

# CAUDAL Y PUREZA PARA LOS PROCESOS INDUSTRIALES

*Atlas Copco*

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO

*Atlas Copco*

ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD

# SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO

*RECORD//ELECTRIC*



## PROCESO DE TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

### MÁS INNOVACIÓN Y MÁS AHORRO QUE NUNCA

#### VERSATILIDAD

Gracias a nuestra experiencia de décadas, sabemos la diversidad de necesidades que requiere un sistema de aire comprimido. Por eso suministramos depósitos de aire para todas las aplicaciones.

#### CALIDAD

Una amplia gama de productos asegura el mantenimiento de la correcta calidad del aire para su aplicación y por consiguiente, la calidad de su producto final.

#### SOLUCIÓN

Gama completa de compresores, reservorios y secadores de aire para numerosas industrias y aplicaciones. Nuestros diseños específicos para dan soluciones a aplicaciones industriales, marinas, ferroviarias y médicas lo que permite garantizar soluciones estándar, personalizadas y especializadas

#### APLICACIONES

Las aplicaciones y usos de nuestros sistemas le dará resultados que superarán todas las expectativas, pudiendo aplicarlos en distintas ramas, como las:

- Industrias Alimenticias.
- Automovilísticos.
- Textiles.
- Mobiliarios.
- Papeles y Celulosa.
- Metalúrgicos.
- Farmacéuticas.
- Químicas.
- Plásticos.

#### COMPRESOR + SMARTLINK

El compresor toma el aire ambiente e incrementa y regula la cantidad y presión según su necesidad o destino.

El SMARTLINK le permite evitar averías y pérdidas de producción.



#### SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE

Al existir contenido húmedo descrito como el PR o punto de rocío remanente en el aire, este se condensa permitiendo aire seco.

## COMPRESORES ACCIONADOS POR

MOTORES IE3



Los motores de la clase de eficiencia IE3 presentan una suprema eficiencia energética en comparación con otros motores típicos, ofrecen un incremento del Free Air Delivery (FAD) en un 6% a 10% y pueden reducir el consumo energético en un 3% y 8%.

## REDUCCIÓN DE GASTOS DE PRODUCCIÓN

El diseño innovador de Alta Eficiencia de los compresores aseguran un mayor caudal de aire con menores potencias (que otros compresores del mercado).



## SMARTLINK

INFORMACIÓN ÚTIL  
Y RECOMENDACIONES  
ADAPTADAS A SUS NECESIDADES

**SMARTLINK Uptime** vigila los componentes críticos. Si surge un problema, le solicitará que actúe. Una respuesta temprana es la mejor manera de evitar un tiempo de inactividad inesperado. Consulte los parámetros, obtenga consejos proactivos y planifique una revisión para evitar tiempos de inactividad inesperados.

Conocer el estado de su equipo de aire comprimido en todo momento y poder reaccionar a tiempo es la forma más segura de lograr una eficiencia óptima y máxima disponibilidad, opte por la eficiencia energética, aumente el tiempo productivo y mejore el estado general de su equipo.

## EL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO ES INTEGRADO POR LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

### RESERVORIO

El sistema de almacenamiento, mejora el comportamiento y la eficiencia del sistema.

### CONJUNTO DE FILTROS

Remueven contaminantes del aire; partículas de polvo, agua y aceite; elementos dependientes del lugar donde se encuentre la instalación.



### SECADOR DE AIRE

Al existir contenido húmedo descrito como el PR o punto de rocío remanente en el aire, este se condensa permitiendo aire seco.

### PURGADOR DE AIRE

El purgador EWD ofrece seguridad y confianza, permitiendo resolver todos los problemas de descarga de condensados incluso en sistemas altamente contaminados.

## UNA ELECCIÓN INTELIGENTE

### ALTA CALIDAD DEL AIRE

La gama más amplia de tecnologías nos permite no comprometer la eficiencia ni la fiabilidad de su inversión y gracias a nuestra experiencia de décadas, sabemos la diversidad de necesidades que requiere un sistema de aire comprimido. Por eso suministramos depósitos de aire para todas las aplicaciones.

### REDUZCA SU COSTE ENERGÉTICO-OPERATIVO

Una gama amplia de compresores de alta eficiencia energética, reducen el coste total del ciclo de vida. Nuestra tecnología de aire le ayuda a evitar costosos cambios de filtro, reduce costes de tratamiento del condensado de aceite y reduce la pérdida de energía como consecuencia de la caída de presión en filtros.

### MÁXIMA RENTABILIDAD

Comprendemos su necesidad de uso de espacio reducido, instalación simplificada, piezas fácilmente accesibles, consumibles de larga duración. Podemos hacer que nuestra experiencia funcione para usted.

## El aire tratado ayuda a prevenir la corrosión de las tuberías, el deterioro y los fallos prematuros de los equipos

Cuando requiera caudal y presión constante, además de un alto grado de pureza, libre de partículas y humedad en el aire comprimido... no dude en consultar con nosotros sobre la central de generación y tratamiento de aire.

Músicos del Chaco N° 68381  
c/ Avda. Boggiani  
**021 510 215 / 8**  
service@recordelectric.com

Servicio Técnico Autorizado **Atlas Copco**



# COMPRESORES LUBRICADOS CON ACEITE



## Compresores de Aire LÍNEA G



Silencioso, eficiente, potente y fiable. En definitiva, los compresores de la línea G cumplen con todo lo que más importa a los propietarios de pequeñas empresas. Y, lo que es aún mejor, esta excepcional calidad está a su alcance con la mínima inversión inicial.



### CARACTERÍSTICAS DE AHORRO

- Ciclo de trabajo continuo del 100 %.
- Hasta 46 °C/115 °F de temperatura ambiente.
- Funcionamiento silencioso gracias al elemento accionado por correa.
- Versión Full-Feature, con secador frigorífico y filtros integrados.
- Instalación y mantenimiento sencillos, disponible en varias configuraciones, incluyendo sobre depósito o bancada.
- Tamaño muy compacto con posibilidad de instalación contra una pared o en una esquina.
- Fácil control y supervisión, acceso a los componentes principales, el separador de aceite y el filtro.
- Pantalla basada en iconos, ajustes de presión, lectura de temperatura.
- Horas de funcionamiento/horas de trabajo en carga y avisos de servicio.
- La presión de salida se ajusta directamente en el controlador.
- Lectura de presión y temperatura de salida del elemento

