			28.5	7			
SCR180H-8	160	220	28	8	3400*2100*2000	4900	DN80
SCR180H-10			22.5	10			
SCR180H-12.5			18.5	12.5			
SCR220H-7	185	250	33	7	3400*2200*2100	5800	DN100
SCR220H-8			32.8	8			
SCR220H-10			27.5	10			
SCR220H-12.5	200	270	23	12.5	3400*2200*2100	6000	DN100
SCR250H-7			39	7			
SCR250H-8			38.5	8			
SCR250H-10	220	300	34	10	3400*2200*2100	6600	DN100
SCR250H-12.5			29	12.5			
SCR270H-7			43	7			
SCR270H-8	250	340	42	8	4000*2150*2300	7000	DN125
SCR270H-10			39	10			
SCR270H-12.5			33	12.5			
SCR300H-7	280	375	45.8	7	4000*2150*2300	7400	DN125
SCR300H-8			45.5	8			
SCR300H-10			42	10			
SCR300H-12.5	315	400	37.5	12.5	4000*2150*2300	7900	DN125
SCR340H-7			51.5	7			
SCR340H-8			51	8			
SCR340H-10	315	400	46	10	4000*2150*2300	7900	DN125
SCR340H-12.5			40.5	12.5			
SCR375H-7			62	7			
SCR375H-8	315	400	61	8	4000*2150*2300	7900	DN125
SCR375H-10			53	10			
SCR375H-12.5			46	12.5			
SCR400H-7	315	400	68	7	4000*2150*2300	7900	DN125
SCR400H-8			67	8			
SCR400H-10			61	10			
SCR400H-12.5	315	400	51	12.5	4000*2150*2300	7900	DN125

#### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE LBPM

**POTENCIA DEL MOTOR**  
37-185 KW

**PRESIÓN**  
1.5/3/4/5 BAR

### ► Unidad compresora personalizada para baja presión

Perfil diseñado para ahorro energético, especial para aplicaciones de baja presión. I&D en Japón.  
Reducidas pérdidas de carga.  
Puertos de entrada y salida optimizados.  
Puerto mariposa de descarga optimizado.



### ► PLC con pantalla táctil

Pantalla táctil de 7 pulgadas, más fácil de operar.  
Protección de funciones completas, como voltaje alto/bajo, corriente alta/baja, etc.  
Control inteligente, como horario de funcionamiento, banda de presión diferente, soporte Modbus RTU.  
El monitoreo remoto es opcional.



### ► Inverter de diseño innovador (Opcional para LBPM)

Certificaciones CE/UL/CUL se pueden combinar a solicitud de diferentes países.  
El diseño de voltaje amplio se puede combinar con diferentes condiciones de voltaje de trabajo.  
Cumple con los requisitos C3 y C3 EMC para garantizar una mayor seguridad.  
El diseño de aire de refrigeración independiente ayuda a que el inverter esté siempre en perfectas condiciones de funcionamiento.



### ► Tanque aire/aceite sobredimensionado

Tanque de aceite de gran tamaño especialmente diseñado para aplicaciones de baja presión para garantizar que el contenido de aceite sea inferior a 3 ppm.  
Soporte para la tapa del tanque, hace que el mantenimiento del separador de aceite sea sencillo.



Modelo	KW	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR420LB	37	12	1.5-3	2400*1760*1700	2400	DN80
	45		4			
			5			
SCR530LB	45	15	1.5-3	2400*1760*1700	2600	DN80
	55		4			
	55		5			
SCR830LB	63	21.5	1.5-3	2900*1860*1900	2900	DN100
	75		4			
	90		5			
SCR950LB	90	28.8	1.5-3	2900*1860*1900	3100	DN100
	110		4			
	110		5			
SCR1500LB	132	47.4	1.5-3	3300*2200*2100	5300	DN150
	160		4			
	185		5			
SCR420LBPM	37	3.6-12.0	1.5-3	2400*1760*1700	2500	DN80
	45		4			
	45		5			
SCR530LBPM	45	4.5-15.0	3	2400*1760*1700	2700	DN80
	55		4			
	55		5			
SCR830LBPM	63	6.45-21.5	3	2900*1860*1900	3100	DN100
	75		4			
	90		5			
SCR950LBPM	90	8.6-28.8	1.5-3	2900*1860*1900	3300	DN100
	110		4			
	110		5			
SCR1300LBPM	110	10.8-36.8	1.5-3	3300*2200*2100	4800	DN150
	110		4			
	132		5			
SCR1500LBPM	132	14.2-47.4	1.5-3	3300*2200*2100	5500	DN150
	160		4			
	185		5			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE M

