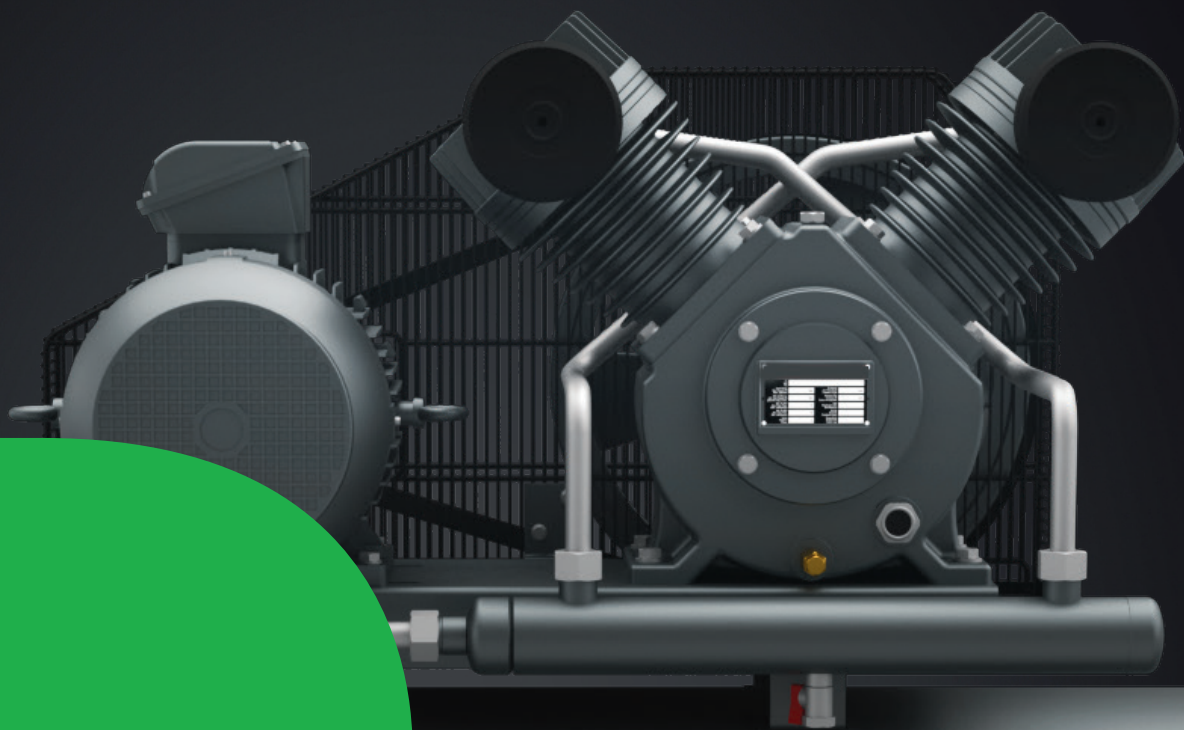


hertz
KOMPRESSOREN



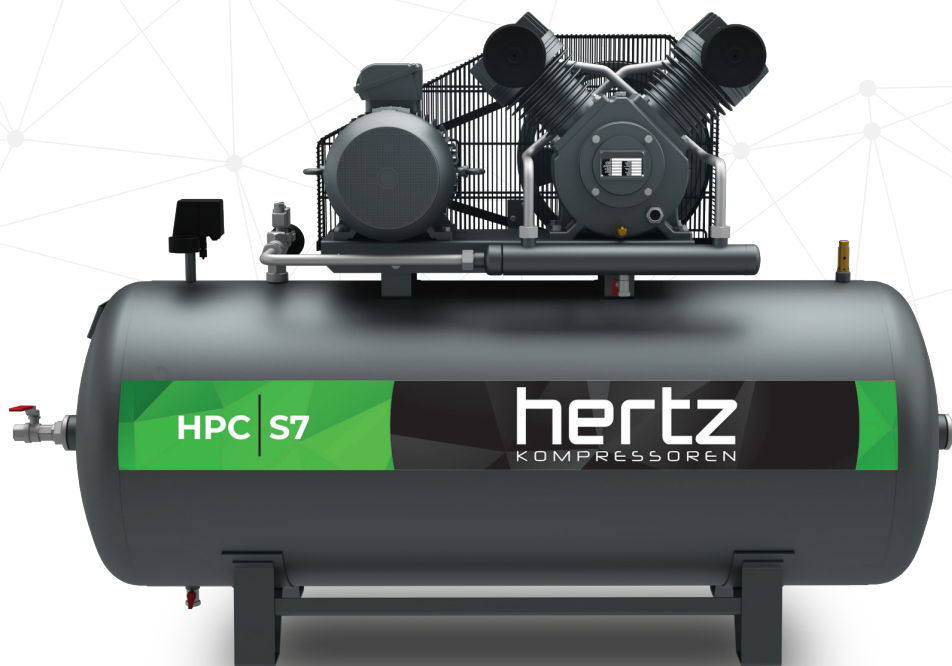
hertz
KOMPRESSOREN

HPC
Kolbenverdichter
5,5-7,5 kW

1013-1657
L/min

5,5-7,5
kW

8
bar



HPC SERIE

Öleingespritzte, Einstufig
Kolbenverdichter

Die ideale Lösung für kleine Unternehmen und Werkstätten: Robust, sicher und langlebig.