| Tipo de Compresor | Código       | Max. Presión de trabajo |     | Capacidad FAD |       |       | Potencia del motor instalada |    | Nivel de Ruido dB(A) | PESO KG |
|-------------------|--------------|-------------------------|-----|---------------|-------|-------|------------------------------|----|----------------------|---------|
|                   |              | BAR                     | PSI | L/S           | M3/H  | CFM   | KW                           | HP |                      |         |
| G7                | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 20,7          | 74,6  | 43,9  | 7,5                          | 10 | 65                   | 245     |
|                   | 73021010100  | 10                      | 145 | 18            | 64,9  | 38,2  | 7,5                          | 10 | 65                   | 245     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 13,9          | 50,1  | 29,5  | 7,5                          | 10 | 65                   | 245     |
| G11               | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 28,7          | 103,3 | 60,8  | 11                           | 15 | 67                   | 258     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 10                      | 145 | 24,0          | 86,5  | 50,9  | 11                           | 15 | 67                   | 258     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 19,2          | 69,1  | 40,7  | 11                           | 15 | 67                   | 258     |
| G18               | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 52,1          | 187,6 | 110,4 | 18                           | 25 | 69                   | 545     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 10                      | 145 | 45,4          | 163,4 | 96,8  | 18                           | 25 | 69                   | 545     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 38,5          | 138,6 | 81,6  | 18                           | 25 | 69                   | 545     |
| G22               | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 62,0          | 223,2 | 131,4 | 22                           | 30 | 70                   | 561     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 10                      | 145 | 54,1          | 194,7 | 114,5 | 22                           | 30 | 70                   | 561     |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 46,4          | 167,1 | 98,3  | 22                           | 30 | 70                   | 561     |
| G37               | 73021085537  | 8,5                     | 123 | 102           | 367,2 | 216   | 37                           | 50 | 66                   | 860     |
|                   | 73021105107  | 10                      | 145 | 97            | 349,2 | 205   | 37                           | 50 | 66                   | 860     |
| G45               | 73021085645  | 8,5                     | 123 | 122           | 439,2 | 258   | 45                           | 60 | 66                   | 860     |
|                   | 73021010654  | 10                      | 145 | 112           | 403,2 | 237   | 45                           | 60 | 66                   | 860     |
| G55               | 73021085755  | 8,5                     | 123 | 150           | 540   | 317   | 55                           | 75 | 67                   | 900     |



Compresores de Aire  
**LÍNEA GA**



Los compresores GA de Atlas Copco ofrecen un rendimiento extraordinario, un funcionamiento flexible y una alta productividad, a la vez que reducen el coste total de propiedad. Con equipos construidos para trabajar en los entornos más duros. Nuestros compresores de aire incluyen nuestro innovador elemento de tornillo con inyección de aceite de última generación, Atlas Copco se compromete a mantener su producción en perfecto funcionamiento.

El GA WorkPlace Air System se puede instalar junto al punto de uso gracias a su bajo nivel sonoro. Asimismo, como el equipo de tratamiento de aire está integrado y el depósito está montado debajo del compresor, se elimina la necesidad de una sala de compresores independiente. Además, todos los compresores se entregan listos para funcionar, por lo que los costes de instalación se reducen al mínimo.

**CARACTERÍSTICAS DE AHORRO**

La línea de compresores GA presenta ahorros de energía medio del 30% con la nueva gama de secadores integrados, además presenta las siguientes características:

- El potencial de calentamiento global ha disminuido significativamente en una media del 50% gracias a la reducción de la cantidad de refrigerante en el nuevo secador.
- El empleo del eficiente refrigerante R134a reduce los costes operativos.
- Propiedades ecológicas.
- El exclusivo control del ciclo de ahorro, con sensor de temperatura ambiente y basado en la carga del secador y la humedad relativa del aire comprimido, ahorra energía a carga parcial.
- Baja caída de presión en el intercambiador de calor con separador de agua integrado.
- Pérdida cero de aire comprimido gracias al exclusivo purgador de condensado sin escapes de aire.
- Punto de rocío a presión de 3 °C (humedad relativa del 100% a 20 °C).

| Tipo de Compresor | Código       | Max. Presión de trabajo |     | Capacidad FAD |       |       | Potencia del motor instalada |     | Nivel de Ruido<br>dB(A) | PESO<br>KG |
|-------------------|--------------|-------------------------|-----|---------------|-------|-------|------------------------------|-----|-------------------------|------------|
|                   |              | BAR                     | PSI | L/S           | M3/H  | CFM   | KW                           | HP  |                         |            |
| GA11              | 73021085115  | 8,5                     | 123 | 35,7          | 133,9 | 78,8  | 11                           | 15  | 68                      | 411        |
|                   | 73021010151  | 10                      | 145 | 32,3          | 116,3 | 68,4  | 11                           | 15  | 68                      | 411        |
| GA15              | 73021085215  | 8,5                     | 123 | 46,1          | 166   | 97,7  | 15                           | 20  | 69                      | 483        |
| GA18              | 73021085218  | 8,5                     | 123 | 58,3          | 209,5 | 123,3 | 18                           | 25  | 69                      | 489        |
|                   | 73021010250  | 10                      | 145 | 51,3          | 184,7 | 108,7 | 18                           | 25  | 69                      | 484        |
| GA22              | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 72,6          | 261,4 | 153,8 | 22                           | 30  | 67                      | 545        |
|                   | SOBRE PEDIDO | 8,5                     | 123 | 69,7          | 250,9 | 147,7 | 22                           | 30  | 67                      | 545        |
|                   | 73970030604  | 10                      | 145 | 62,9          | 225,4 | 132,6 | 22                           | 30  | 67                      | 545        |
|                   | SOBRE PEDIDO | 12                      | 175 | 55,1          | 198,4 | 116,8 | 22                           | 30  | 67                      | 545        |
| GA30              | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 94,0          | 338,4 | 199,2 | 30                           | 40  | 70                      | 567        |
|                   | SOBRE PEDIDO | 8,5                     | 123 | 93,1          | 335,2 | 197,3 | 30                           | 40  | 70                      | 567        |
|                   | SOBRE PEDIDO | 10                      | 145 | 86,4          | 311,0 | 183,1 | 30                           | 40  | 70                      | 567        |
|                   | SOBRE PEDIDO | 12                      | 175 | 77,0          | 277,2 | 163,2 | 30                           | 40  | 70                      | 567        |
| GA37              | 73022371002  | 10                      | 145 | 115           | 413   | 243   | 37                           | 50  | 67                      | 692        |
| GA45              | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 138           | 497   | 292   | 45                           | 75  | 68                      | 860        |
|                   | 73021085660  | 8,5                     | 123 | 157           | 565   | 332   | 45                           | 75  | 68                      | 860        |
|                   | 73022451004  | 10                      | 145 | 137           | 494   | 291   | 45                           | 75  | 68                      | 860        |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 189           | 378   | 222   | 45                           | 75  | 68                      | 860        |
| GA55              | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 173           | 623   | 367   | 55                           | 75  | 69                      | 1229       |
|                   | SOBRE PEDIDO | 8,5                     | 123 | 162           | 583   | 343   | 55                           | 75  | 69                      | 1229       |
|                   | SOBRE PEDIDO | 10                      | 145 | 149           | 536   | 316   | 55                           | 75  | 69                      | 1229       |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 129           | 464   | 273   | 55                           | 75  | 69                      | 1229       |
| GA75              | SOBRE PEDIDO | 7,5                     | 109 | 224           | 806   | 475   | 100                          | 100 | 73                      | 1259       |
|                   | SOBRE PEDIDO | 8,5                     | 123 | 212           | 763   | 449   | 100                          | 100 | 73                      | 1259       |
|                   | SOBRE PEDIDO | 10                      | 145 | 191           | 688   | 405   | 100                          | 100 | 73                      | 1259       |
|                   | SOBRE PEDIDO | 13                      | 189 | 170           | 612   | 360   | 100                          | 100 | 73                      | 1259       |

## Compresores de Aire LÍNEA GA VSD+



El GA VSD+ es un compresor rotativo a tornillo, con tecnología de accionamiento de velocidad variable, que proporciona beneficios únicos en la industria. Nuestro compresor de tornillo rotativo con inyección de aceite, ofrece un rendimiento excepcional, una elevada productividad y un bajo coste de propiedad, incluso en los entornos más exigentes.

