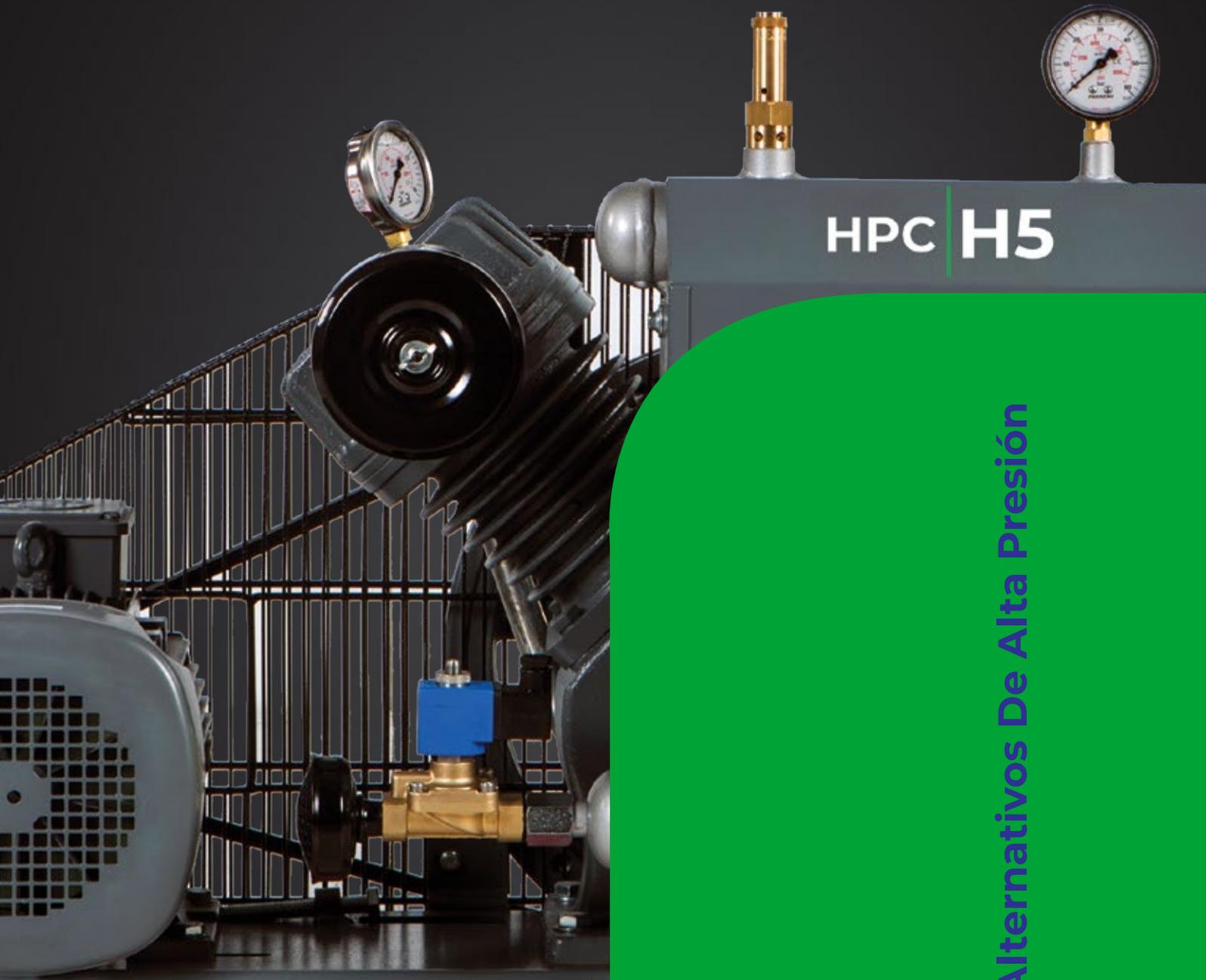


**hertz**  
KOMPRESSOREN



**HPC | H5**

**hertz**  
KOMPRESSOREN

**HPC-H**

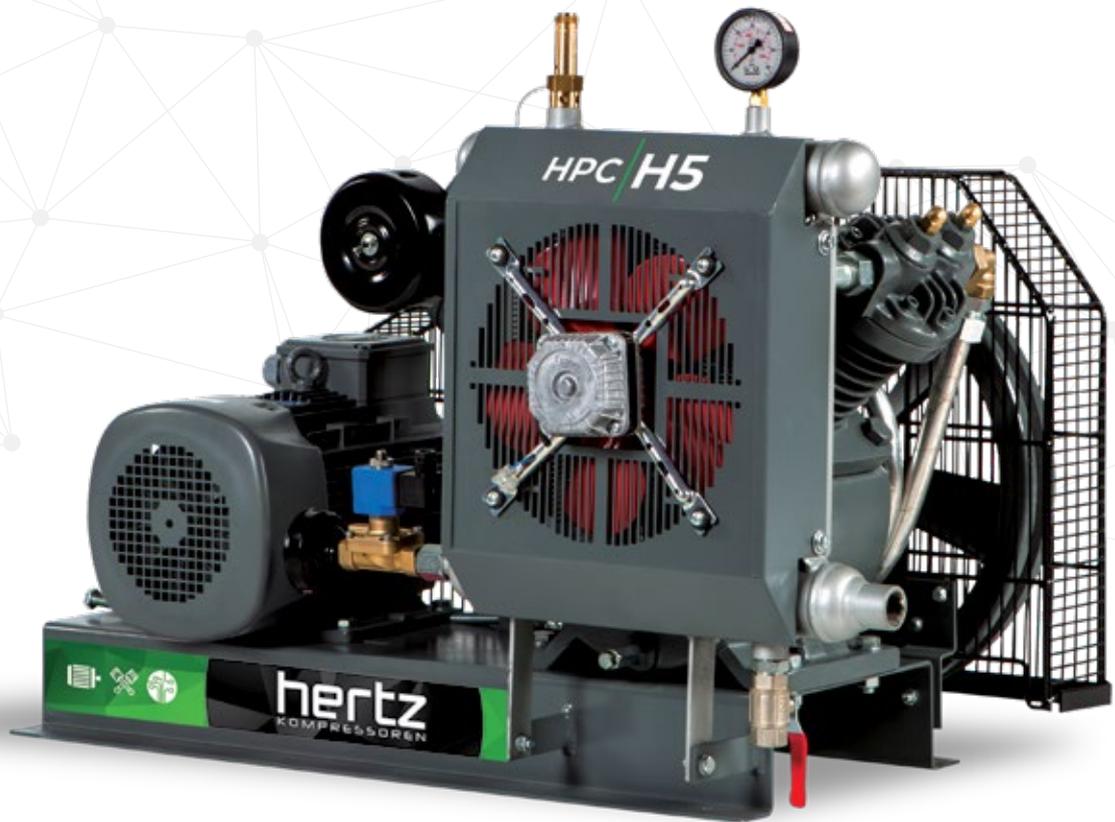
Compresores Alternativos De Alta Presión

5,5-15 kW

0,5-1,66  
m<sup>3</sup>/min

5,5-15  
kW

40  
bar



## SERIE HPC-H

*Inyección de Aceite, Alta Presión, Accionamiento por Correa*  
**Compresores Alternativos de Alta Presión**

Ofrecemos soluciones de aire ideales para aplicaciones de alta presión.