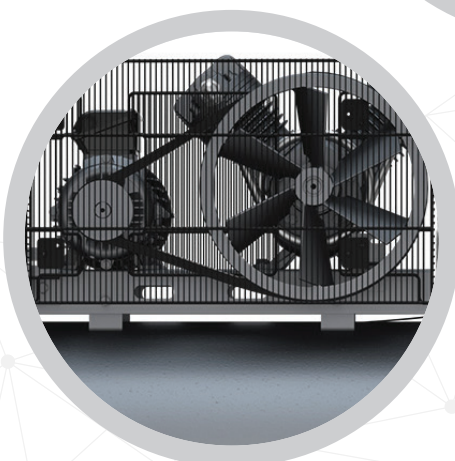
Allgemeine Merkmale

- Widerstandsfähig im Dauerbetrieb unter schweren und intensiven Bedingungen
- Einfache Bedienung und niedriger Geräuschpegel
- Zuverlässige und effiziente Druckerzeugung
- Option mit Drucklufttank



Vorteile

- Bietet einen sicheren Betrieb.
- Lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten.





Motorsicherheitssystem

- Elektromotor der Effizienzklasse IE3
- Druckschalter
- Rückschlagventil
- Riemenscheibenschutz
- Sicherheitsventil
- Manometer
- Betriebsbereite elektrische Baugruppe
- Stern-Dreieck-Anlauf bei Modellen ab 5kW



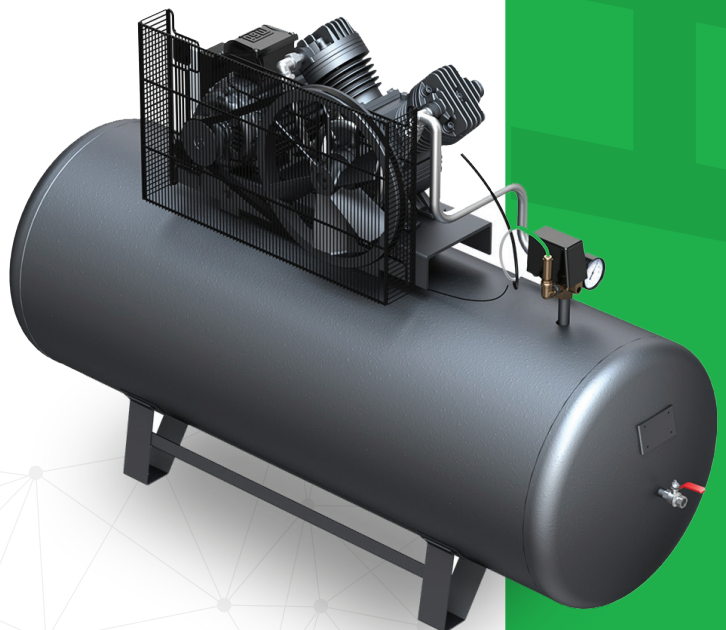
Kompressorblock

- Zylindergehäuse aus Gusseisen
- Zylinderköpfe aus Gusseisen mit Kühlkanälen
- Kolben aus einer speziellen Aluminiumlegierung
- Pleuelstange aus einer speziellen Aluminiumlegierung
- Lüfter-Riemenscheibe aus Guss für effektive Kühlung
- Luftansaugfilter
- Quirl-Schmiersystem
- Ölstandsanzeige
- Werkseitig eingefülltes Öl



Lufttank

- Konstruktion gemäß CE-Vorschriften
- Stahlwerkstoff P235GH/P265GH
- Robustes Ablassventil und Luftauslassventil
- Elektrostatistische Pulverbeschichtung



Modell	Druck		Aufnahmekapazität		Motor kW/HP	Luftanschluss	Abmessungen (mm)			Gewicht kg	Tankgröße l
	bar	psi	l/min.	cfm			Breite	Länge	Höhe		
HPC-S7	8	115	1013	35,8	5,5/7,5	3/4"	1934	642	1308	308	500
HPC-S10	8	115	1657	58,5	7,5/10	3/4"	1926	668	1413	390	500

- 1 bar Absolutdruck, 0% relative Luftfeuchtigkeit, 20°C Zulufttemperatur, 71°C Thermostatventil -Sollwert und Smart Oil Verwendung unter Referenzbedingungen sind aufgezeichnete Werte.

- HERTZ Kompressoren behält sich das Recht vor, ohne vorherige Warnung Änderungen vorzunehmen.