La línea GA VSD+ incluye nuestro innovador elemento de tornillo con inyección de aceite de última generación, con un coste de vida útil reducido gracias al uso de un elemento de tornillo extraordinario y a un motor altamente eficiente. El VSD reduce los costes energéticos en una media del 35 %.

De fácil instalación, el diseño de los compresores GA 5-500, compacto e integrado, incluye las tuberías internas, los refrigeradores, el motor, la lubricación y el sistema de control: todo suministrado en una unidad lista para usar. La instalación no da lugar a fallos y el tiempo de puesta en marcha es mínimo. Basta con conectar y empezar a trabajar, cumpliendo las normas ISO 9001, ISO 1217.

### CARACTERÍSTICAS DE AHORRO

- Pack y Full Feature (FF)
- Controlador Elektronikon® MK5.
- Potencia 75KW A 37KW / 100HP.
- Capacidad de aire FAD 97 a 810 M<sup>3</sup>/H.
- Presión 7BAR
- No necesita refrigeración por aire.
- Nivel sonoro 70 dB(A).
- Mantenimiento cada 4000HS.



## Compresores de Aire LÍNEA GA VSD®



Estas líneas de productos le ofrecen una máxima fiabilidad con mínimos costes operativos, maximizando la rentabilidad. Dado que el consumo de energía es el factor más importante (hasta el 70%) del coste del ciclo de vida de un compresor, los compresores están diseñados para ayudarle a conseguir unos ahorros significativos. Estos compresores suministran aire comprimido de alta calidad para satisfacer sus necesidades incluso en las aplicaciones más exigentes.

### CARACTERÍSTICAS DE AHORRO

- Pack y Full Feature (FF)
- Controlador Elektronikon® MK5.
- Potencia 110 a 500 KW / 50 y 60 HZ.
- Capacidad de aire FAD 20 a 85 M<sup>3</sup>/H.
- Presión 5,5 - 7,5 - 8,5 - 10 y 14 BAR
- Refrigeración por aire y agua.
- WorkPlace Air System™.



## Compresores de Aire LÍNEA LE y LT



Los compresores de pistón ATLAS COPCO presentan una durabilidad demostrada, con caudal fiable de aire comprimido directamente al punto de uso. Cuentan con materiales de alta calidad para un rendimiento excepcional y una larga vida útil, garantiza un rendimiento en condiciones extremas.

### CARACTERÍSTICAS DE AHORRO

- Pack y Full Feature (FF).
- Potencia 1,5 a 15 KW / 50 y 60 HZ.
- Capacidad de aire FAD 0,2 a 1,9 M<sup>3</sup>/H.
- Presión 10 - 15 - 20 y 30 BAR.
- Una etapa (LE) y Dos etapas (LT).
- Acople directo.



Compresores de Aire  
**LÍNEA GA+**



- Pack y Full Feature (FF)
- Controlador Elektronikon® MK5.
- Potencia 11 a 90 KW / 50 y 60 HZ
- Capacidad de aire FAD 2 a 16,2 M³/H.
- Presión 7,5 - 8,5 - 10 - 13 BAR
- Refrigeración por aire y agua.
- WorkPlace Air System™

**SOBRE PEDIDO**



Compresor Línea  
**GA GX EP**



- Pack y Full Feature (FF)
- Potencia 2,2 a 15 KW / 50 y 60 HZ
- Capacidad de aire FAD 0,24 a 1,94 M³/H.
- Presión 7,5 - 10 y 13 BAR
- Refrigeración por aire.
- WorkPlace Air System™

**SOBRE PEDIDO**



| Tipo de Compresor | Max. Presión de trabajo |     | Capacidad FAD |      |      | Potencia del motor instalada |     | Nivel de Ruido | PESO |
|-------------------|-------------------------|-----|---------------|------|------|------------------------------|-----|----------------|------|
|                   | BAR                     | PSI | L/S           | M3/H | CFM  | KW                           | HP  | dB(A)          | KG   |
| GX 2EP            | 10                      | 145 | 4,0           | 14,4 | 8,5  | 2,2                          | 3   | 61             | 200  |
| GX 3 EP           | 10                      | 145 | 5,3           | 19,1 | 11,2 | 3                            | 4   | 61             | 200  |
| GX 4 EP           | 10                      | 145 | 7,8           | 28,1 | 16,5 | 4                            | 5   | 62             | 200  |
| GX 5 EP           | 10                      | 145 | 10,0          | 36,0 | 21,2 | 5,5                          | 7,5 | 64             | 200  |
| GX 7 EP           | 10                      | 145 | 14,0          | 50,4 | 29,7 | 7,5                          | 10  | 66             | 264  |

**AIRE COMPRIMIDO ISO 22000**



Especifica los grados de pureza del aire comprimido con respecto a partículas, agua y aceite.

Con Atlas Copco, usted elimina los riesgos: ningún riesgo de contaminación, de productos dañados o inseguros, de pérdidas de tiempo productivo o de poner en peligro la merecida reputación de su empresa. La contaminación, incluso por mínimas cantidades de aceite, puede dar lugar a costosos tiempos de parada de la producción y deterioro del producto. Utilice nuestras soluciones exentas de aceite para obtener una pureza incomparable del aire.

Atlas Copco es el primer fabricante de aire comprimido en recibir la certificación ISO 22000 para nuestra planta de producción exenta de aceite en Amberes (Bélgica), lo que significa que hemos aplicado los mismos procedimientos utilizados por las compañías alimentarias de primer nivel.

Apostamos por ofrecer una calidad de aire superior para aplicaciones críticas, incluidos el procesamiento de alimentos y bebidas, los procesos (petro) químicos, la fabricación de componentes electrónicos, protegiendo el medio ambiente y cumpliendo las normativas internacionales con nuestras soluciones de aire exento de aceite, minimizando las fugas y las pérdidas de energía y eliminando el tratamiento de los condensados. Reduzca sus gastos con nuestra tecnología de 4 formas:

- Ausencia de cambios caros de filtros
- Sin costes de energía extra para combatir la caída de presión en los filtros
- Menores costes de mantenimiento
- Menores costes de tratamiento de condensados

**AIRE COMPRIMIDO SEGÚN ISO 8573-1:2010**

| PUREZA GRADO | NÚMERO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS POR M³  |            |           | AGUA PDP | CONCENTRACIÓN TOTAL ACEITE (*) |
|--------------|--|------------|-----------|----------|--------------------------------|
|              | 0,1-0,5µM  | 0,5-1,0µM  | 1,0-5,0µM | °C       | MG/M³                          |
| 0            | SEGÚN LO ESPECIFICADO POR EL USUARIO O PROVEEDOR DEL EQUIPO Y MÁS ESRICTO QUE LA CLASE 1 |            |           |          |                                |
| 1            | ≤ 20,000   | ≤ 400      | ≤ 10      | -70      | 0,01                           |
| 2            | ≤ 400,000  | ≤ 6,000    | ≤ 100     | -40      | 0,1                            |
| 3            | -  | ≤ 90,000   | ≤ 1,000   | -20      | 1                              |
| 4            | -  | -          | ≤ 10,000  | +3       | 5                              |
| 5            | -  | -          | ≤ 100,000 | +7       | >5                             |
| 6            | -  | 0 ≤ Cp ≤ 5 | -         | +10      | -                              |



# COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE



## Compresor Línea ZT/ZR 15-55 VSD®



- Pack y Full Feature (FF).
- Potencia 15 a 55 kW / 50 y 60 Hz.
- Capacidad de aire FAD 2,3 a 8,1 m<sup>3</sup>/min.
- Presión 7,5 a 10BAR.

