

**OPPAIR**

**OPPAIR**

CHINA'S TOP INTEGRATED  
SUPPLIER OF GAS EQUIPMENT



**2023**  
**SHANDONG OPPAIR**



**SHANDONG OPPAIR MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.**

Office add: International Exchange Center, Lanshan District, Linyi City, Shandong

Factory add: 300 meters west of the intersection of Kunming Road and Huahua 3rd Road, Fenghuangling Street, Yihe New District, Linyi City, Shandong

WhatsApp/WeChat/Tel: +86 178 0611 6146 info@oppaircompressor.com www.oppaircompressor.com



**OPPAIR**



NUESTROS CERTIFICADOS



PERFIL DE LA EMPRESA

Shandong Oppair Machinery Manufacturing base en Linyi, Shandong, una empresa de nivel AAA con servicio e integridad de alta calidad en China.

Como uno de los proveedores de sistemas de compresores de aire más grandes del mundo, OPPAIR está desarrollando actualmente los siguientes productos: compresores de aire de velocidad fija, compresores de aire de frecuencia variable de imanes permanentes, compresores de aire de dos etapas, compresores de aire 4-EN-1 (compresor de aire integrado para máquina de corte por láser), supercargador, secador de aire congelado, secador de adsorción, tanque de almacenamiento de aire y accesorios relacionados. OPPAIR se adhiere a la filosofía empresarial de cooperación beneficiosa para todos y brinda un servicio integral para cada cliente.

Estándar alemán, fabricado por OPPAIR. Como empresa de tecnología líder en la industria, OPPAIR se ha comprometido a cultivar talentos y buscar la calidad. Contamos con un grupo de talentos destacados que tienen una sólida base aerodinámica y siempre están activos en el campo de las aplicaciones mecánicas y la tecnología de I+D. Esto le da a OPPAIR una ventaja incomparable en investigación y desarrollo de tecnología, innovación y personalización de productos.

OPPAIR ha logrado un rápido desarrollo sobre la base de la innovación y la investigación científica. Hemos ganado una gran atención de la industria y hemos obtenido la certificación nacional de eficiencia energética GC-evel. Los compresores OPPAIR son un 15 % más altos que el caudal de aire en la misma industria. La serie PV puede ahorrar hasta un 40% de energía.

¡Elige OPPAIR, tu experto en ahorro energético!

OPPAIR se adhiere a la actitud de cooperación de beneficio mutuo y da la bienvenida a clientes de todo el mundo para discutir la cooperación.

CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN



## CONTENIDO

[WWW.OPPAIRCOMPRESSOR.COM](http://WWW.OPPAIRCOMPRESSOR.COM)

### PERSONALIZACIÓN DEL SOPORTE

ADMITIMOS PERSONALIZACIÓN DE VOLTAJE Y PERSONALIZACIÓN DE COLOR

208v/50hz/3p

220v/60hz/3p

380v/50hz/3p

400v/50hz/3p

415v/50hz/3p

440v/60hz/3p

220v/50hz/1p

220v/60hz/1p

OTRO VOLTAJE

ACCESORIOS OPCIONALES	01/02
SERIE VSD DE 7.5KW-250KW PM	03/04
SERIE DE VELOCIDAD FIJA 7.5KW-250KW	05/06
ESQUEMA DE CONEXIÓN	07/08
SERIE DE CORTE LÁSER 4 EN 1	09/10
SERIE INTEGRADA 2 EN 1	11/12
PRESIÓN NORMAL MÓVIL SERIE 3 EN 1	13/14
SERIE INTEGRADA DE ALTA PRESIÓN 4 EN 1	15/16
COMPRESOR DE INGENIERÍA	17/18
SERIE DE DOBLE COMPRESIÓN	19/20
SERIE SUPERCARGADOR	21/22
SERIE MÓVIL DIESEL	23/24
SERIE MÓVIL DIESEL	25/26
SERIE MÓVIL DIESEL	27/28
SERIE ESTACIONARIA DIESEL	29/30
SECADOR DE AIRE CONGELADO	31/32
SECADOR DE ADSORCIÓN	33/34
TANQUE DE AIRE	35/36
EL FIN	37/38

**ELIJA OPORTUNIDAD**  
**ELIGE ALTA CALIDAD, ELIGE CALIDAD, ESTÁ SEGURO**  
**COMPRESOR DE AIRE DE ALTA CALIDAD**

**EXTREMO DE AIRE**

1. Adopta el extremo de aire de tornillo doble de alambre asimétrico de tercera generación de nivel superior internacional, se adhiere al exquisito proceso de fabricación, adopta la forma de diente de alta eficiencia máxima de baja presión y alta eficiencia y el diseño de entrada de aire axial.
2. Diseño de canal de flujo optimizado, con un gran rotor, baja velocidad y alta eficiencia. Aumento de la eficiencia energética en un 5% -15% respecto a la segunda generación.
3. Utiliza rodamientos suecos SKF de servicio pesado, sello de eje de doble labio, duradero y confiable. La vida útil de diseño de los cojinetes es de 80 000 a 100 000 horas y la vida útil de diseño de la unidad de aire es de aproximadamente 200 000 horas.



**CONTROLADOR INTELIGENTE**

1. Adopta el sistema de control plurilingüe PLC, interfaz hermosa e intuitiva, función fácil de operar, los operadores pueden ajustar el compresor rápida y fácilmente.
2. 14 funciones de protección como protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuitos, protección inversa, protección contra baja temperatura, protección contra alto voltaje, etc. para proteger completamente la unidad.
3. El sistema de accionamiento de control de microordenador avanzado realiza control inteligente, control de velocidad variable de volumen de aire, ajuste automático de arranque de carga y arranque suave. Control dinámico inteligente, visualización dinámica del estado de trabajo de cada componente del compresor, presión visual, temperatura, curva de trabajo actual, etc.
4. Memoria grande y equipada con interfaz de impresora: puede usar monitoreo remoto por computadora o control de enlace múltiple entre compresores de aire.



**VÁLVULA DE ADMISIÓN**

1. La válvula de admisión es el componente principal para controlar la admisión de aire del compresor de aire.
2. Adoptando la válvula de admisión de aire de marca mundialmente famosa, puede ajustar automáticamente el volumen de aire en un 0-100% de acuerdo con los requisitos de la cantidad de aire del sistema. Promete una pequeña pérdida de presión, una acción estable y una larga vida útil, por lo que reduce los costes operativos.



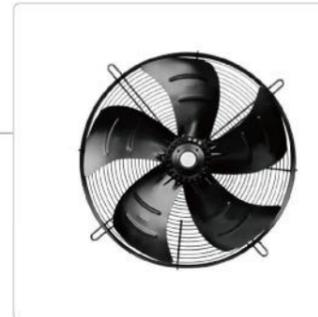
**AUTOMÓVIL**

1. El motor adopta un motor de alto rendimiento de marca reconocida. El motor síncrono de imán permanente (motor PM) adopta imanes permanentes de alto rendimiento, que no pierden magnetismo por debajo de 200 ° y tienen una vida útil de hasta 15 años.
2. La bobina del estator utiliza el cable esmaltado a prueba de halo especial del convertidor de frecuencia, el aislamiento es excelente y la vida útil es más larga.
3. El motor tiene la función de protección de temperatura. También tiene una amplia gama de regulación de velocidad del motor, alta precisión y amplia gama de regulación de volumen. La confiabilidad se mejora significativamente con un tamaño pequeño, bajo ruido y gran exceso de corriente.
4. Grado de protección IP55, grado de aislamiento F, protege eficazmente el motor y aumenta la vida útil del motor, la eficiencia es 5%-7% más alta que productos similares.



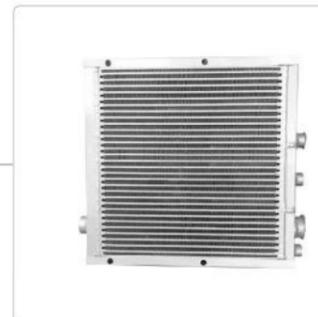
**ELEGANTE**

1. El ventilador utiliza un diseño de ventilador grande para mejorar efectivamente el efecto de disipación de calor del ventilador. El motor adopta un diseño interno especial para adaptarse a las duras condiciones de trabajo.
2. El motor del ventilador adopta un bobinado especial y un diseño de alto grado de protección para adaptarse a las duras condiciones de trabajo.
3. El controlador controla el ventilador para realizar la función de inicio y parada automáticos, que mantiene de manera efectiva la temperatura de trabajo normal del lubricante del compresor de aire.



**INTERCAMBIADOR DE CALOR**

1. El intercambiador de calor utiliza materias primas de alta calidad y un diseño de canal interno único, lo que aumenta el área de intercambio de calor y puede disipar el calor de manera efectiva para el compresor de aire.
2. La pared interna del intercambiador de calor se trata con protección contra la corrosión para aumentar la vida útil del intercambiador de calor y aumentar el efecto de transferencia de calor.
3. El radiador ha pasado la estricta prueba de fábrica y la calidad es confiable, lo que previene efectivamente la alta temperatura del compresor de aire y aumenta la vida útil de la máquina.



