

hertz
KOMPRESSOREN



hertz
KOMPRESSOREN

HPC

Kolbenverdichter

1,1-7,5 kW

205-1657
L/min

1,1-7,5
kW

8-12-15
bar



HPC SERIE

*Öleingespritzte, Einstufig und Zweistufig
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



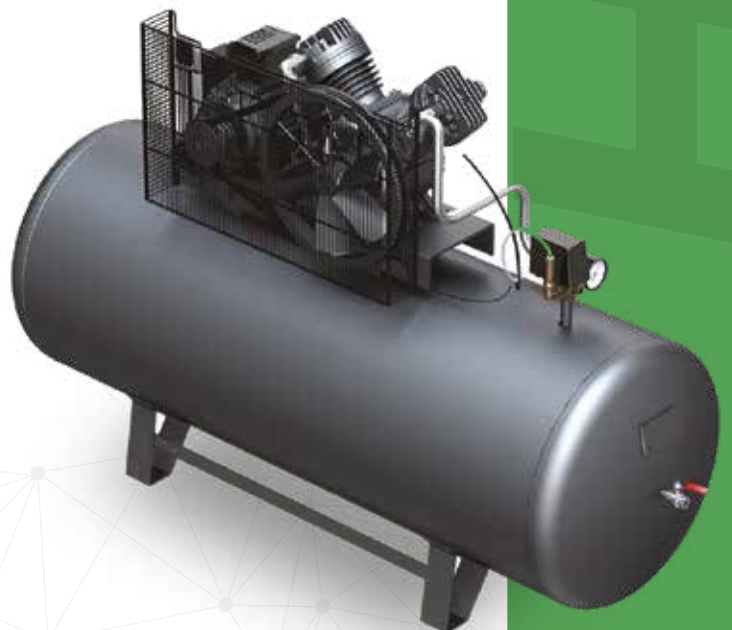
Kompressorblock

- 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	Luftanschluss	Abmessungen (mm)			Gewicht	Tankgröße
	bar	psi	l/min.	cfm	kW/HP		Breite	Länge	Höhe	kg	l
EINSTUFIG											
HPC-S1	8	115	205	7.2	1,1/1,5	1/2"	1202	426	894	93	80
HPC-S2	8	115	327	11.5	1,5/2,0	1/2"	1202	426	914	106	80
HPC-S3	8	115	410	14.5	2,2/3,0	1/2"	1531	450	1037	135	200
HPC-S5	8	115	607	21.4	4,0/5,5	1/2"	1830	466	1145	209	250
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
ZWEISTUFIG											
HPC-T2	12	175	205	7.2	1,5/2,0	1/2"	1532	450	983	145	200
HPC-T5	15	215	507	17.9	4/5,5	3/4"	1832	474	1097	230	250
HPC-T7	12	175	856	30.2	7,5/10	3/4"	1920	658	1298	374	500
HPC-T10	15	215	828	29.2	7,5/10	3/4"	1925	669	1406	439	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.