**SOBRE PEDIDO**



## Compresor Línea ZT/ZR 55 - 900 VSD®



- Pack y Full Feature (FF).
- Potencias 55 a 900 kW / 50 y 60 Hz.
- Capacidad de aire FAD 8,1 a 122,8 m<sup>3</sup>/min.
- Presión 7,5 a 10BAR

**SOBRE PEDIDO**



## Compresor Línea SF 1 - 22



- Pack y Full Feature (FF).
- Potencias 1,5 a 22 kW / 50 y 60 Hz.
- Capacidad de aire FAD 0,11 a 1,21 m<sup>3</sup>/min
- Presión 8 a 10BAR.

**SOBRE PEDIDO**



## Compresor Línea LF 2-10



- Pack y Full Feature (FF).
- Potencia 1,5 a 7,5 kW / 50 y 60 Hz.
- Capacidad de aire FAD 0,19 a 1,45 m<sup>3</sup>/min.
- Presión 10BAR

**SOBRE PEDIDO**



## Compresor Línea LZ 7-10 LZ 15-20



- Pack y Full Feature (FF).
- Potencias 5,5 a 15 kW / 50 y 60 Hz.
- Capacidad de aire FAD 0,72 a 2,2 m<sup>3</sup>/min.
- Presión 10BAR

**SOBRE PEDIDO**





## FILTROS DE AIRE COMPRIMIDO

Para garantizar la máxima calidad, toda la gama de filtros se fabrica internamente, en las líneas de producción más avanzadas y con los métodos más estrictos de la industria. Materiales de acero inoxidable, tapas selladas con epoxi y carcasas del filtro garantizan un alto rendimiento y fiabilidad, minimizan la caída de presión y mantiene costes de funcionamiento al mínimo.

El mantenimiento del producto se facilita mediante elementos insertables, maximizando así el rendimiento y la inversión de su sistema de aire comprimido.

### Filtros Coalescentes de aceite

**DD(+)**  
**PD(+)**

SOBRE PEDIDO



- Eliminan aerosoles de aceite, polvo húmedo y gotas de agua del aire comprimido.
- La espuma y fibra de vidrio de alta eficiencia garantizan la máxima filtración y drenaje del aerosol de aceite, el polvo húmedo y las gotas de agua.
- El diseño óptimo y medios filtrantes minimizan la caída de presión y mantienen costes de funcionamiento al mínimo, el mantenimiento se facilita mediante elementos insertables, mientras que los nervios de refuerzo externos de la carcasa roscada aseguran un agarre firme.
- Se seleccionan materiales de alta calidad como núcleos de acero inoxidable, tapas selladas con epoxi, juntas tóricas dobles y carcasas con recubrimiento anticorrosivo para garantizar un alto rendimiento y fiabilidad.

| Tamaño Filtro DD/PD |      | Capacidad Nominal |     |     |     | Max. Presión de trabajo |     | Conexiones | Dimensiones |      |      | Espacio libre para reemplazo de cartucho (mm) | PESO KG |      |
|---------------------|------|-------------------|-----|-----|-----|-------------------------|-----|------------|-------------|------|------|---|---------|------|
| Standard            | +    | Standard L/S      | CFM | L/S | +   | CFM                     | BAR |            | PSI         | A mm | B mm |   |         | C mm |
| 12                  | 10+  | 12                | 25  | 10  | 25  | 25                      | 20  | 290        | 3/8         | 90   | 61   | 268   | 75      | 1.0  |
| 25                  | 20+  | 25                | 53  | 20  | 53  | 20                      | 20  | 290        | 1/2         | 90   | 61   | 268   | 75      | 1.1  |
| 45                  | 35+  | 45                | 95  | 35  | 95  | 20                      | 20  | 290        | 1/2         | 90   | 61   | 323   | 75      | 1.3  |
| 65                  | 50+  | 65                | 138 | 50  | 138 | 20                      | 20  | 290        | 3/4 & 1     | 110  | 99   | 374   | 75      | 1.6  |
| 90                  | 70+  | 90                | 191 | 70  | 191 | 20                      | 20  | 290        | 1           | 110  | 99   | 414   | 75      | 2.1  |
| 160                 | 130+ | 160               | 339 | 130 | 339 | 20                      | 20  | 290        | 1-1/2       | 140  | 105  | 520   | 100     | 4.2  |

### Filtros de Polvo Seco

**DDp(+)**  
**PDp(+)**

SOBRE PEDIDO

- Eliminan el polvo seco, las partículas y los microorganismos del aire comprimido.
- La fibra de vidrio y la espuma de alta eficiencia garantizan la máxima filtración de polvo seco.
- El diseño óptimo y medios filtrantes que utilizan nuestros filtros de aire comprimido minimizan la caída de presión y mantienen los costes de funcionamiento al mínimo.
- Se seleccionan materiales de alta calidad como núcleos de acero inoxidable, juntas tóricas dobles, tapas selladas con epoxi y carcasas con recubrimiento anticorrosivo para garantizar un alto rendimiento y fiabilidad.
- El mantenimiento se facilita mediante elementos insertables, mientras que los nervios de refuerzo externos de la carcasa roscada aseguran un agarre firme.
- Los cartuchos incorporan un indicador de servicio que avisa la caída de presión hasta 350 bar. Debe llevarse a cabo una operación de servicio cuando se presente esta alerta, anualmente o después de 4.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.

### Filtros de vapor de aceite

**QD(+)**



- Elimina el vapor de aceite y los olores del aire comprimido.
- Las capas de carbón activado de alta eficiencia y con alta capacidad de absorción del QD garantizan la máxima extracción de vapor de aceite.
- El diseño y los medios filtrantes minimizan la caída de presión y mantienen los costes de funcionamiento al mínimo.
- El mantenimiento se facilita mediante elementos insertables, mientras que los nervios de refuerzo externos de la carcasa roscada aseguran un agarre firme.
- Materiales de alta calidad como los núcleos de acero inoxidable, las juntas tóricas dobles, las tapas selladas con epoxi y las carcasas con recubrimiento anticorrosivo garantizan un alto rendimiento y fiabilidad.