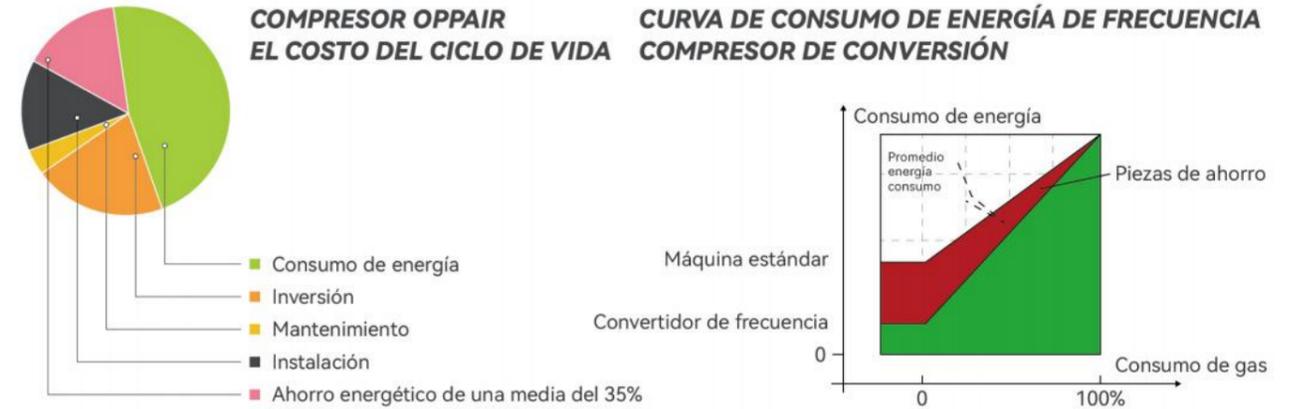
**7.5KW-250KW**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO PM VSD**  
**ESTABLE, BAJO NIVEL DE RUIDO, CONTROL INTELIGENTE**



**OPP PM VSD**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**  
**7.5KW-55KW**

Modelo	OPP-10PV	OPP-15PV	OPP-20PV	OPP-30PV	OPP-40PV	OPP-50PV	OPP-60PV	OPP-75PV
Potencia (kw)	7.5	11	15	22	30	37	45	55
Caballos de fuerza (hp)	10	15	20	30	40	50	60	75
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	1.2/7	1.6/7	2.5/7	3.8/7	5.3/7	6.8/7	7.4/7	10.0/7
	1.1/8	1.5/8	2.3/8	3.6/8	5.0/8	6.2/8	7.0/8	9.2/8
	0.9/10	1.3/10	2.1/10	3.2/10	4.5/10	5.6/10	6.2/10	8.5/10
	0.8/12	1.1/12	1.9/12	2.7/12	4.0/12	5.0/12	5.6/12	7.6/12
Diámetro de salida de aire	DN20	DN25	DN25	DN25	DN40	DN40	DN40	DN50
Volumen de aceite lubricante (L)	10	16	16	18	30	30	30	65
Nivel de ruido dB(A)	60±2	62±2	62±2	64±2	66±2	66±2	66±2	68±2
Método impulsado	Accionamiento directo							
Tipo	PM VSD							
Método de inicio	Arranque de frecuencia variable							
Longitud (mm)	900	1060	1060	1200	1450	1450	1880	1880
Ancho (mm)	620	700	700	850	1050	1050	1320	1320
Altura (mm)	1020	1100	1100	1150	1400	1400	1430	1430
Peso (kg)	220	280	280	400	500	500	820	820

**CARACTERÍSTICAS PM VSD**



Como modelo principal de OPPAIR, el compresor de aire de frecuencia variable de imán permanente (tipo PM VSD/VFD) tiene **ventajas sobresalientes:**

- El ahorro profundo de energía puede llegar al 30%
- Sistema de control inteligente
- La última generación de motores de imanes permanentes de alta eficiencia
- Inverter ultraestable de última generación
- Arranque suave, pequeño impacto de arranque
- Ruido bajo

**OPP PM VSD**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**  
**75KW-250KW**

Modelo	OPP-100PV	OPP-125PV	OPP-150PV	OPP-175PV	OPP-200PV	OPP-275PV	OPP-350PV
Potencia (kw)	75	90	110	132	160	200	250
Caballos de fuerza (hp)	100	125	150	175	200	275	350
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	13.4/7	16.2/7	21.0/7	24.5/7	32.4/7	38.2/7	45.5/7
	12.6/8	15.0/8	19.8/8	23.2/8	30.2/8	36.9/8	43/8
	11.2/10	13.8/10	17.4/10	20.5/10	26.9/10	33/10	38.9/10
	10.0/12	12.3/12	14.8/12	17.4/12	23/12	28.5/12	36/12
Diámetro de salida de aire	DN50	DN50	DN65	DN65	DN75	DN90	DN90
Volumen de aceite lubricante (L)	65	72	90	90	110	130	150
Nivel de ruido dB(A)	68±2	70±2	70±2	70±2	75±2	85±2	85±2
Método impulsado	Accionamiento directo						
Tipo	PM VSD						
Método de inicio	Arranque de frecuencia variable						
Longitud (mm)	1900	2450	2450	2450	2760	2760	2760
Ancho (mm)	1260	1660	1660	1660	1800	1800	1800
Altura (mm)	1600	1700	1700	1700	2100	2100	2100
Peso (kg)	1850	1950	2200	2500	2800	3100	3500

**7.5KW-250KW**  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO DE VELOCIDAD FIJA



**CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR**



El compresor de aire de tornillo OPPAIR tiene las ventajas de alta estabilidad, alta eficiencia, baja vibración, bajo nivel de ruido y larga vida útil. El aire comprimido de los compresores de aire es la segunda fuente de energía más grande después de la electricidad y tiene una amplia gama de aplicaciones. Su aire comprimido se utiliza ampliamente en las industrias de la electricidad, la pulverización, la alimentación, la metalurgia, la petroquímica, la automoción, la construcción naval, la electrónica de precisión, la química y la impresión.

**VELOCIDAD FIJA OPP**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**  
**7.5KW-55KW**

Modelo	OPP-10F	OPP-15F	OPP-20F	OPP-30F	OPP-40F	OPP-50F	OPP-60F	OPP-75F
Potencia (kw)	7.5	11	15	22	30	37	45	55
Caballos de fuerza (hp)	10	15	20	30	40	50	60	75
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	1.2/7	1.6/7	2.5/7	3.8/7	5.3/7	6.8/7	7.4/7	10.0/7
	1.1/8	1.5/8	2.3/8	3.6/8	5.0/8	6.2/8	7.0/8	9.2/8
	0.9/10	1.3/10	2.1/10	3.2/10	4.5/10	5.6/10	6.2/10	8.5/10
	0.8/12	1.1/12	1.9/12	2.7/12	4.0/12	5.0/12	5.6/12	7.6/12
Diámetro de salida de aire	DN20	DN25	DN25	DN25	DN40	DN40	DN40	DN40
Volumen de aceite lubricante (L)	10	16	16	18	30	30	30	65
Nivel de ruido dB(A)	60±2	62±2	62±2	64±2	66±2	66±2	66±2	68±2
Método impulsado	Accionamiento directo							
Tipo	Velocidad arreglada							
Método de inicio	Y-Δ							
Longitud (mm)	900	1060	1060	1200	1450	1450	1880	1880
Ancho (mm)	620	700	700	850	1050	1050	1320	1320
Altura (mm)	1020	1100	1100	1150	1400	1400	1430	1430
Peso (kg)	220	280	280	400	500	500	820	820

**VELOCIDAD FIJA OPP**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**  
**75KW-250KW**

Modelo	OPP-100F	OPP-125F	OPP-150F	OPP-175F	OPP-200F	OPP-275F	OPP-350F
Potencia (kw)	75	90	110	132	160	200	250
Caballos de fuerza (hp)	100	125	150	175	200	275	350
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	13.4/7	16.2/7	21.0/7	24.5/7	32.4/7	38.2/7	45.5/7
	12.6/8	15.0/8	19.8/8	23.2/8	30.2/8	36.9/8	43/8
	11.2/10	13.8/10	17.4/10	20.5/10	26.9/10	33/10	38.9/10
	10.0/12	12.3/12	14.8/12	17.4/12	23/12	28.5/12	36/12
Diámetro de salida de aire	DN50	DN50	DN65	DN65	DN75	DN90	DN90
Volumen de aceite lubricante (L)	65	72	90	90	110	130	150
Nivel de ruido dB(A)	68±2	70±2	70±2	70±2	75±2	85±2	85±2
Método impulsado	Accionamiento directo						
Tipo	Velocidad arreglada						
Método de inicio	Y-Δ						
Longitud (mm)	1900	2450	2450	2450	2760	2760	2760
Ancho (mm)	1260	1660	1660	1660	1800	1800	1800
Altura (mm)	1600	1700	1700	1700	2100	2100	2100
Peso (kg)	1850	1950	2200	2500	2800	3100	3500

COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO  
TANQUE DE AIRE  
SECADOR  
SALA DE EXPOSICIONES DE FILTROS DE PRECISIÓN

## ESQUEMA DE CONEXIÓN



**4-EN-1 INTEGRADO**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**  
**PARA MÁQUINA DE CORTE POR LÁSER**  
**MAX PUEDE SER 16BAR**



AIR

**4-EN-1**  
**COMPRESOR INTEGRADO, 7-12 BAR**  
**SERIE DE PRESIÓN NORMAL**

Modelo	OPA-10F	OPA-15F	OPA-20F	OPA-30F	OPA-10PV	OPA-15PV	OPA-20PV	OPA-30PV
Potencia (kw)	7.5	11	15	22	7.5	11	15	22
Caballos de fuerza (hp)	10	15	20	30	10	15	20	30
Air displacement/ Working pressure (m <sup>3</sup> /min./ bar)	1.2/7	1.6/7	2.5/7	3.8/7	1.2/7	1.6/7	2.5/7	3.8/7
	1.1/8	1.5/8	2.3/8	3.6/8	1.1/8	1.5/8	2.3/8	3.6/8
	0.9/10	1.3/10	2.1/10	3.2/10	0.9/10	1.3/10	2.1/10	3.2/10
	0.8/12	1.1/12	1.9/12	2.7/12	0.8/12	1.1/12	1.9/12	2.7/12
Tanque de aire (L)	380	380/500	380/500	500	380	380/500	380/500	500
Tipo	Velocidad arreglada				PM VSD	PM VSD	PM VSD	PM VSD
Diámetro de salida de aire	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Volumen de aceite lubricante (L)	10	16	16	18	10	16	16	18
Nivel de ruido dB(A)	60±2	62±2	62±2	68±2	60±2	62±2	62±2	68±2
Método impulsado	Accionamiento directo				Accionamiento directo			
Método de inicio	Y-Δ				Arranque de frecuencia variable			
Longitud (mm)	1750	1820	1820	1850	1750	1820	1820	1850
Ancho (mm)	750	760	760	870	750	760	760	870
Altura (mm)	1550	1800	1800	1850	1550	1800	1800	1850
Peso (kg)	400	520	550	630	410	530	560	640

**CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR**

- Motor de imanes permanentes IE3/IE4
- Voltaje constante/silencio
- Diseño de grado automotriz
- Pequeña huella de pie
- De peso ligero
- Fácil de instalar y fácil de mantener
- Filtración en cinco etapas, la máxima protección de tu máquina de corte por láser



**SOLICITUD INDUSTRIAL**



**4-EN-1**  
**COMPRESOR DE CORTE POR LÁSER, MAX 16BAR**  
**SERIE DE ALTA PRESIÓN**

Modelos	OPA-15F/16	OPA-20F/16	OPA-30F/16	OPA-15PV/16	OPA-20PV/16	OPA-30PV/16
Potencia (kilovatios)	11	15	22	11	15	22
Caballos de fuerza (hp)	15	20	30	15	20	30
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m <sup>3</sup> /min./bar)	1.0/16	1.2/16	2.0/16	1.0/16	1.2/16	2.0/16
Tanque de aire (L)	380/500	380/500	500	380/500	380/500	500
Diámetro de salida de aire	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Tipo	Velocidad arreglada			PM VSD	PM VSD	PM VSD
Método impulsado	Accionamiento directo			Accionamiento directo		
Método de inicio	Y-Δ	Y-Δ	Y-Δ	Arranque de frecuencia variable		
Longitud (mm)	1820	1820	1850	1820	1820	1850
Ancho (mm)	760	760	870	760	760	870
Altura (mm)	1800	1800	1850	1800	1800	1850
Peso (kg)	520	550	630	530	560	640

**TIPO INTEGRADO 2 EN 1**  
ADMITE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA



**CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR**

- Equipado con ruedas, fácil de mover
- Ruedas ultrasilenciosas, silenciosas
- Serie de conversión de frecuencia de imanes permanentes, ahorro de energía del 30%
- Admite energía monofásica y trifásica
- Se pueden seleccionar múltiples potencias bajas

**INDUSTRIA DE APLICACIONES**



**PRESIÓN NORMAL OPN**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**  
**3.7KW-11KW 7BAR-12BAR**

Modelo	OPN-5F	OPN-6F	OPN-7F	OPN-10F	OPN-15F	OPN-5PV	OPN-6PV	OPN-7PV	OPN-10PV	OPN-15PV
Potencia (kw)	3.7	4.5	5.5	7.5	11	3.7	4.5	5.5	7.5	11
Caballos de fuerza (hp)	5	6	7.5	10	15	5	6	7.5	10	15
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	0.6/7	0.67/7	0.98/7	1.2/7	1.6/7	0.6/7	0.67/7	0.98/7	1.2/7	1.6/7
	0.58/8	0.63/8	0.95/8	1.1/8	1.5/8	0.58/8	0.63/8	0.95/8	1.1/8	1.5/8
	0.55/10	0.59/10	0.7/10	0.9/10	1.3/10	0.55/10	0.59/10	0.7/10	0.9/10	1.3/10
	0.49/12	0.52/12	0.6/12	0.8/12	1.1/12	0.49/12	0.52/12	0.6/12	0.8/12	1.1/12
Tanque de aire (L)	120	120	200	200	220	120	120	200	200	220
Tipo	Velocidad arreglada					PM VSD				
Diámetro de salida de aire	DN20	DN20	DN20	DN20	DN40	DN20	DN20	DN20	DN20	DN40
Volumen de aceite lubricante (L)	10	10	10	10	16	10	10	70	10	16
Nivel de ruido dB(A)	56±2	56±2	60±2	60±2	62±2	56±2	56±2	60±2	60±2	62±2
Método impulsado	Accionamiento directo					Accionamiento directo				
Método de inicio	Y-Δ					Arranque de frecuencia variable				
Longitud (mm)	1050	1050	1300	1300	1300	1050	1050	1300	1300	1300
Ancho (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Altura (mm)	1020	1020	1090	1090	1090	1020	1020	1090	1090	1090
Peso (kg)	145	190	200	220	230	145	190	200	220	230

**TIPO INTEGRADO 3 EN 1**  
ADMITE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA



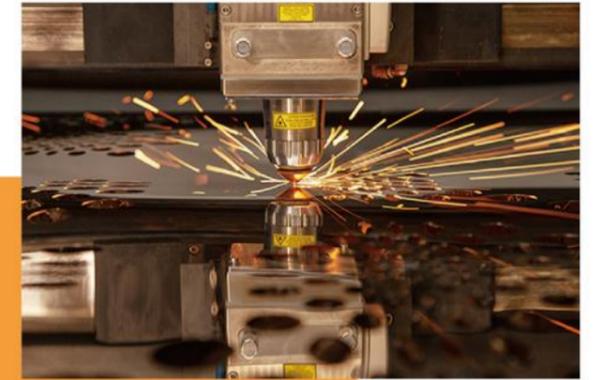
**PRODUCTO  
DETALLES**



**CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR**

- Integre el compresor de aire, el tanque de aire, el secador de aire y el filtro de precisión en una sola máquina, fácil de usar
- Filtración multietapa, proporciona más aire limpio
- Equipado con ruedas silenciosas, fácil de mover
- Admite energía monofásica y trifásica, satisface mejor las necesidades industriales y domésticas

**SOLICITUD  
INDUSTRIA**



**7.5KW-15KW**  
**7BAR-12BAR**  
**SERIE DE PRESIÓN NORMAL**

Modelo	OPR-10F	OPR-15F	OPR-20F	OPR-10PV	OPR-15PV	OPR-20PV
Potencia (kw)	7.5	11	15	7.5	11	15
Caballos de fuerza (hp)	10	15	20	10	15	20
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m <sup>3</sup> /min./bar)	1.2/7	1.6/7	2.5/7	1.2/7	1.6/7	2.5/7
	1.1/8	1.5/8	2.3/8	1.1/8	1.5/8	2.3/8
	0.9/10	1.3/10	2.1/10	0.9/10	1.3/10	2.1/10
	0.8/12	1.1/12	1.9/12	0.8/12	1.1/12	1.9/12
Tanque de aire (L)	260	260	360	260	260	360
Tipo	Velocidad arreglada			PM VSD		
Diámetro de salida de aire	DN25	DN25	DN40	DN25	DN25	DN40
Volumen de aceite lubricante (L)	10	10	18	10	10	18
Nivel de ruido dB(A)	60±2	62±2	62±2	60±2	62±2	62±2
Método impulsado	Accionamiento directo			Accionamiento directo		
Método de inicio	Y-A			Arranque de frecuencia variable		
Longitud (mm)	1550	1550	1750	1550	1550	1750
Ancho (mm)	500	500	720	500	500	720
Altura (mm)	1090	1090	1500	1090	1090	1500
Peso (kg)	220	220	350	220	220	350