**POTENCIA DEL MOTOR**  
7.5-75 KW

**PRESIÓN**  
7/8/10/12.5 BAR

➤ **Múltiples protecciones de seguridad**

Componentes clave fiables marca Siemens.  
Adopta protección de seguridad integral contra presión, temperatura, corriente, etc.



➤ **Unidad compresora de alta eficiencia**

Adopta lo último en líneas asimétricas.  
Rotores de perfil 5:6.  
Larga vida útil.  
Bajo ruido.



➤ **Motor TEFC de alta eficiencia**

Protección grados IP54/IP55.  
Aislación clase F.  
Nivel de temperatura B.  
Rodamientos SKF.



➤ **Marca OPTI Belt origen Alemania**

Mantenimiento reducido.  
Transmisión de alta eficiencia.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR7.5M-7	5.5	7.5	0.85	7	900*680*970	250	R1 1/2
SCR7.5M-8			1.8	8			
SCR7.5M-10			0.7	10			
SCR7.5M-12.5	7.5	10	0.6	12.5	900*680*970	250	R1 1/2
SCR10M-7			1.1	7			
SCR10M-8			1	8			
SCR10M-10			0.9	10			
SCR10M-12.5	11	15	0.8	12.5	800*950*1130	380	R 3/4
SCR15M-7			1.7	7			
SCR15M-8			1.6	8			
SCR15M-10			1.4	10			
SCR15M-12.5	15	20	1.2	12.5	800*950*1130	420	R 3/4
SCR20M-7			2.4	7			
SCR20M-8			2.3	8			
SCR20M-10			2	10			
SCR20M-12.5	18.5	25	1.8	12.5	900*1150*1350	560	R1
SCR25M-7			3.4	7			
SCR25M-8			3	8			
SCR25M-10			2.6	10			
SCR25M-12.5	22	30	2.3	12.5	900*1150*1350	580	R1
SCR30M-7			3.8	7			
SCR30M-8			3.5	8			
SCR30M-10			3.3	10			
SCR30M-12.5	30	40	2.9	12.5	900*1150*1350	640	R1
SCR40M-7			5.1	7			
SCR40M-8			5	8			
SCR40M-10			4.2	10			
SCR40M-12.5	37	50	3.7	12.5	1000*1300*1470	800	R1 1/2
SCR50M-7			6.5	7			
SCR50M-8			6.3	8			
SCR50M-10			5.8	10			
SCR50M-12.5	45	60	5.3	12.5	1000*1300*1470	920	R1 1/2
SCR60M-7			8.1	7			
SCR60M-8			8	8			
SCR60M-10			6.8	10			
SCR60M-12.5	55	75	6	12.5	1600*1350*1700	1540	Rc 2
SCR75M-7			10.4	7			
SCR75M-8			10	8			
SCR75M-10			8.5	10			
SCR75M-12.5	75	100	7.6	12.5	1600*1350*1700	1650	Rc 2
SCR100M-7			13.8	7			
SCR100M-8			13.3	8			
SCR100M-10			11.7	10			
SCR100M-12.5			10	12.5			

**Notas:**

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



## SERIE D

**POTENCIA DEL MOTOR**  
15-75 KW

**PRESIÓN**  
7/8/10/12.5 BAR

### ► Múltiples protecciones de seguridad

Componentes clave fiables marca Siemens.  
Adopta protección de seguridad integral contra presión, temperatura, corriente, etc.



### ► Unidad compresora de alta eficiencia

Adopta lo último en líneas asimétricas.  
Rotores de perfil 5:6.  
Larga vida útil.  
Bajo ruido.