| Tamaño de Filtro QD | Capacidad Nominal |     | Conexiones G / NPT | Dimensiones |      |      | Peso KG |
|---------------------|-------------------|-----|--------------------|-------------|------|------|---------|
|                     | L/S               | CFM |                    | A mm        | B mm | C mm |         |
| 20                  | 20                | 42  | 1/2                | 490         | 223  | 190  | 10      |
| 45                  | 45                | 95  | 1                  | 715         | 223  | 190  | 15      |
| 60                  | 60                | 127 | 1                  | 840         | 223  | 190  | 18      |
| 95                  | 95                | 210 | 1                  | 715         | 387  | 190  | 29      |
| 125                 | 125               | 265 | 1-1/2              | 840         | 387  | 190  | 34      |
| 150                 | 150               | 318 | 1-1/2              | 715         | 551  | 190  | 42      |

## Filtros Coalescentes de aceite UD(+)



**SOBRE PEDIDO**

- Reducen eficientemente el aerosol de aceite, polvo húmedo y gotas de agua del flujo del sistema.
- Combina las etapas de filtración DD+ y PD+ en una, reduciendo costes energéticos en un 40%.
- El concepto de filtrado dos en uno reduce el espacio y la complejidad de la instalación, lo que hace que estos filtros sean especialmente adecuados para aplicaciones en las que el espacio tiene una importancia fundamental.
- La pureza del aire es igual a la obtenida utilizando los dos filtros de línea convencional gracias al diseño y al material utilizado.
- La tecnología de filtrado Nautilus permite que no haya grietas en los materiales filtrantes porque estos están envueltos alrededor del filtro.

| Tamaño Filtro UD+ | Capacidad Nominal |     | Max. Presión de trabajo |     | Conexiones | Dimensiones |      |      | Espacio libre para reemplazo de cartucho (mm) | PESO KG |
|-------------------|-------------------|-----|-------------------------|-----|------------|-------------|------|------|---|---------|
|                   | L/S               | CFM | BAR                     | PSI |            | in          | A mm | B mm |   |         |
| 9+                | 9                 | 19  | 16                      | 232 | 3/8        | 90          | 61   | 268  | 75  | 2.2     |
| 15+               | 15                | 32  | 16                      | 232 | 1/2        | 90          | 61   | 268  | 75  | 2.4     |
| 25+               | 25                | 53  | 16                      | 232 | 1/2        | 90          | 61   | 323  | 75  | 2.9     |
| 45+               | 45                | 95  | 16                      | 232 | 3/4 & 1    | 110         | 99   | 374  | 75  | 4.2     |
| 60+               | 60                | 127 | 16                      | 232 | 1          | 110         | 99   | 414  | 75  | 4.6     |
| 100+              | 100               | 212 | 16                      | 232 | 1          | 140         | 105  | 425  | 100   | 8.2     |
| 140+              | 140               | 297 | 16                      | 232 | 1-1/2      | 140         | 105  | 520  | 100   | 9.3     |
| 180+              | 180               | 381 | 16                      | 232 | 1-1/2      | 140         | 105  | 603  | 100   | 9.9     |

## Torre de carbón activado QDT



- Elimina el vapor de aceite y olores del aire comprimido, el excelente material de carbón activado con alta capacidad de absorción de la QDT garantiza la pureza del aire a lo largo de su ciclo de vida útil, con intervalos de servicio de un año o 4.000 horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.
- Con la optimización de la ruta de flujo interno, la torre mejora la eficiencia energética en un promedio de 65%.
- Su instalación del QDT es fácil y sencilla, bien sea montado en suelo o en pared con el kit de montaje opcional, en comparación con los diseños de depósitos tradicionales, la torre QDT es extremadamente compacta.
- Un indicador de aceite opcional mide el aceite aguas abajo, asegurando la pureza del aire en todo momento.

| Tamaño de Filtro QDT | Capacidad Nominal |     | Conexiones G / NPT | Dimensiones |      |      | Peso KG |
|----------------------|-------------------|-----|--------------------|-------------|------|------|---------|
|                      | L/S               | CFM |                    | in          | A mm | B mm |         |
| 20                   | 20                | 42  | 1/2                | 490         | 223  | 190  | 10      |
| 45                   | 45                | 95  | 1                  | 715         | 223  | 190  | 15      |
| 60                   | 60                | 127 | 1                  | 840         | 223  | 190  | 18      |
| 95                   | 95                | 210 | 1                  | 715         | 387  | 190  | 29      |
| 125                  | 125               | 265 | 1-1/2              | 840         | 387  | 190  | 34      |
| 150                  | 150               | 318 | 1-1/2              | 715         | 551  | 190  | 42      |

## Filtros para Alta Presión H



- Ofrecen una pureza de aire excepcional para aplicaciones de alta presión en una amplia gama de presiones, con una pureza de aire garantizada hasta 350 bar y la eliminación de polvo seco y húmedo, partículas, aerosol de aceite y gotas de agua mediante sus materiales de fibra de vidrio y vellón de alta eficiencia.
- Todas las carcasas de alta presión se han sometido a pruebas hidráulicas para garantizar un funcionamiento estable y seguro en todo momento. Con cada filtro se suministra un certificado de pruebas hidrostáticas.
- Nuestra amplia gama incluye 4 variantes de presión, 9 tamaños y 5 grados. Además, los filtros de la serie H se pueden utilizar con aire y nitrógeno a alta presión, utilizadas frecuentemente en la industria química o de alimentos y bebidas

## Filtros exentos de silicona SFA



- Elimina aerosoles de aceite, polvo y vapor de aceite sin silicona, proporcionando una pureza de aire excelente para aplicaciones donde se requiere la ausencia de silicona, tales como la pintura y automoción.
- Las carcasas SFA se fabrican en un entorno limpio y las sometemos a pruebas conforme a los procedimientos de certificación, garantizando la ausencia de silicona y la eliminación de polvo seco y húmedo, partículas, aerosol de aceite y gotas de agua mediante sus materiales de fibra de vidrio y vellón de alta eficiencia.
- El diseño y el material utilizado reducen la presión.



# COMPRESORES A PISTÓN LUBRICADOS CON ACEITE CON CABEZAL DE HIERRO

**SERIE AT**  
ROBUSTO, CONFIABLE Y RESISTENTE

La Serie AT ha sido diseñada para la máxima productividad y una prolongada vida útil, cada componente fue diseñado, probado y calificado garantizando la más alta calidad. Esta línea se destaca por su reconocida tecnología de pistón, siendo dúctil y de un alto funcionamiento en todo tipo de ambientes e industrias.

**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

- Diseño altamente durable.
- Confiabilidad garantizada gracias a tecnología de pistón.
- Apto para cualquier industria.
- Kits de repuesto de servicio disponibles.