**4 EN 1 INTEGRADO**  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO



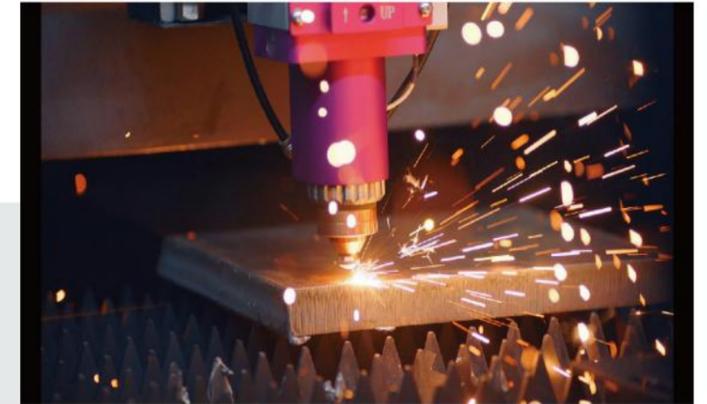
**15KW-22KW**  
**16BAR**  
**SERIE ALTA PRESIÓN**

Modelo	OPL-20PV/16	OPL-30PV/16
Potencia (kw)	15	22
Caballos de fuerza (hp)	20	30
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	1.2/16	2.0/16
Tanque de aire (L)	340*1	340*1
Tipo	PM VSD	PM VSD
Diámetro de salida de aire	DN25	DN25
Volumen de aceite lubricante (L)	18	18
Nivel de ruido dB(A)	62±2	68±2
Método impulsado	Accionamiento directo	Accionamiento directo
Método de inicio	Arranque de frecuencia variable	Arranque de frecuencia variable
Longitud (mm)	1750	1750
Ancho (mm)	720	720
Altura (mm)	1490	1490
Peso (kg)	400	490

**CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR**

1. Equipado con ruedas altamente flexibles, silenciosas y fáciles de mover.
2. La presión más alta puede alcanzar: 16 bar, dedicada a la industria del corte por láser
3. Con secador de aire de alta eficiencia, filtro de precisión de alta precisión, eliminación de aceite, eliminación de agua y eliminación de polvo, la precisión de filtración puede alcanzar: 0.01um.

**INDUSTRIA DE APLICACIONES**



**15KW-22KW**  
**SERIE ALTA PRESIÓN 16BAR**  
**(DOBLE TANQUE)**

Modelo	OPL-20PV/16(2)	OPL-30PV/16(2)
Potencia (kw)	15	22
Caballos de fuerza (hp)	20	30
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	1.2/16	2.0/16
Tanque de aire (L)	160*2	230*2
Tipo	PM VSD	PM VSD
Diámetro de salida de aire	DN25	DN25
Volumen de aceite lubricante (L)	18	18
Nivel de ruido dB(A)	62±2	68±2
Método impulsado	Accionamiento directo	Accionamiento directo
Método de inicio	Arranque de frecuencia variable	Arranque de frecuencia variable
Longitud (mm)	1750	1750
Ancho (mm)	720	850
Altura (mm)	1490	1530
Peso (kg)	430	520

INGENIERÍA COMPRESOR



DETALLES DEL PRODUCTO



Extremo de aire



Admirador



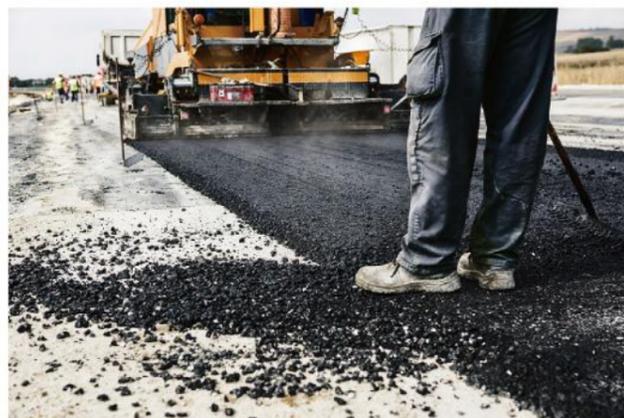
Controlador inteligente



Frecuencia de poder

CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR

- Menos la carcasa, el peso es más ligero y más adecuado para uso en exteriores
- Estructura compacta, tamaño reducido, pero más funcional
- El controlador admite varios idiomas
- Admite diseño OEM



15KW-37KW  
7BAR-12BAR  
INGENIERÍA COMPRESOR

Modelo	OPS-20	OPS-30	OPS-40	OPS-50
Potencia (kw)	15	22	30	37
Caballos de fuerza (hp)	20	30	40	50
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m <sup>3</sup> /min./bar)	2.5/7	3.8/7	5.3/7	6.8/7
	2.3/8	3.6/8	5.0/8	6.2/8
	2.1/10	3.2/10	4.5/10	5.6/10
	1.9/12	2.7/12	4.0/12	5.0/12
Tanque de aire (L)	180*2	200*2	200*2	200*2
Tipo	Velocidad arreglada	Velocidad arreglada	Velocidad arreglada	Velocidad arreglada
Diámetro de salida de aire	DN40	DN40	DN40	DN40
Volumen de aceite lubricante (L)	18	20	20	20
Nivel de ruido dB(A)	60±2	62±2	62±2	68±2
Método impulsado	Accionamiento directo	Accionamiento directo	Accionamiento directo	Accionamiento directo
Método de inicio	Y-△	Y-△	Y-△	Y-△
Longitud (mm)	1450	1650	1650	1650
Ancho (mm)	850	750	850	900
Altura (mm)	1090	1200	1200	1200
Peso (kg)	330	380	400	420

**55KW-315KW**  
**COMPRESIÓN DE DOS ETAPAS**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**



**55KW-132KW**  
**OPT DOS ETAPAS**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPT-75PV	OPT-100PV	OPT-125PV	OPT-150PV	OPT-175PV
Potencia (kw)	55	75	90	110	132
Caballos de fuerza (hp)	75	100	125	150	175
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	12/8	14.5/8	20/8	22.5/8	26.5/8
	10.5/10	13/10	16.5/10	19.6/10	23.0/10
	9.0/13	11.5/13	15.0/13	17.5/13	20.5/13
Diámetro de salida de aire	DN65	DN65	DN65	DN65	DN65
Volumen de aceite lubricante (L)	65	65	72	90	90
Nivel de ruido dB(A)	68±2	68±2	70±2	70±2	70±2
Método impulsado	Arranque de frecuencia variable				
Método de inicio	Accionamiento directo				
Longitud (mm)	2480	2480	2480	2480	2480
Ancho (mm)	1570	1570	1570	1570	1570
Altura (mm)	1910	1910	1910	1910	1910
Peso (kg)	2400	2550	2900	3200	3500

- Rotor adopta la línea de alta eficiencia líder en el mundo para moldear una unidad de aire estable y de alta eficiencia
- Se adopta un diseño de compresión independiente de dos etapas, isobárico y de baja velocidad. El volumen de gas se incrementa en más del 15% bajo la misma potencia
- Cada etapa de la garantía de relación de bajo voltaje, la fuga del extremo de aire es más pequeña, la eficiencia del volumen es mayor
- El enfriamiento por aspersión de aceite se usa entre las etapas, lo que hace que todo el proceso de compresión se acerque a la compresión isotérmica y mejora la eficiencia adiabática de la compresión.
- Las dos secciones del rotor son impulsadas directamente por engranajes helicoidales respectivamente, lo que hace que cada rotor obtenga la mejor velocidad lineal y la mayor eficiencia de transferencia de compresión.
- Alta garantía de vida útil del rotor y el cojinete con carga pequeña y funcionamiento continuo del elemento compresor



**160KW-315KW**  
**OPT DOS ETAPAS**  
**COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPT-200PV	OPT-275PV	OPT-350PV	OPT-380PV	OPT-430PV
Potencia (kw)	160	200	250	280	315
Caballos de fuerza (hp)	200	275	350	380	430
Desplazamiento de aire/ Presión laboral (m³/min./bar)	32.5/8	40.5/8	51.0/8	56.0/8	61.0/8
	30.0/10	35.0/10	45.0/10	47.5/10	53.5/10
	26.0/13	31.0/13	40.0/13	42.5/13	47.6/13
Diámetro de salida de aire	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125
Volumen de aceite lubricante (L)	110	130	150	180	220
Nivel de ruido dB(A)	75±2	85±2	85±2	100±5	105±5
Método impulsado	Arranque de frecuencia variable				
Método de inicio	Accionamiento directo				
Longitud (mm)	2850	2850	3250	4000	4350
Ancho (mm)	1050	1050	2150	2180	2210
Altura (mm)	2060	2060	2210	2250	2265
Peso (kg)	3950	4250	5600	7200	7800

**COMPRESOR DE AIRE INTEGRADO DE REFUERZO DE TORNILLO  
PRESIÓN MÁXIMA 40BAR**



El compresor de aire integrado reforzador de tornillo de conversión de frecuencia de imán permanente adopta tecnología de conversión de frecuencia y motor de imán permanente, y ajusta la velocidad del motor a través del convertidor de frecuencia para que coincida con la producción de gas con el consumo de gas del equipo de gas, reduciendo así en gran medida el costo de electricidad del empresa, mientras que en comparación con el compresor de presión absoluta tradicional, es más fácil de mantener.

