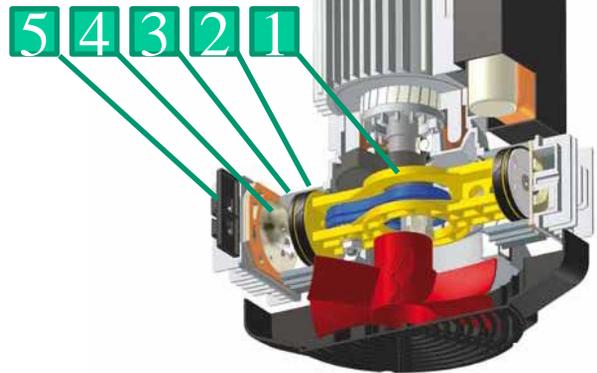
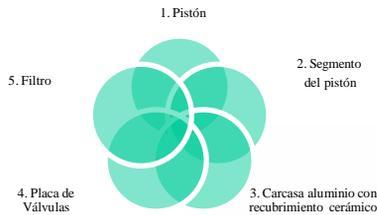


# NUEVA TECNOLOGIA Compresores DOBLE PISTON

*Sin  
 Aceite*



“Hacemos el trabajo más fácil, más rápido y menos complicado”  
 Cuando en un taller, en un laboratorio o en una construcción, en lugar de hacer frente a sus principales actividades, ha de preocuparse de si el equipo está funcionando correctamente. ...

*La tecnología integrada en los compresores  
 DOBLE PISTON Sin Aceite*

No sólo le permiten lograr un rendimiento superior haciendo trabajos de reparación, pintura, carpintería, etc.  
 También supera problemas relacionados con el mantenimiento del equipo, lo que le permite concentrar los recursos humanos y económicos en el trabajo que se va a hacer.

*Resistente al desgaste el rendimiento y la mecánica*

La Patente exclusiva de Compresores de Aire DOBLE PISTON permite que el doble pistón de los compresores secos se deslice axialmente dentro de cilindros de aluminio especiales equipados con recubrimiento de cerámica , reduciendo drásticamente el desgaste de las juntas y evitando así la necesidad de mantenimiento frecuente.

Además, esta tecnología garantiza el arranque con baja tensión y el uso frecuente de herramientas de aire, por lo que es tanto *fiable y eficiente.*

*Su reducido número de revoluciones del motor (1.400 rpm) garantiza su utilización las 24h del día sin problemas de sobrecalentamiento*

*Diseñado para ser utilizado*

Concebido para uso profesional -La ausencia de aceite lubricante hace que sea ideal para el transporte, debido a que se puede poner en cualquier posición y además puede ser usado en ambientes con polvo y bajas temperaturas

Estos Compresores fueron diseñados teniendo en cuenta, en primer lugar, las necesidades y las limitaciones espaciales, que a veces es un reto.

El diseño de los compresores los hace fáciles de mover, gestionar y utilizar.

*Fiabilidad garantizada*

Junto con una cuidadosa selección de los materiales, y la instalación de motores que se han desarrollado específicamente para estos compresores , se ha elegido producir, ensamblar y probar la gama completa de estos compresores

Certificado CEE Made in Italy



## Bombas de aire Expediente técnico C330 y C240

1 - Información técnica sobre el sistema patentado peculiar de Gentilin

tecnología Boxer (movimiento axial)

Libre de aceite del sistema mecánico

Sin fricción, sin basculación, sin calentamiento

20% más de eficiencia en comparación con compresores libres de aceite tradicionales

Diagrama de flujo de aire:

<b>C240</b>			<b>C330</b>		
PRESS. Bar	AIR DELIV. l/min.	AIR DELIV. CFM	PRESS. Bar	AIR DELIV. L/min.	AIR DELIV. CFM
0	214	7,55	0	283	<b>10</b>
1	197	7	1	262	<b>9,25</b>
2	190	6,7	2	252	<b>8,9</b>
3	173	6,1	3	230	<b>8,1</b>
4	170	6	4	225	<b>7,9</b>
5	150	5,3	5	200	<b>7</b>
6	142	5	6	189	<b>6,7</b>
7	131	4,65	7	173	<b>6,1</b>
8	122	4,3	8	163	<b>5,75</b>
9	111	3,9	9	147	<b>5,2</b>
10			10		

Cilindros Oxyd cerámica recubierto (1000 BRINEL dureza)

PTFE y compuesto de las juntas de pistón para larga duración

Trabaja adecuadamente hasta una temperatura de 200 ° C

Temperatura Max que se obtuvo trabajando a 40 ° C de temperatura ambiente: 130 ° C

5000 horas antes del primer mantenimiento

- Motor desarrollado en la máquina  
1400 RPM para bajo nivel de ruido y alta fiabilidad  
Ciclo de trabajo del 100% hasta temperaturas de 40 ° C  
Ventilador de refrigeración para la extracción de calor  
Rodamientos de alta calidad

## 2 - Característica sobresaliente de bombas de aire C330 y C240

- Sistema Patentado mecánico libre de aceite  
Fiable y eficiente  
Temperaturas bajas al arrancar (gracias a la ausencia de aceite lubricante)  
Baja tensión al arrancar (hasta 185 voltios con cables largos)  
Ciclo de trabajo del 100%
- Portable y práctico  
dimensiones reducidas  
Ruedas grandes y cómodas manillas
- Made in Italy  
Utillajes italianos  
Componentes italiano / alemán  
Montados y probados en nuestra fábrica

## 3 - Las operaciones de mantenimiento en el sistema mecánico

- Reemplazo de los anillos de pistón y guía se recomienda después de 5000 horas de trabajo
- Reemplazo juntas del Cabezal se recomienda cada vez que se realiza esta operación.

## 4 - Plazo de garantía

- 1 año para los usuarios profesionales, 2 años para los usuarios particulares - Directiva CEE
- El período de garantía comienza cuando el compresor se vende al usuario final y debe ser validado con la factura o recibo de compra.