**AT 2/10**  
100L

**AT 2/10i**  
100L

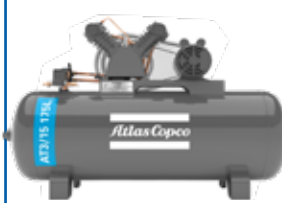
**AT 3/15**  
175L

**AT5/20**  
200L

ACCIONADO POR MOTORES



Atlas Copco



**AT15/60**  
425L



## COMPRESOR ODONTÓLOGICO

73975706071  
73975706070



| Tipo de Compresor | Código      | Desplazamiento |     | Max. Presión |      | Motor |    |      | PESO | Tanque |
|-------------------|-------------|----------------|-----|--------------|------|-------|----|------|------|--------|
|                   |             | CFM            | BAR | HP           | kW   | Polos | Hz | KG   | L    |        |
| AT2/10 100L       | 73210056220 | 10             | 10  | 2            |      | 2     | 50 | 68   | 100  |        |
| AT2/10i 100L      | 73210156221 | 10             | 10  | 2            |      | 2     | 50 | 88   | 100  |        |
| AT2/10i 100L      | 73210311223 | 10             | 10  | 2            |      | 2     | 50 | 88   | 100  |        |
| AT3/15 175L       | 73315156320 | 15             | 10  | 3            |      | 2     | 50 | 125  | 175  |        |
| AT3/15 175L       | 73315311321 | 15             | 10  | 3            |      | 2     | 50 | 125  | 175  |        |
| AT5/20 200L       | 73970012748 | 20             | 10  | 5,5          |      | 4     | 50 | 115  | 200  |        |
| AT15/60 425L      | 73005156022 | 60             | 12  | 15           | 11,2 | 4     | 50 | 406  | 425  |        |
| AT15/60 425L      | 73005156011 | 60             | 12  | 15           | 11,2 | 4     | 50 | 406  | 425  |        |
| H 100 L           | 73975706071 | 12             | 9   | 2            | 1,5  | 2     | 50 | 62   | 100  |        |
| AT F-15           | 73975706070 | 7,06           | 8,5 | 1,5          | 1    | 2     | 50 | 16,5 | 30   |        |

## SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE

### OSC



- Puede separar todo tipo de condensado de todas las tecnologías de aire comprimido, dando un rendimiento y una fiabilidad sin precedentes junto con un mantenimiento mínimo.
- Ofrece agua limpia y la tranquilidad que le aporta su demostrada fiabilidad, alta flexibilidad y facilidad de uso.
- Su diseño permite instalarlo fácilmente sin necesidad de configuración especial y sustituir el filtro sin problemas.
- La mayoría de emulsiones de condensado se pueden separar, incluido el condensado de poliglicol, aunque es necesario cierto factor de corrección de la unidad para mantener la vida útil del filtro.
- Los indicadores de mantenimiento y obstrucción le avisan cuándo hay que cambiar los filtros, lo que elimina la necesidad de realizar otras pruebas especiales.
- La ausencia de agua estancada en el OSC elimina los posibles riesgos para la salud y reduce la necesidad de limpieza periódica.

## SOPLADORES DE AIRE EXENTOS DE ACEITE

El aire tratado ayuda a prevenir la corrosión de las tuberías, el deterioro de los productos y los fallos prematuros del equipo neumático, los secadores con tambor rotativo ofrecen la máxima eficiencia energética, mientras que los secadores de dos torres cuentan con puntos de rocío extremadamente bajos. Nuestra gama de secadores de aire protege sus sistemas y procesos de manera fiable, eficiente energéticamente y rentable.

Soplador de aire exento de aceite

### ZL VSD



- Capacidad FAD (L/S): 5 L/S - 2.767 L/S.
- Presión de trabajo: 0,3 BAR(e) - 1 BAR(e).
- Potencia instalada del motor: 0,55 kW - 315 kW.
- Gracias a su simplicidad y su diseño probado, los sopladores exentos de aceite ZL VSD ofrecen la combinación perfecta para instalaciones en entornos difíciles de todo el mundo, pueden funcionar en entornos con alta temperatura ambiente o a gran altitud, su necesidad de supervisión es limitada y ofrecen la cantidad de aire que la aplicación requiere.
- Su sistema de refrigeración y la válvula de puesta en marcha y de seguridad integrada contribuyen a proporcionar un funcionamiento sin problemas durante la vida útil del soplante.
- El controlador VSD integrado con el panel Elektronikon® Mk5 ofrece un funcionamiento sencillo y un cumplimiento total de las condiciones de la soplante.
- Gracias a sus dimensiones reducidas y a su diseño compacto, esta máquina se puede integrar rápida y fácilmente en su sistema de aire comprimido existente.

Soplador de aire exento de aceite

### ZS VSD+



- Capacidad FD (L/S): 60 L/S - 2.528 L/S y presión de trabajo: 0,3 BAR(e) - 1,2 BAR(e).
- Potencia instalada del motor: 18 kW - 355 kW.
- Los sopladores ZS garantizan un suministro continuo de aire extremadamente fiable, flexible, eficiente y 100 % exento de aceite para todas las aplicaciones de baja presión.
- La compresión es eficiente, limpia y fiable. La inyección de aceite refrigerado para los rodamientos y engranajes está ajustada para maximizar la vida útil.
- Cuenta con una carrocería silenciosa, la insonorización del deflector de entrada con mínima caída de presión y altas características de absorción acústica, mientras que el amortiguador de pulsaciones de descarga atenúa los niveles de pulsación dinámica en el flujo del aire hasta el mínimo.
- Aplicables para el tratamiento de aguas residuales, transporte neumático, fermentación y textiles no tejidos.

Soplador centrífugo exento de aceite

### ZB VSD+



- Capacidad FAD (L/S): 556 L/S - 3.083 L/S.
- Presión de trabajo: 0,3 BAR(e) - 1,4 BAR(e).
- Potencia instalada del motor: 100kW - 250 kW.
- A través de su tecnología de rodamientos magnéticos activos garantiza que encaje perfectamente en todas sus aplicaciones de baja presión.
- Posee un silenciador de descarga integrado y montado de fábrica para reducir el ruido del venteo, ruido atenuado mediante giros internos incorporados.
- Aplicables para el tratamiento de aguas residuales, transporte neumático, alimentos y bebidas.



# SECADORES DE AIRE FRIGORÍFICOS

Para garantizar la máxima calidad, toda la gama de filtros se fabrica internamente, en las líneas de producción más avanzadas y con los métodos más estrictos de la industria.

Materiales de acero inoxidable, tapas selladas con epoxi y carcasas del fitro garantizan un alto rendimiento y fiabilidad, Minimizan la caída de presión y mantiene costes de funcionamiento al mínimo. Mantenimiento del fitro se facilita mediante elementos insertables.

## Secadores Frigoríficos

### FX 1-22 SOBRE PEDIDO



- Ayudan a reducir los costes operativos y evitar el tiempo de parada debido a la corrosión y los daños por condensación del aire comprimido.
- Los secadores industriales de aire frigoríficos FX proporcionan un gran rendimiento con un punto de rocío a presión constante y con pantalla digital. Sin congelación de la humedad condensada y ningún riesgo de entrada de humedad en el sistema de aire comprimido.
- Con componentes de calidad, un diseño robusto y sistemas de control eficaces, los secadores de aire FX ofrecen una fiabilidad demostrada.
- El concepto de "enchufar y listo" con una sola conexión eléctrica y controles de regulación automática facilita su instalación.
- El diseño ergonómico de los secadores de aire FX garantiza un rápido acceso a los componentes principales. Combinado con largos intervalos de servicio, esto garantiza que sus costes de mantenimiento serán mínimos.
- Gas ecológico R134a-R404a.