Modelo	SCI-2.4/30-8	SCI-2.4/40-10	SCI-3.2/30-8	SCI-3.2/40-10	SCI-4.0/30-8
Desplazamiento (m³/min)	2.4	2.4	3.2	3.2	4
Potencia (kilovatios)	18.5+11	18.5+11	22+15	22+15	30+18.5
Presión de escape (bar)	30	40	30	40	30
Presión de entrada (bar)	8	10	8	10	8
Velocidad (r/min)	680-750	680-750	680-750	680-750	680-750
Dimensiones totales L×W×H (mm)	2500×850×1500	2500×850×1500	2500×850×1500	2500×850×1500	2600×1000×1570
Peso (kg)	800	800	850	850	1150
Manera de enfriamiento	Aire enfriado				
Ruido	76±2	76±2	76±2	76±2	76±2

SCI-4.0/40-10	SCI-5.0/30-8	SCI-5.0/40-10	SCI-6.0/30-8	SCI-6.0/40-10	SCI-8.0/30-8	SCI-8.0/40-10
4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	8.0
30+18.5	37+18.5	37+18.5	37+22	45+22	55+30	55+30
40	30	40	30	40	30	40
10	8	10	8	10	8	10
680-750	680-750	680-750	680-750	680-750	680-750	680-750
2600×1000×1570	2600×1000×1570	2600×1000×1570	2700×1000×1600	2700×1000×1600	3000×1100×1800	3000×1100×1800
1150	1150	1150	1250	1250	1500	1500
Aire enfriado						
76±2	76±2	76±2	76±2	76±2	76±2	76±2

**COMPRESOR DE AIRE DE REFUERZO  
PARA SOPLAR BOTELLAS NECESITA  
COMBINAR UN COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO DE 8/10 BAR**

El compresor de aire presurizado puede presurizar la fuente de aire de baja presión a la fuente de aire de alta presión adecuada para la máquina de moldeo por soplado. En comparación con el compresor de aire de pistón tradicional, tiene las características de bajo nivel de ruido y alta eficiencia, y es especialmente adecuado para los requisitos de gas de aplicaciones de gran flujo.



Modelo	SCH-1.5/30	SCH-2.4/30	SCH-3.2/30	SCH-5.0/30	SCH-6.0/30
Desplazamiento (m³/min)	1.5	2.4	3.2	5.0	6.0
Presión de escape (bar)	30	30	30	30	30
Presión de entrada (bar)	8	8	8	8	8
Potencia (kilovatios)	7.5	11	15	18.5	22
Dimensiones totales L×W×H (mm)	1000×550×950	1350×800×1100	1350×800×1100	1350×800×1100	1450×950×1250
Peso (kg)	230	380	400	480	520

SCH-8.0/30	SCH-10.0/30	SCH-2.4/40	SCH-4/40	SCH-5/40	SCH-6/40	SCH-8/40	SCH-10/40
8.0	10.0	2.4	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
30	30	40	40	40	40	40	40
8	8	10	10	10	10	10	10
30	37	15	18.5	22	30	37	45
1500×950×1300	1600×1000×1400	1500×950×1300	1600×1000×1300	1600×1000×1300	1650×1000×1400	1800×1200×1500	1800×1200×1500
600	850	600	750	750	800	850	850

**COMPRESOR DE AIRE DE PISTÓN DE MEDIA PRESIÓN  
PUEDE ALCANZAR 30/40/60 BAR DIRECTAMENTE DESDE 0 BAR**

Modelo	SCW-0.6/30(2)	SCW-1.0/30(2)	SCW-1.2/30(2)	SCW-1.6/30(3)	SCW-2.0/30(2)	2-SCW-2.4/30(2)
Desplazamiento (m³/min)	0.6	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4
Presión de escape (bar)	30	30	30	30	30	30
Etapas comprimidas	Compresión en dos etapas			Compresión de tres etapas		Compresión en dos etapas
Manera de enfriamiento	Aire enfriado			Aire enfriado		Aire enfriado
Fuerza	7.5	11	15	18.5	22	2*15
Velocidad (rpm)	780	750	780	800	800	780
Dimensiones totales L×W×H (mm)	1100*530*1020	1150*800*1000	1200*850*1150	1350*850*1040	1500*1300*1000	1800*1100*1200
Peso (kg)	290	440	480	500	800	850

SCW-0.8/40(3)	SCW-1.0/40(3)	SCW-1.2/40(3)	SCW-1.6/40(3)	SCW-2.0/40(3)	SCW-0.6/60(3)	SCW-1.0/60(3)	SCW-1.6/60(3)
0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	0.6	1.0	1.6
40	40	40	40	40	60	60	60
Compresión de tres etapas							
Aire enfriado							
11	15	18.5	22	30	11	18.5	22
780	750	780	780	800	720	750	820
1150*800*1100	1200*750*1113	1400*1000*1100	1350*900*1040	1800*1300*1200	1200*850*1150	1400*1000*1100	1800*1300*1200
450	440	520	550	850	480	520	850



**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-37-8(F)	OPM-37-8	OPM-55-8(F)	OPM-55-10(F)	
Estilo de modelo	Tipo fijo (sin rueda)	Dos ruedas	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	Escenario único	Escenario único	Escenario único	
	Presión de escape	8bar(116psi)	8bar(116psi)	8bar (116psi)	
	Flujo volumétrico	4.5m3/min (157cfm)	4.5m3/min (157cfm)	6m3/min (210cfm)	
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20	
	Aceite lubricante del motor principal (L)	20	20	20	
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1**2	G1**2	G1**2	
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000	
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	37/1600	37/1600	55/2000	
	Nombre de la marca	Xichai	Xichai	Xichai	
	Número de cilindros	4	4	4	
	Método de entrada de aire	Inhala naturalmente		Turboalimentación y refrigeración entre aire	
	Desplazamiento (L)	2.54	2.54	2.54	
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	7	7	7	
	Capacidad del tanque de combustible (L)	100	100	100	
Máquina parámetros	Número de baterías	1	1	2	
	Longitud (mm)	1800	1800	1800	
	Ancho (mm)	1150	1150	1150	
	Altura (mm)	1000	1300	1400	
	Peso (kg)	800	850	900	
	Tamaño de rueda* cantidad	/	175/65R14C*2	/	
	Nivel de ruido (nivel de sonido) db	80±3	80±3	90±3	
Estándares de emisión de gases de escape	País sin carretera tres				

**CARACTERÍSTICAS DEL COMPRESOR**



Filtro de aire de servicio pesado importado



Poder de marca



Sistema de control humanizado

- Alta fiabilidad: menos piezas, sin piezas de desgaste, mayor vida útil, el intervalo entre revisiones puede llegar a 40.000 a 80.000 horas
- Operación y mantenimiento convenientes: alto grado de automatización, se puede realizar una operación desatendida
- Fuerte adaptabilidad: el flujo de volumen casi no se ve afectado por la presión de escape, mantiene una alta eficiencia en una amplia gama de velocidades



**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-55-8	OPM-55-10	OPM-81-8	OPM-81-10
Estilo de modelo	Dos ruedas	Dos ruedas	Dos ruedas	Dos ruedas
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	Escenario único	Escenario único	Escenario único
	Presión de escape	8bar(116psi)	10bar(145psi)	8bar(116psi)
	Flujo volumétrico	6m3/min(210cfm)	5m3/min (175cfm)	8m3/min(280cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	20	20	120
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1**2	G1**2	G1**2
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	55/2000	55/2000	81/2200
	Nombre de la marca	Xichai	Xichai	Cummins
	Número de cilindros	4	4	4
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire		
	Desplazamiento (L)	2.54	2.54	3.9
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	7	7	10
	Capacidad del tanque de combustible (L)	100	100	200
Máquina parámetros	Número de baterías	2	2	2
	Longitud (mm)	2600	2600	3000
	Ancho (mm)	1700	1700	2000
	Altura (mm)	1800	1800	1900
	Peso (kg)	1100	1100	1800
	Tamaño de rueda* cantidad	175/65R14C*2	175/65R14C*2	//
	Nivel de ruido (nivel de sonido) db	90±3	90±3	82±3
Estándares de emisión de gases de escape	País sin carretera tres			