### ► Motor TEFC de alta eficiencia

Protección grados IP54/IP55.  
Aislación clase F.  
Nivel de temperatura B.  
Rodamientos SKF.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR10D-7	7.5	10	1.1	7	990*680*928	250	Rc 1/2
SCR10D-8			1	8			
SCR20D-7	15	20	2.4	7	1300*900*1100	530	Rc1
SCR20D-8			2.3	8			
SCR20D-10			1.9	10			
SCR30D-7	22	30	3.7	7	1380*850*1160	580	Rc1
SCR30D-8			3.6	8			
SCR30D-10			3.2	10			
SCR40D-7	30	40	5.2	7	1600*1000*1360	840	Rc1 1/2
SCR40D-8			5	8			
SCR50D-7	37	50	6.2	7	1600*1000*1360	860	Rc1 1/2
SCR50D-8			6.1	8			
SCR50D-10			5.6	10			
SCR60D-7	45	60	7.3	7	1850*1000*1360	950	Rc1 1/2
SCR60D-8			7.2	8			
SCR60D-10			6.8	10			
SCR75D-7	55	75	10.2	7	2150*1350*1500	1720	Rc2
SCR75D-8			9.9	8			
SCR75D-10			8.5	10			
SCR100D-7	75	100	13.3	7	2150*1350*1500	1860	Rc2
SCR100D-8			13	8			
SCR100D-10			11.8	10			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE II

**POTENCIA DEL MOTOR**  
90-200 KW

**PRESIÓN**  
7/8/10/12.5 BAR

### > Múltiples protecciones de seguridad

Componentes clave fiables marca Siemens.  
Adopta protección de seguridad integral contra presión, temperatura, corriente, etc.



### > Unidad compresora de alta eficiencia

Adopta lo último en líneas asimétricas.  
Rotores de perfil 5:6.  
Larga vida útil.  
Bajo ruido.



### > Motor TEFC de alta eficiencia

Protección grados IP54/IP55.  
Aislación clase F.  
Nivel de temperatura B.  
Rodamientos SKF.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexion
SCR125II-7	90	125	16.5	7	2460*1620*1692	2560	DN65
SCR125II-8			16	8			
SCR125II-10			14.5	10			
SCR125II-12.5			12.5	12.5			
SCR150II-7	110	150	20.3	7	2460*1620*1692	2650	DN65
SCR150II-8			20	8			
SCR150II-10			17.5	10			
SCR150II-12.5			15.6	12.5			
SCR180II-7	132	180	24.5	7	2700*1750*1850	3100	DN65
SCR180II-8			24	8			
SCR180II-10			21	10			
SCR180II-12.5			18	12.5			
SCR220II-7	160	220	29	7	2700*1750*1850	3200	DN65
SCR220II-8			28.3	8			
SCR220II-10			24	10			
SCR220II-12.5			21.5	12.5			
SCR250II-7	185	250	32.5	7	2700*1820*1850	3450	DN80
SCR250II-8			31.6	8			
SCR250II-10			28.3	10			
SCR250II-12.5			24.5	12.5			
SCR270II-7	200	270	35.1	7	2700*1820*1850	3640	DN80
SCR270II-8			34.5	8			
SCR270II-10			30.8	10			
SCR270II-12.5			27.8	12.5			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



## SERIES G/GV

**POTENCIA DEL MOTOR**  
37-280 KW

**PRESIÓN**  
7/8/10 BAR

### ► Unidad compresora a tornillo libre de aceite

Unidad compresora alemana GHH Rand.  
Rotores de acero inoxidable.  
Doble sellado.  
Rodamientos SKF.  
Largos intervalos de mantenimiento.



### ► Motor TEFC de alta eficiencia

Protección grados IP54/IP55.  
Aislación clase F.  
Nivel de temperatura B.  
Rodamientos SKF.



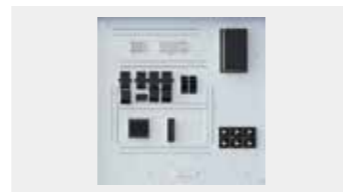
### ► PLC con pantalla táctil

Pantalla táctil de 7 pulgadas, más fácil de operar.  
Protección de funciones completas, como voltaje alto/bajo, corriente alta/baja, etc.  
Control inteligente, como horario de funcionamiento, banda de presión diferente, soporte Modbus RTU.  
El monitoreo remoto es opcional.



### ► Múltiples protecciones de seguridad

Componentes clave fiables marca Siemens.  
Adopta protección de seguridad integral contra presión, temperatura, corriente, etc.