| Modelo 50HZ | Punto de rocío a presión en la salida +5 °C/41 °F |     |               |      | Punto de rocío a presión en la salida +3 °C/37 °F |     |               |      | Presión máxima de trabajo |     | Dimensiones |         |        | Peso | Conexiones de aire comprimido |
|-------------|---|-----|---------------|------|---|-----|---------------|------|---------------------------|-----|-------------|---------|--------|------|-------------------------------|
|             | Capacidad Entrada                                 |     | Caída Presión |      | Capacidad Entrada                                 |     | Caída Presión |      |                           |     | Longitud    | Anchura | Altura |      |                               |
|             | L/S   | CFM | BAR           | PSI  | L/S   | CFM | BAR           | PSI  | BAR                       | PSI |             |         |        | mm   | mm                            |
| FX 1        | 7   | 14  | 0,20          | 2,88 | 6   | 13  | 0,15          | 2,18 | 16                        | 232 | 500         | 350     | 484    | 19   | 3/4" M                        |
| FX 2        | 12  | 24  | 0,33          | 4,79 | 10  | 21  | 0,25          | 3,63 | 16                        | 232 | 500         | 350     | 484    | 19   | 3/4" M                        |
| FX 3        | 16  | 35  | 0,33          | 4,79 | 14  | 30  | 0,25          | 3,63 | 16                        | 232 | 500         | 350     | 484    | 20   | 3/4" M                        |
| FX 4        | 23  | 49  | 0,33          | 4,79 | 20  | 42  | 0,25          | 3,63 | 16                        | 232 | 500         | 350     | 484    | 25   | 3/4" M                        |
| FX 5        | 35  | 74  | 0,40          | 5,75 | 30  | 64  | 0,30          | 4,35 | 16                        | 232 | 500         | 350     | 484    | 27   | 3/4" M                        |
| FX 6        | 45  | 95  | 0,42          | 6,14 | 39  | 83  | 0,32          | 4,64 | 13                        | 189 | 500         | 370     | 804    | 51   | 1" F                          |
| FX 7        | 58  | 122 | 0,50          | 7,29 | 50  | 106 | 0,38          | 5,51 | 13                        | 189 | 500         | 370     | 804    | 51   | 1" F                          |
| FX 8        | 69  | 146 | 0,24          | 3,45 | 60  | 127 | 0,18          | 2,61 | 13                        | 189 | 560         | 460     | 829    | 61   | 1 1/2" F                      |
| FX 9        | 79  | 167 | 0,33          | 4,79 | 68  | 144 | 0,25          | 3,63 | 13                        | 189 | 560         | 460     | 829    | 68   | 1 1/2" F                      |
| FX 10       | 100   | 211 | 0,24          | 3,45 | 87  | 184 | 0,18          | 2,61 | 13                        | 189 | 560         | 460     | 829    | 73   | 1 1/2" F                      |
| FX 11       | 125   | 264 | 0,26          | 3,84 | 108   | 229 | 0,20          | 2,90 | 13                        | 189 | 560         | 580     | 939    | 90   | 1 1/2" F                      |
| FX 12       | 148   | 313 | 0,36          | 5,18 | 128   | 271 | 0,27          | 3,92 | 13                        | 189 | 560         | 580     | 939    | 90   | 1 1/2" F                      |
| FX 13       | 192   | 407 | 0,33          | 4,79 | 167   | 354 | 0,25          | 3,63 | 13                        | 189 | 898         | 735     | 1002   | 128  | 2" F                          |

## Secadores Frigoríficos

### FD 5-4000 SOBRE PEDIDO

- Potente y confiable
- Eficaz separación de agua
- Controlador Elektronikon MK5
- Opcional tecnología VSD
- Gas ecológico R134a R404a - R410a



## Secadores Frigoríficos

### F 5-130 SOBRE PEDIDO

- Calidad ISO 8573-1 Clase 5
- Sencillez y confiabilidad
- Indicador de punto de rocío
- Dimensiones reducidas (0,13 m2).
- Gas ecológico R134a-R404A



## SECADORES DE AIRE DE ABSORCIÓN

El aire tratado ayuda a prevenir la corrosión de las tuberías, el deterioro de los productos y los fallos prematuros del equipo neumático, los secadores con tambor rotativo ofrecen la máxima eficiencia energética, mientras que los secadores de dos torres cuentan con puntos de rocío extremadamente bajos.

Nuestra gama de secadores de aire protege sus sistemas y procesos de manera fiable, eficiente energéticamente y rentable.

Secadores de absorción

### CD 1-1400

**SOBRE PEDIDO**

- PDP  $-40^{\circ}\text{C}$  /  $-70^{\circ}\text{C}$
- Aire confiable de alta calidad
- Una solución completa
- Excelente rentabilidad
- Fácilmente instalables
- Fáciles de usar
- Regeneración por purga de aire.



Secadores de absorción

### BD 100-3000

**SOBRE PEDIDO**

- PDP  $-40^{\circ}\text{C}$  /  $-70^{\circ}\text{C}$ .
- Sin purga de aire.
- Calentador de bajo consumo.
- Tuberías galvanizadas.
- Conmutación por punto de rocío.
- Con regeneración térmica por soplante.



Secadores de absorción

### MD 50-2500 VSD

**SOBRE PEDIDO**

- PDP  $-20^{\circ}\text{C}$  /  $-40^{\circ}\text{C}$
- Mínimo costo de operación
- Sin purga de aire
- Sin necesidad de energía externa
- Tambor rotativo
- Con regeneración por calor de compresión.



## BOMBAS DE VACÍO

La amplia gama de bombas de vacío comparte las mismas características que hicieron de Atlas Copco el líder mundial en soluciones de aire: alta calidad, rendimiento superior y bajo costo del ciclo de vida.

Bombas de vacío

### GHS 350-5400 VSD+

**SOBRE PEDIDO**



- Accionamiento de velocidad variable
- Rendimiento superior, con ahorro de energía promedio del 50%.
- Funcionamiento silencioso
- Impacto medioambiental reducido

Bombas de vacío - simple etapa

### GVS 20-300

**SOBRE PEDIDO**



Proporcionan un rendimiento de bombeo de gran eficiencia, ideales para aplicaciones básicas de envasado, carpintería, caucho, plástico, electrónica, papel e impresión, manipulación de materiales y otros procesos exigentes.

Bombas de paleta doble Etapa

### GVD 40-275

**SOBRE PEDIDO**



Las bombas de vacío de paletas rotativas selladas con aceite de dos etapas de la serie GVD suministran una excelente presión de vacío final, altas velocidades de bombeo y capacidades de bombeo de vapor superiores con un funcionamiento silencioso.

## DEPÓSITOS DE AIRE

Sabemos la diversidad de necesidades que requiere un sistema de aire comprimido. Por eso suministramos depósitos de aire para todas las aplicaciones, ofreciendo una larga vida útil de funcionamiento fiable, gracias al uso de materiales de alta calidad. La falta de caída de presión significa que no hay pérdida de energía. Esto quiere decir que no hay demanda adicional en su compresor, lo que evita costes de mantenimiento o energía adicionales.

Tanques Acumuladores

### LÍNEA LV

- Manómetro.
- Válvula de Seguridad.
- Válvula de drenaje manual.
- Protegido interior y exteriormente por galvanizado en caliente de 70 micrones.
- Tipo de construcción Vertical con patas.