**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-118-8	OPM-118-10	OPM-118-13	OPM-140-14.5(2)
Estilo de modelo	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	Dos ruedas
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	Escenario único	Escenario único	Escenario único
	Presión de escape	8bar(116psi)	10bar(145psi)	13bar (189psi)
	Flujo volumétrico	13m3/min (455cfm)	11m3/min (385cfm)	10m3/min (350cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	60	60	60
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	118/2300	118/2300	140/2200
	Nombre de la marca	Yuchai	Yuchai	Yuchai
	Número de cilindros	4	4	4
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire		
	Desplazamiento (L)	4.75	4.75	4.75
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	13	13	13
Máquina parámetros	Capacidad del tanque de combustible (L)	200	200	200
	Número de baterías	2	2	2
	Longitud (mm)	3200	3200	3200
	Ancho (mm)	1600	1600	1600
	Altura (mm)	2050	2050	2050
	Peso (kg)	2000	2000	2000
	Tamaño de rueda* cantidad	//	//	//
Nivel de ruido (nivel de sonido) db	82±3	82±3	82±3	
Estándares de emisión de gases de escape	Pais sin carretera tres			

**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-140-14.5(4)	OPM-162-15(Single)	OPM-162-16(Single)	OPM-162-8 (Two stage)
Estilo de modelo	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	Escenario único	Escenario único	Escenario único
	Presión de escape	14.5bar (210psi)	15bar(218psi)	16bar(232psi)
	Flujo volumétrico	15m3/min (525cfm)	16m3/min (560cfm)	15m3/min (525cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	90	90	90
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	140/2200	162/2200	162/2200
	Nombre de la marca	Yuchai	Yuchai	Yuchai
	Número de cilindros	6	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire		
	Desplazamiento (L)	6.5	6.5	6.5
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	15	15	15
Máquina parámetros	Capacidad del tanque de combustible (L)	250	250	250
	Número de baterías	1	2	2
	Longitud (mm)	3500	3360	3360
	Ancho (mm)	1750	1690	1690
	Altura (mm)	2200	2200	2200
	Peso (kg)	3100	3500	3500
	Tamaño de rueda* cantidad	7.5-16-14RP*4	215/75R16*4	215/75R16*4
Nivel de ruido (nivel de sonido) db	82±3	82±3	82±3	
Estándares de emisión de gases de escape	Pais sin carretera tres			

**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-162-13 (Two-stage)	OPM-162-16 (Two-stage)	OPM-162-20 (Two-stage)	OPM-191-17
Estilo de modelo	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	dos etapas	dos etapas	dos etapas
	Presión de escape	13bar(189psi)	16-17bar(232-247psi)	20bar(290psi)
	Flujo volumétrico	17m3/min(595cfm)	17m3/min (595cfm)	12m3/min(420cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	90	90	90
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	162/2200	162/2200	191/2200
	Nombre de la marca	Yuchai	Yuchai	Yuchai
	Número de cilindros	6	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire		
	Desplazamiento (L)	6.5	6.5	6.5
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	15	15	15
Máquina parámetros	Capacidad del tanque de combustible (L)	250	250	250
	Número de baterías	2	2	2
	Longitud (mm)	3360	3360	3360
	Ancho (mm)	1690	1690	1690
	Altura (mm)	2200	2200	2200
	Peso (kg)	3500	3500	3500
	Tamaño de rueda* cantidad	215/75R16*4	215/75R16*4	215/75R16*4
Nivel de ruido (nivel de sonido) db	82±3	82±3	82±3	
Estándares de emisión de gases de escape	Pais sin carretera tres			



**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-194-8	OPM-194-13(F)	OPM-194-17(F)	OPM-194-10	
Estilo de modelo	Cuatro ruedas	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	Cuatro ruedas	
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	dos etapas	Escenario único	dos etapas	
	Presión de escape	8bar (116psi)	13bar(189psi)	17bar(247psi)	10bar (145psi)
	Flujo volumétrico	20m3/min (700cfm)	17m3/min(595cfm)	18m3/min (630cfm)	18m3/min (630cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	120	120	120	120
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	194/2200	194/2200	194/2200	194/2200
	Nombre de la marca	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
	Número de cilindros	6	6	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire			
	Desplazamiento (L)	8.3	8.3	8.3	8.3
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	22	22	22	22
Máquina parámetros	Capacidad del tanque de combustible (L)	320	320	320	320
	Número de baterías	2	2	2	2
	Longitud (mm)	3670	3670	3670	3670
	Ancho (mm)	1870	1870	1870	1870
	Altura (mm)	2400	2200	2200	2400
	Peso (kg)	3900	3900	3900	3900
	Tamaño de rueda* cantidad	7.5-16-14RP*4	7.5-16-14RP*4	//	7.5-16-14RP*4
Nivel de ruido (nivel de sonido) db	82±3	82±3	82±3	82±3	
Estándares de emisión de gases de escape	Pais sin carretera tres				

**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-228-20	OPM-228-22	OPM-242-17	OPM-264-25(F)	
Estilo de modelo	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	dos etapas	dos etapas	dos etapas	
	Presión de escape	20bar(290psi)	22bar(319psi)	17bar(247psi)	25bar(363psi)
	Flujo volumétrico	22m3/min(770cfm)	20m3/min(700cfm)	21m3/min(735cfm)	28m3/min (980cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	100	100	120	120
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1**1 G2**1	G1**1 G2**1	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	228/2200	228/2200	242/2200	264/2000
	Nombre de la marca	Yuchai	Yuchai	Cummins	Cummins
	Número de cilindros	6	6	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire			
	Desplazamiento (L)	8.4	8.4	8.9	8.9
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	24	24	26	28
Máquina parámetros	Capacidad del tanque de combustible (L)	430	430	430	600
	Número de baterías	2	2	2	2
	Longitud (mm)	3670	3670	3670	3600
	Ancho (mm)	1870	1870	1870	1950
	Altura (mm)	2350	2350	2350	2000
	Peso (kg)	4100	4100	4000	3800
	Tamaño de rueda* cantidad	215/75R16*4	215/75R16*4	7.5-16-14RP*4	//
Nivel de ruido (nivel de sonido) db	82±3	82±3	82±3	82±3	
Estándares de emisión de gases de escape	Pais sin carretera tres				

**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-264-23	OPM-264-25	
Estilo de modelo	Cuatro ruedas	Cuatro ruedas	
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	dos etapas	dos etapas
	Presión de escape	23bar(334psi)	25bar(363psi)
	Flujo volumétrico	29m3/min(1015cfm)	28m3/min(980cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	20	20
	Aceite lubricante del motor principal (L)	120	120
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1 1/2**1 G1**1	G1 1/2**1 G1**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	264/2000	264/2000
	Nombre de la marca	Cummins	Cummins
	Número de cilindros	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire	
	Desplazamiento (L)	8.9	8.9
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	28	28
Máquina parámetros	Capacidad del tanque de combustible (L)	600	600
	Número de baterías	2	2
	Longitud (mm)	3800	3800
	Ancho (mm)	2000	2000
	Altura (mm)	2250	2250
	Peso (kg)	4800	4800
	Tamaño de rueda* cantidad	//	//
Nivel de ruido (nivel de sonido) db	82±3	82±3	
Estándares de emisión de gases de escape	Pais sin carretera tres		

**AIRE DE TORNILLO ESTACIONARIO DIESEL  
COMPRESOR PARA EQUIPO DE PERFORACIÓN**



R



**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-228-22(F)	OPM-375-25(F)	OPM-375-30(F)
Estilo de modelo	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	dos etapas	dos etapas
	Presión de escape	22bar(319psi)	25bar(363psi)
	Flujo volumétrico	24m3/min(840cfm)	35m3/min(1225cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	//	//
	Aceite lubricante del motor principal (L)	100	120
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G1*1 G2**1	G2**1 G1 1/2**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	228/2200	375/1800
	Nombre de la marca	Yuchai	Yuchai
	Número de cilindros	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire	
	Desplazamiento (L)	8.4	13
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	24	32
	Capacidad del tanque de combustible (L)	430	700
Máquina parámetros	Número de baterías	2	2
	Longitud (mm)	3100	3580
	Ancho (mm)	1800	2060
	Altura (mm)	1700	1820
	Peso (kg)	3500	6500
	Tamaño de rueda* cantidad	//	//
	Nivel de ruido (nivel de sonido) db	80±3	80±3
Estándares de emisión de gases de escape	País sin carretera tres		

**MÓVIL DIESEL  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

Modelo	OPM-410-20(F)	OPM-410-25(F)	OPM-410-30(F)
Estilo de modelo	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)	Tipo fijo (sin rueda)
Tornillo de aire compresor	Nivel de compresión	dos etapas	dos etapas
	Presión de escape	20bar(290psi)	25bar(363psi)
	Flujo volumétrico	40m3/min (1400cfm)	38m3/min (1330cfm)
	Velocidad máxima de remolque (km/h)	//	//
	Aceite lubricante del motor principal (L)	120	120
	Tamaño/cantidad de la válvula de suministro de aire	G2**1 G1*1 G1 1/2**1	G2**1 G1*1 G1 1/2**1
	Altitud de trabajo máxima recomendada	2000	2000
Diesel motores	Potencia nominal (kw)/velocidad (r/min)	410/1900	410/1900
	Nombre de la marca	Cummins	Cummins
	Número de cilindros	6	6
	Método de entrada de aire	Turboalimentación y refrigeración entre aire	
	Desplazamiento (L)	13	13
	Cantidad de aceite lubricante del motor (L)	32	32
	Capacidad del tanque de combustible (L)	700	700
Máquina parámetros	Número de baterías	2	2
	Longitud (mm)	3580	3580
	Ancho (mm)	2060	2060
	Altura (mm)	1820	1820
	Peso (kg)	6500	6500
	Tamaño de rueda* cantidad	//	//
	Nivel de ruido (nivel de sonido) db	85±3	85±3
Estándares de emisión de gases de escape	País sin carretera tres		