Modelo	KW	HP	Caudal (m³/min)	Presión (BAR)	Dimension (mm)	Peso (KG)	Conexión
SCR50GPM-7	37	50	5.7	7	2468*1250*1980	2400	DN50
SCR50GPM-8			5.5	8			
SCR50GPM-10			4.6	10			
SCR60GPM-7	45	60	6.8	7	2468*1250*1980	2500	DN50
SCR60GPM-8			6.6	8			
SCR60GPM-10			5.4	10			
SCR75G-7	55	75	9.2	7	2380*1580*1880	2850	DN50
SCR75G-8			9.0	8			
SCR75G-10			7.7	10			
SCR100G-7	75	100	12.2	7	2380*1580*1880	2900	DN50
SCR100G-8			12	8			
SCR100G-10			10.7	10			
SCR125G-7	90	125	16	7	2880*1960*2110	3700	DN65
SCR125G-8			13.6	8			
SCR125G-10			13	10			
SCR150G-7	110	150	19.5	7	2880*1960*2110	3800	DN65
SCR150G-8			18.2	8			
SCR150G-10			15.2	10			
SCR180G-7	132	180	23	7	2880*1880*1880	4100	DN65
SCR180G-8			22.5	8			
SCR180G-10			19.5	10			
SCR220G-7	160	220	25.8	7	2880*1880*1880	4300	DN65
SCR220G-8			25.5	8			
SCR220G-10			22	10			
SCR300WG-7	220	300	37.8	7	3350*2880*2080	5200	DN100
SCR300WG-8			37.5	8			
SCR300WG-10			34	10			
SCR340WG-7	250	340	45	7	3350*2880*2080	5500	DN100
SCR340WG-8			42	8			
SCR340WG-10			38	10			
SCR375WG-7	280	375	47	7	3350*2880*2080	5800	DN100
SCR375WG-8			46.5	8			
SCR375WG-10			41	10			

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SERIE XA

**POTENCIA DEL MOTOR**  
3.7-45 KW

**PRESIÓN**  
8/10 BAR

### > Unidad compresora Scroll libre de aceite

Unidad compresora Japonesa Anest Iwata.  
Estructura simple, Mantenimiento sencillo, bajo ruido y elevado caudal de aire.  
Sin fricción entre el Scroll orbitante y el fijo.  
Sin requerimiento de aceite o lubricación, significan operación Clase 0 real.  
Largos intervalos de servicio.  
Operación energéticamente eficiente.  
Aire limpio 100% libre de aceite.  
Refrigeración intermedia incorporada.



### > Motor TEFC de alta eficiencia

Protección grados IP54/IP55.  
Aislación clase F.  
Nivel de temperatura B.  
Rodamientos SKF.



### > PLC con pantalla táctil

Pantalla táctil de 7.0" full color.  
Operación en tiempo real/Mantenimiento/Información de alarmas.  
Múltiples idiomas.  
Con gráficos y diagrama de flujo.  
Protocolo MODBUS RTU.



### > Múltiples protecciones de seguridad

Componentes clave fiables marca Siemens.  
Adopta protección de seguridad integral contra presión, temperatura, corriente, etc.



Modelo	SCR5XA 8/10	SCR10XA 8/10	SCR15XA 8/10	SCR20XA 8/10	SCR30XA 8/10	SCR40XA 8/10	SCR50XA 8/10	SCR60XA 8/10
Caudal (L/MIN)	0.4 / 0.35	0.8 / 0.7	1.2 / 1.0	1.7 / 1.4	2.6 / 2.1	3.5 / 2.8	4.8 / 3.5	5.6 / 4.2
Potencia (KW)	3.7	7.5	11	15	22	30	37	45
Método impulsado	<b>A CORREA</b>							
Temperatura de salida (°C)	<b>Temperatura ambiente +15</b>							
Capacidad del depósito de aire de acero inoxidable(L)	50	230	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Fuente de alimentación (V)	<b>380V</b>							
Dimension (MM)	1100*650*980	1200*650*998	1300*800*1403	1300*800*1808	1400*1300*1410	1400*1300*1808	1620*1500*1640	1620*1500*1640
Peso (KG)	230	280	450	650	900	1300	1050	1200
Conexión	Rc 3/4	Rc 1	Rc 1	Rc 1	Rc 1	Rc 1	R1 1/2	R1 1/2

### Notas:

La capacidad se mide según el estándar GB3853 (equivalente a ISO1217 Anexo C)

El voltaje estándar es 380V / 50HZ / 3P, hay otro voltaje disponible.