SOBRE PEDIDO



#### LV 511

Capacidad 500 litros  
 Presión máxima 11 bar(g) / prueba 16,5 bar(g)  
 Temperatura máxima 80°C / mínima -10°C  
 Diámetro exterior 542 mm / Altura 2185 mm  
 Conexiones de entrada y salida 3 x 2"  
 Construido y testeado s/ normas CE 87/40 4 130 kg

#### LV 1011

Capacidad 1.000 litros  
 Presión máxima 11 bar(g) / prueba 15,73 bar(g)  
 Temperatura máxima 50°C / mínima -10°C  
 Diámetro exterior 800 mm / Altura 2.400 mm  
 Conexiones de entrada y salida 4 x 2"  
 Construido y testeado s/ normas CE 97/23/EG 255 kg

#### LV 2011

Capacidad 2.000 litros  
 Presión máxima 11 bar(g) / prueba 15,73 bar(g)  
 Temperatura máxima 50°C / mínima -10°C  
 Diámetro exterior 1.150 mm / Altura 2.460 mm  
 Conexiones de entrada y salida 4 x 3"  
 Construido y testeado s/ normas CE 97/23/EG 421 kg

#### LV 3011

Capacidad 3.000 litros  
 Presión máxima 11 bar(g) / prueba 15,73 bar(g)  
 Temperatura máxima 50°C / mínima -10°C  
 Diámetro exterior 1.150 mm / Altura 3.440 mm  
 Conexiones de entrada y salida 4 x 3"  
 Construido y testeado s/ normas CE, 97/23/EG 585 kg

## GENERADORES DE GASES INDUSTRIALES

Una fuente fiable de gas industrial es fundamental en muchas industrias, con Atlas Copco tenés tu fuente segura y confiable de nitrógeno y oxígeno. Basados en las tecnologías PSA y membrana, suministran la pureza adecuada para su proceso.

En las aplicaciones donde el suministro bajo demanda de gas en bombonas o depósitos puede resultar costoso y a veces poco fiable, la producción de gas in situ ofrece numerosas ventajas, desde la reducción de los costes a la disponibilidad continua. Aplicables a Industrias de Vidrio, Electrónicas, Moldeos de plástico por inyección. Aplicaciones farmacéuticas, Alimentos y bebidas.

Generador de Nitrógeno

### PSA

SOBRE PEDIDO

- Capacidad 2 a 360 Nm<sup>3</sup>/h
- Pureza del gas de 95% al 99,999%
- Más ahorro energético
- Más eficiencia
- Mejor rendimiento
- Monitorización remota



Generador de Oxígeno

### PSA OGP

SOBRE PEDIDO

- Con la tecnología de adsorción por cambio de presión (PSA) ofrece un caudal de alta capacidad con la pureza que necesita.
- Capacidad 2 a 200 m<sup>3</sup>/h
- Pureza 90% a 95%.



Generador de Nitrógeno

### PSA NGP

SOBRE PEDIDO

- La tecnología PSA garantiza un retorno de la inversión.
- Con tamices moleculares de carbono, obtendrá nitrógeno de alta pureza.
- Capacidad 4 a 1100 m<sup>3</sup>/h.
- Pureza 95% a 99,9%.



Generador de Nitrógeno

### PSA de membrana OGP

- Al generar su propio nitrógeno, están listos para funcionar en todo momento.
- Elimine el riesgo de interrupción de la producción debido a la falta de gas.
- Capacidad 5 a 500 m<sup>3</sup>/h
- Pureza 95% a 99,5%.





## SOLUCIONES Electromecánicas Integrales

**Casa Central** (Asunción):  
**(021) 517 5000**  
 Avda. Boggiani N° 7367  
 c/ Músicos del Chaco

✉ [ventas@recordelectric.com](mailto:ventas@recordelectric.com)  
 🌐 [www.recordelectric.com](http://www.recordelectric.com)  
 📌 [recordelectricsaeca](https://www.facebook.com/recordelectricsaeca)  
 📷 [@recordelectric](https://www.instagram.com/recordelectric)



### Nuestras Sucursales al alcance de su industria

**Mariano R. Alonso** (Dpto. Central):  
**(021) 751 588**  
 Ruta Transchaco N° 703 c/ Miguel A. Ramos.

**Coronel Oviedo** (Dpto. Caaguazú):  
**(0521) 204 252**  
 Ruta N° 8 Gral. Garay c/ Julia Miranda Cueto.

**J.E. Estigarribia** (Dpto. Caaguazú):  
**(0528) 222 344**  
 Ruta N° 7 Gaspar R. de Francia Km.213,5.

**Ciudad del Este** (Dpto. Alto Paraná):  
**(061) 574 880**  
 Super Carretera Km 4. camino a Hernandarias.

**Santa Rita** (Dpto. Alto Paraná):  
**(0981) 102 754**  
 Avda. de los Inmigrantes esq. Silvio Pettirosi.

**Curuguaty** (Dpto. Canindeyú):  
**(048) 210 740 / 41**  
 Avda. 14 de Mayo c/ Mayor Ramos Alfaro.

**Encarnación** (Dpto. Itapúa):  
**(021) 727 9445/8**  
 Ruta N° 6 Juan León Mallorquín Km 3,5  
 Barrio Santa María.

**Concepción** (Dpto. Concepción):  
**(0331) 243 070**  
 Bernardino Caballero  
 c/ Prof. Cabral y Schreiber

**Santa Rosa** (Dpto. San Pedro):  
**(0433) 240 097 / 8**  
 Ruta N° 3 Gral. Elizardo Aquino Km.250.



**Record Lux** (Asunción):  
**(021) 338 8197/8**  
 República Argentina N° 1814 c/ viaducto  
 ✉ [recordlux@recordelectric.com](mailto:recordlux@recordelectric.com)

🌐 [www.recordelectric.com/electricidadeiluminacion](http://www.recordelectric.com/electricidadeiluminacion)  
 📌 [recordlux](https://www.facebook.com/recordlux)  
 📷 [@recordlux](https://www.instagram.com/recordlux)  
**Record Lux** (Luque):  
**(021) 338 8197/8**  
 República Argentina N° 1814  
 ✉ [recordlux@recordelectric.com](mailto:recordlux@recordelectric.com)



Dimensionamiento - Instalación  
 Mantenimiento - Montaje - Reparación

**Record Service** (Asunción):  
**(021) 510 215/8**  
 Músicos del Chaco N° 6838 c/  
 Avda. Boggiani.  
 ✉ [service@recordelectric.com](mailto:service@recordelectric.com)

Le garantizamos los productos contra defectos de fabricación. Asegúrese de que nuestros técnicos especializados y autorizados realicen la puesta en marcha y los mantenimientos correspondientes para una mayor vida útil de sus equipos.



### RECORD ELECTRIC ofrece estos beneficios a su inversión:



**SERVICIO TÉCNICO**

Taller propio **RECORD SERVICE** (con 2.500 m<sup>2</sup>) - Asistencia Técnica Record (**ATR**).  
 Instaladores Técnicos Record (**ITR**) - Instalaciones y Montajes Industriales (**IMI**).  
 Programa de mantenimiento preventivo.



**COBERTURA NACIONAL**

Disponemos de 11 sucursales habilitadas y distribuidores autorizados en todo el territorio Paraguayo a su alcance.



**AÑOS DE EXPERIENCIA**

Manteniendo la interacción y compromiso con nuestros clientes.