SECADOR



SECADOR  
TIPO DE TEMPERATURA NORMAL

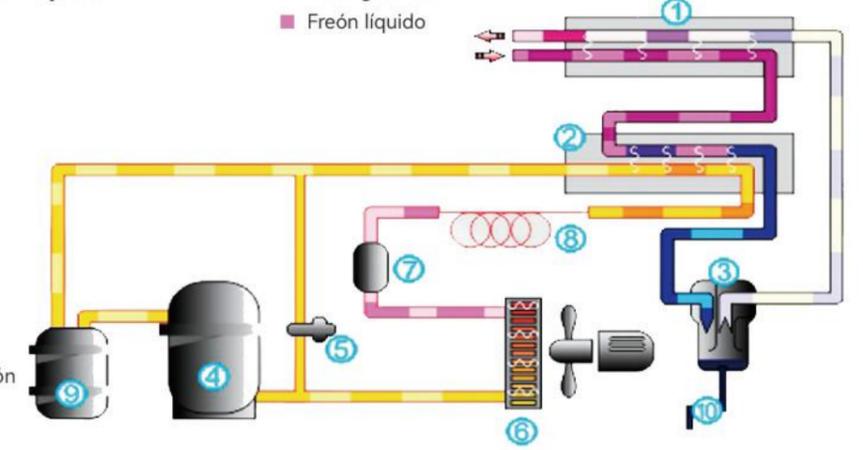
Modelo	OFD-1.5N	OFD-2.5N	OFD-3.5N	OFD-6.5N	OFD-8.5N	OFD-10.5N
Capacidad de procesamiento (m³/min)	1.5	2.5	3.5	6.5	8.5	10.5
Presión de trabajo (bar)	2-10 bar (12 bar, 16bar, 20bar, 30bar Puede ser personalizado)					
Temperatura de punto de rocío (°C)	2-10°C					
Temperatura de funcionamiento	≤45°C					
Voltaje	220V/50Hz/1P or 220V/60Hz/1P u otro voltaje					
Potencia del compresor (kw)	0.5	0.7	0.9	1	1.6	2
Potencia del ventilador (w)	80	95	120	240	300	380
Diámetro de salida de aire (mm)	ZG1"	ZG1"	ZG1.5"	ZG1.5"	ZG2"	ZG2.5"
Longitud (mm)	665	750	800	923	995	1125
Dimensiones Ancho (mm)	425	420	440	500	585	625
Altura (mm)	560	730	800	910	1080	1045
Peso neto de la máquina (kg)	37	45	60	80	90	120

OFD-13.5N	OFD-15.5N	OFD-20N	OFD-25N	OFD-30N	OFD-40N	OFD-50N	OFD-60N	OFD-80N	OFD-100N
13.5	15.5	20	25	30	40	50	60	80	100
2-10 bar (12 bar, 16bar, 20bar, 30bar Puede ser personalizado)									
2-10°C									
≤45°C									
380V/50Hz/3P or 220V/440V/60Hz/3P u otro voltaje									
3	3.1	3.68	4.41	5.15	6.62	8.82	11.03	14.7	18.4
420	480	480	480	720	720	720	760	960	1440
ZG2.5"	ZG2.5"	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150
1125	1120	1500	1700	1770	1950	1950	2200	2500	2700
625	700	750	750	850	900	1050	1325	1325	1600
1045	1230	1335	1395	1445	1560	1600	1685	1695	2100
150	190	220	270	360	490	560	680	760	970

- Entra el aire caliente y húmedo
- Entrar en el aire húmedo y frío Salida de aire frío y seco
- Salida de aire caliente y seco

- Condensar
- freón gaseoso
- Freón líquido
- Gas/freón líquido

1. Intercambiador de aire
2. Evaporador
3. Separador de gas-líquido
4. Compresor
5. Válvula de derivación
6. Condensador
7. Filtro seco
8. Capilar
9. Separador de servicio de gas-líquido de freón
10. Válvula de drenaje automática



- El rendimiento más estable  
El ventilador de rotor externo hace que el viento sea más fuerte.  
Se mejoran la condensación y la eficiencia de preenfriamiento, funcionando más estable
- Mayor eficiencia de trabajo  
El intercambiador de calor tiene un diseño único y mayor eficiencia.
- Vida más larga  
Adopta un componente central de marcas conocidas, una vida útil más larga

SECADOR  
TIPO DE TEMPERATURA NORMAL

Modelo	OFD-1.5H	OFD-2.5H	OFD-3.5H	OFD-6.5H	OFD-8.5H	OFD-10.5H
Capacidad de procesamiento (m³/min)	1.6	2.5	3.8	6.8	8.5	11.5
Presión de trabajo (bar)	2-10 bar (12 bar, 16bar, 20bar, 30bar Puede ser personalizado)					
Temperatura de punto de rocío (°C)	2-10°C					
Temperatura de funcionamiento	≤80°C					
Voltaje	220V/50Hz/1P or 220V/60Hz/1P u otro voltaje					
Potencia del compresor (kw)	0.7	0.9	1	1.6	1.8	2
Potencia del ventilador (w)	95	120	240	300	300	380
Diámetro de salida de aire (mm)	ZG1"	ZG1.5"	ZG1.5"	ZG2"	ZG2"	ZG2.5"
Longitud (mm)	750	800	923	995	995	1125
Dimensiones Ancho (mm)	420	440	500	585	585	625
Altura (mm)	730	800	910	1080	1080	1045
Peso neto de la máquina (kg)	450	60	76	90	95	120

OFD-13.5H	OFD-15.5H	OFD-20H	OFD-25H	OFD-30H	OFD-40H	OFD-50H	OFD-60H	OFD-80H	OFD-100H
13.5	15.5	22	25	35	45	55	65	85	110
2-10 bar (12 bar, 16bar, 20bar, 30bar Puede ser personalizado)									
2-10°C									
≤80°C									
380V/50Hz/3P or 220V/440V/60Hz/3P u otro voltaje									
3	3.1	4.5	4.5	6.9	9.2	11	14	18	20
420	480	600	600	750	1080	2020	2020	1560	3330
ZG2.5"	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150
1125	1120	1300	1300	1600	1800	1900	1900	2500	2800
625	700	750	750	820	8201	900	900	1000	1000
1045	1230	1230	1230	1520	1560	1570	1570	1900	2100
150	190	260	280	390	420	560	560	680	850

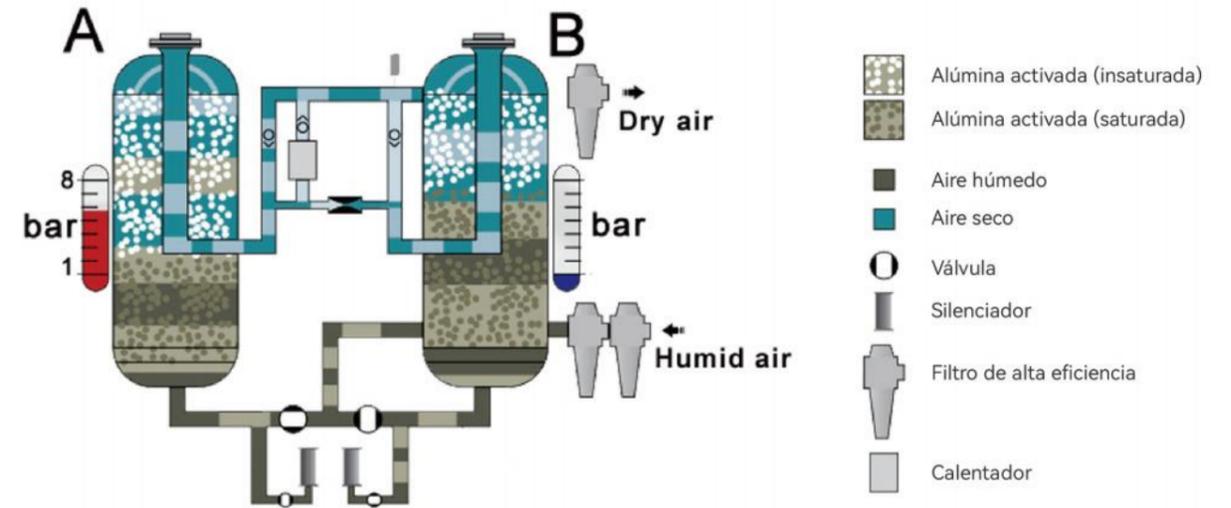


Modelo	OAD-1	OAD-2	OAD-3	OAD-6	OAD-8	OAD-10	OAD-13
Presión de trabajo (bar)	2-13 (16bar, 20bar, 30bar can be customized)						
Temperatura de funcionamiento (°C)	45						
Capacidad de procesamiento (m³/min)	1	2	3	6	8	10	13
Diámetro de salida de aire	G1"	G1"	G1"	G1.5"	G2"	G2"	G2"
Longitud (mm)	690	750	860	1010	1010	1240	1280
Ancho (mm)	450	500	540	700	700	800	800
Altura (mm)	1290	1324	1350	1558	1785	2232	2232
Peso (kg)	120	130	230	330	390	420	550