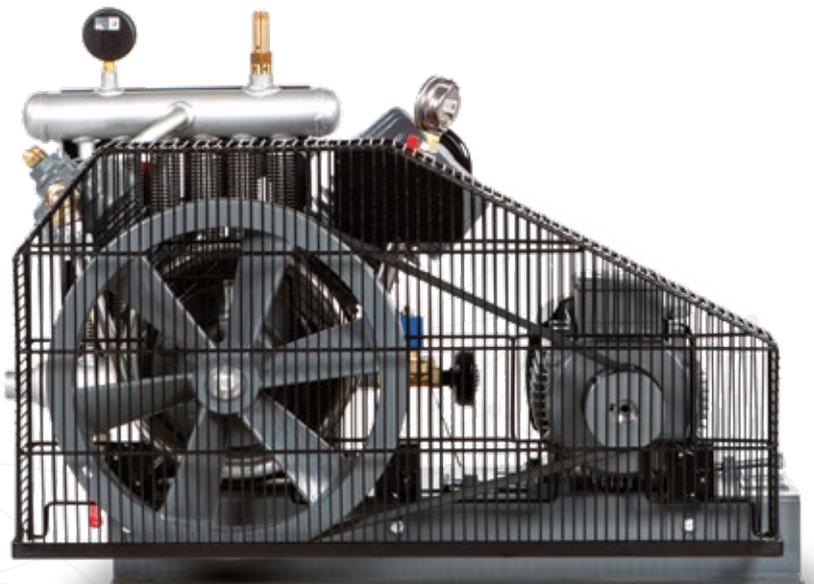
### Características Generales

- Sistema de descarga automática para un arranque sin carga
- Incluye sistemas de seguridad adecuados a la clase de presión
- Refrigerador posterior
- Filtro de admisión de aire y silenciador



### Ventajas

- Ideal para aplicaciones que requieren alta presión, en particular el sector marítimo.
- Componentes de alta calidad para un funcionamiento de gran eficacia.
- Robusto cuerpo de fundición.
- Rodamientos de larga duración para reducir los periodos de mantenimiento y servicio.
- Garantiza las necesidades de aire comprimido hasta 40 bar.
- El diseño de fácil mantenimiento minimiza los tiempos de inactividad.
- La tierra reduce los costes de mantenimiento.





## **Motor Principal y Sistema de Accionamiento**

- Motor eléctrico de clase de eficiencia IE3
- Sistema de accionamiento por correa y polea
- La tensión ajustable de la correa reduce las pérdidas
- Polea de fundición tipo abanico especialmente diseñada
- Sistema de tensado de la cinta fácil de usar
- Arrancador estrella/triángulo opcional



## **Bloque Compresor**

- Cilindro de hierro fundido y culatas con aletas de refrigeración
- Válvulas concéntricas de acero inoxidable de alta velocidad especialmente diseñadas
- Sumideros de aceite de hierro fundido de alta resistencia
- Cigüeñal y contrapeso de acero fundido equilibrados dinámicamente
- Pistones de aleación especial de aluminio y bielas de acero fundido
- Válvulas de succión-descarga de acero inoxidable de alta capacidad, de diseño especial y tipo dedo
- Válvulas de succión-descarga de acero inoxidable, resistentes a la alta presión y especialmente diseñadas



## **Sistema de Seguridad**

- Válvula de retención integrada en la línea de salida de aire
- Protección del alojamiento de la correa polea
- Presostato de alta presión
- Válvulas de alivio de primera y segunda etapa
- Manómetro de presión de salida
- Manómetro de presión de primera etapa



## **Certificación**

- Certificados de homologación Bureau Veritas y Lloyd francés
- Componentes eléctricos seleccionados para cumplir las normas IEC, UL cUL y CE

60 Hz

Modelo	Presión				Capacidad de Succión		Tensión de Frecuencia	Potencia de Motor	Dimensiones (mm)			Peso
	Mínimo		Máximo		m <sup>3</sup> /min	cfm	V/PH/Hz	kW/HP	Longitud	Anchura	Altura	kg
	bar	psi	bar	psi								
HPC-H5 DUAL	8	115	40	580	0,50	18,0	230-460/3/60	5,5 / 7	914	558	660	153
HPC-H15 DUAL	8	115	40	580	1,06	37,0	230-460/3/60	11 / 15	1295	1193	711	363
HPC-H20 DUAL	8	115	40	580	1,66	59,0	230-460/3/60	15 / 20	1295	889	812	422

- COMPRESORES DE HERTZ se reserva el derecho de realizar cambios en sus productos sin previo aviso.