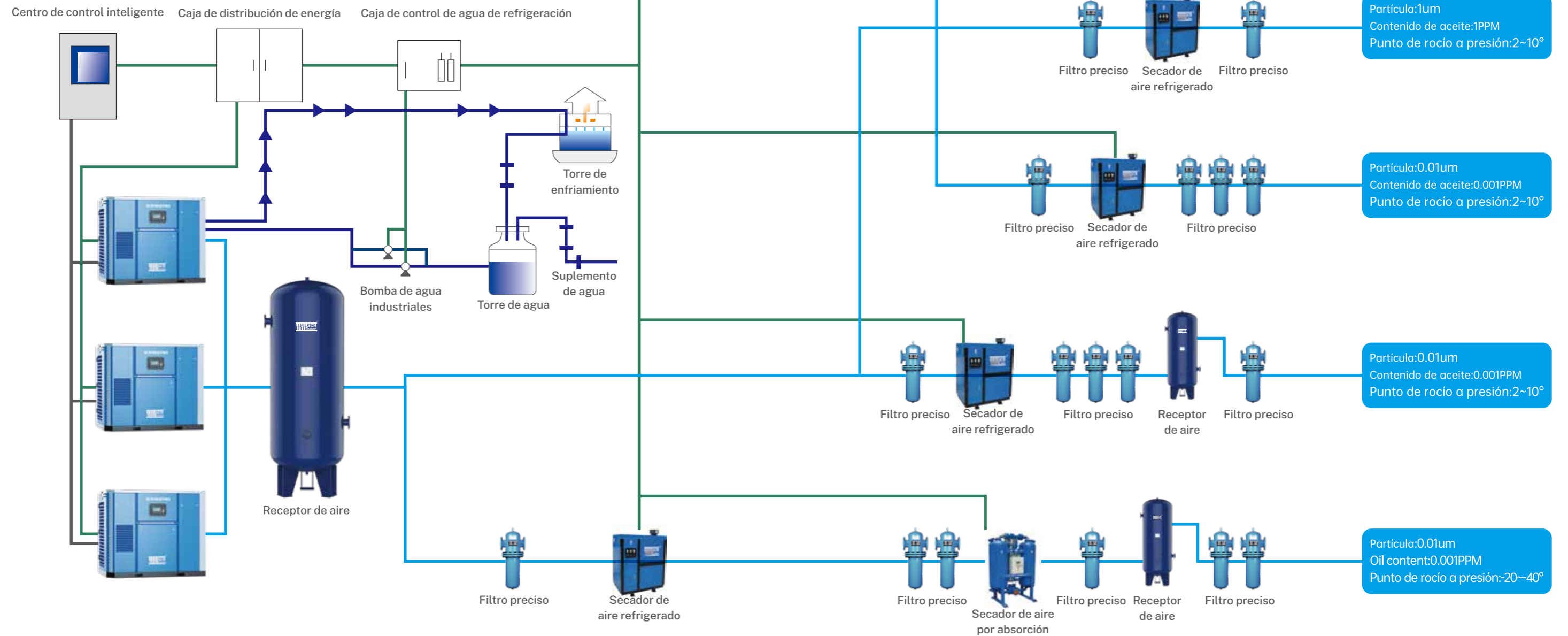
El mejor rango de capacidad recomendado es 60%-100%.

Alpino / gran altitud, alta temperatura, alta humedad, altas cargas de polvo u otras condiciones de trabajo adversas requerirán diseños personalizados especializados. Estos están disponibles bajo pedido especial.

Nos reservamos el derecho a realizar cambios y mejoras en el diseño y la apariencia. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



# SOPORTE TECNICO PROFESIONAL PARA AYUDARLE A SELECCIONAR LA MEJOR Y MAS ECONOMICA SOLUCION





## NUESTRAS HUELLAS EN TODO EL MUNDO

**Legenda:**

- Sede
- Principales puntos de venta mundiales