Modelo	OAD-15	OAD-20	OAD-25	OAD-30	OAD-40	OAD-50
Presión de trabajo (bar)	2-13 (16bar, 20bar, 30bar can be customized)					
Temperatura de funcionamiento (°C)	45					
Capacidad de procesamiento (m³/min)	15	20	20	30	40	50
Diámetro de salida de aire	DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100
Longitud (mm)	1280	1320	1700	1750	1850	1900
Ancho (mm)	860	860	930	960	1060	1100
Altura (mm)	2360	2477	2570	2626	2646	2750
Peso (kg)	650	970	750	1150	1300	1500

## SECADOR DE ADSORCIÓN

### PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE SECADORA



### INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

El secador de adsorción adopta el proceso de adsorción por oscilación de presión de cultivo doble y regeneración de micro calor para calentar el aire seco descomprimido y expandido a una cierta temperatura de regeneración durante la operación de regeneración, de modo que el gas de regeneración pueda obtener una mayor capacidad de desorción de regeneración y reducir el uso de gas de regeneración.

Su principio de funcionamiento es que una torre de adsorción realiza la adsorción y el secado bajo la presión de trabajo y, en consecuencia, otra torre de adsorción extrae una pequeña cantidad de aire comprimido de la tubería principal y se somete a un proceso de descompresión y calentamiento, ya que el gas de regeneración se alinea para la regeneración microtérmica. El agua residual del desecante producido por la regeneración por microcalentamiento se reduce considerablemente, lo que aumenta la capacidad de procesamiento del dispositivo.

### CARACTERÍSTICAS

- La tasa de consumo de gas del producto es aproximadamente un 6% más baja y tiene características de ahorro de energía.
- Modo de conmutación de largo período, buen rendimiento general de toda la máquina
- Los principales componentes clave adoptan marcas reconocidas en el país y en el extranjero para garantizar un funcionamiento continuo y confiable del dispositivo; Los elementos calefactores eléctricos diseñados con densidad de potencia se utilizan para mejorar el rendimiento de los calentadores eléctricos.
- El calentador eléctrico adopta protección de control de temperatura para evitar que se quemé el elemento calefactor
- Tamiz molecular o alúmina activada + tamiz molecular de lecho doble Modo de cambio de punto de rocío
- Alarma de punto de rocío alto, enclavamiento
- Interbloqueo de doble ajuste de temperatura de calefacción
- Pantalla LCD, interfaz de comunicación de la computadora host de la computadora

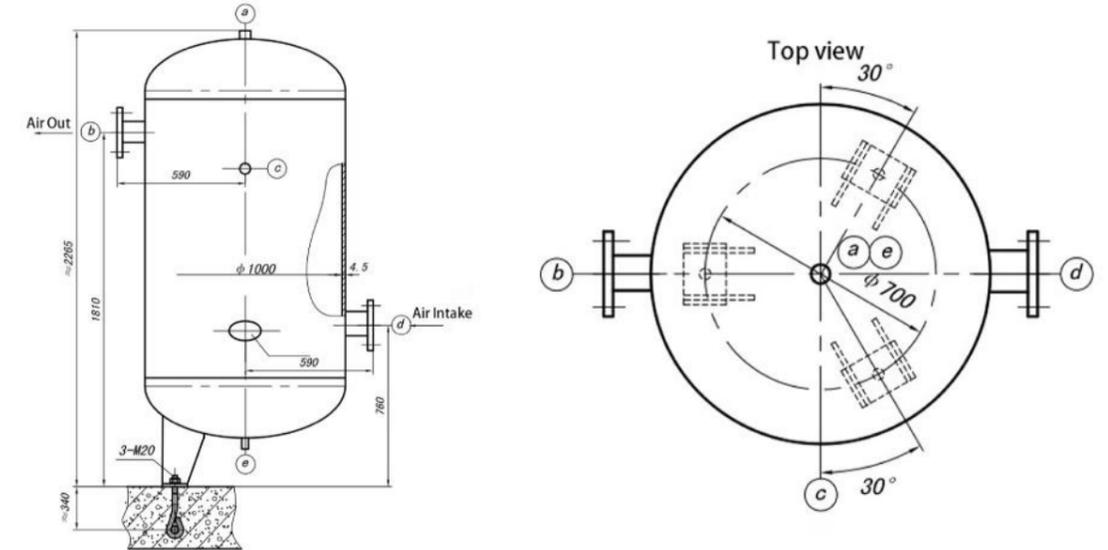
TANQUE DE AIRE



Modelo	OAT-300/8	OAT-300/10	OAT-300/13	OAT-600/8	OAT-600/10	OAT-600/13
Capacidad (L)	300L	300L	300L	600L	600L	600L
Presión de trabajo (bar)	8	10	13	8	10	13
Altura (mm)	1610	1610	1610	1905	1905	1905
Diámetro interior (mm)	550	550	550	700	700	700
Peso (kg)	75	81	110	120	140	160

Model	OAT-1000/8	OAT-1000/10	OAT-1000/13	OAT-1000/20	OAT-1000/30	OAT-1000/40
Capacidad (L)	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L	1000L
Presión de trabajo (bar)	8	10	13	20	30	40
Altura (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Diámetro interior (mm)	800	800	800	800	800	800
Peso (kg)	165	212	230	230	230	230

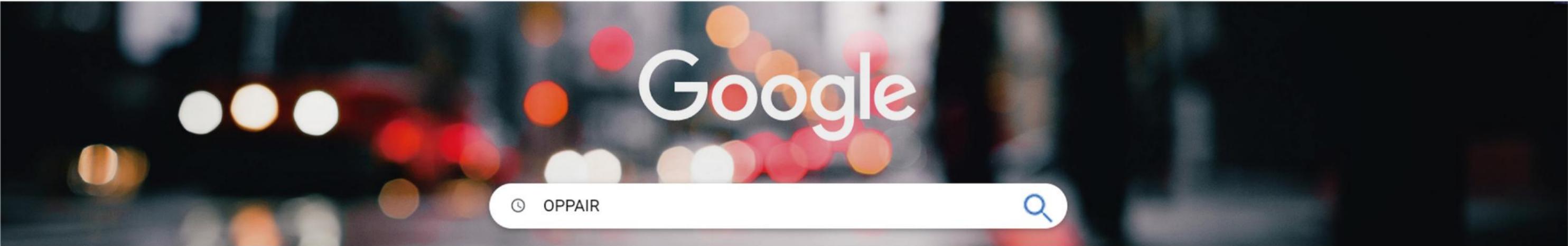
CARACTERÍSTICAS



1. Estabilización de voltaje. Establezca la presión de salida del compresor de aire para que la presión del gas sea más estable.
2. Deshumidificación. Elimina la humedad y el aceite del aire comprimido y juega un papel en la filtración.
3. Ahorro de energía. El compresor de aire está equipado con un conjunto de tanques de almacenamiento de aire de tamaño moderado para reducir el número de arranques y lograr efectos de ahorro de energía.

Modelo	OAT-2000/8	OAT-2000/10	OAT-2000/13	OAT-2000/20	OAT-2000/25	OAT-2000/30
Capacidad (L)	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L
Presión de trabajo (bar)	8	10	13	20	25	30
Altura (mm)	2860	2860	2860	2860	2860	2860
Diámetro interior (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Peso (kg)	370	390	465	465	465	465

Model	OAT-3000/8	OAT-3000/10	OAT-3000/13	OAT-5000/8	OAT-5000/10	OAT-5000/13
Capacidad (L)	3000L	3000L	3000L	5000L	5000L	5000L
Presión de trabajo (bar)	8	10	13	8	10	13
Altura (mm)	3020	3020	3020	3200	3200	3200
Diámetro interior (mm)	1300	1300	1300	1600	1600	1600
Peso (kg)	510	703	850	890	1005	1021



**OPORTUNIDADES INDUSTRIALES  
COMPRESOR DE AIRE DE TORNILLO**

*FOCO EN LA PRODUCCIÓN DE COMPRESORES DE AIRE DE TORNILLO INNOVADORES  
NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO DISTRIBUIDOS EN MÁS DE 100+ PAÍSES ALREDEDOR DEL MUNDO*

OPA-20PV/16



OPM-118-8



OPP-100PV



OPP-20PV



OPM-81-8



OPM-55-8

