hertz
KOMPRESSOREN

HPC

Pístové vzduchové kompresory

1,1-7,5 kW

hertz
KOMPRESSOREN

205-1657 l/min

1,1-7,5 kW

8- 12- 15 bar

ŘADA HPC

Mazané olejem, Jednostupňové a dvoustupňové provedení

Pístové vzduchové kompresory

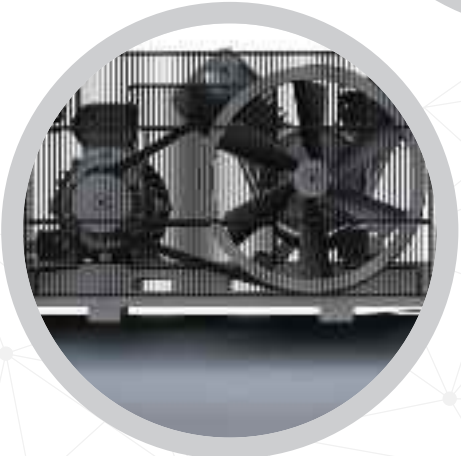
Robustní, spolehlivé kompresory s dlouhou životností nabízejí ideální vzduchová řešení pro malé průmyslové podniky a dílny

Charakteristika

- Vhodné pro provoz i v nejnáročnějších podmínkách
- Snadné použití
- Nízká hladina hluku
- Spolehlivá a efektivní výroba stlačeného vzduchu

Výhody

- Spolehlivý chod
- Kvalitní komponenty zaručují dlouhou životnost

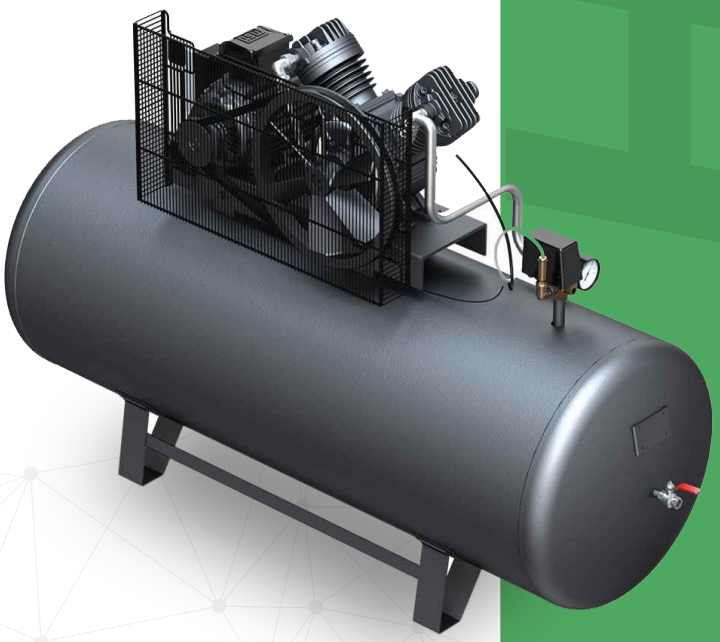


Motor a bezpečnostní systém

- Elektromotor účinnostní třídy IE3
- Bezpečný provoz s tlakovým spínačem, zpětným ventilem a pojistným ventilem
- Ochranný kryt řemene
- Manometr
- Elektrický mechanismus připravený k provozu

Blok kompresoru

- Odlévané tělo válce
- Litinové hlavy válců s chladícími kanály
- Písty a ojnice ze speciální hliníkové slitiny
- Litá řemenice pro účinné chlazení ventilátorem
- Sací filtr vzduchu
- Mazání rozstřikem
- Ukazatel hladiny oleje
- Olej plněný z výroby
- Připojení hvězda/trojúhelník (5,5 kW a vyšší)
- Externí panel (volitelný)



Tlaková nádoba

- P235GH / P265GH ocel
- Ruční vypouštěcí ventil
- Výstupní ventil vzduchu
- Elektrostatické práškové lakování odolné proti nárazům

Typ	Tlak max.		Výkonnost		Příkon motoru	Výstup tlak. vzduchu	Rozměry [mm]			Hmotnost	Objem TN
	[bar]	[psi]	[l/min.]	[cfm]	[kW/HP]	[ø]	[Délka]	[Šířka]	[Výška]	[kg]	[lit.]
Jednostupňový											
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
Dvoustupňový											
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

- Výkonové jednotky jsou měřeny v referenčních podmínkách, absolutní tlak vzduchu 1 bar, relativní vlhkost vzduchu 0% a teplota vzduchu na vstupu 20°C, 71°C nastavená teplota termostatického ventilu a použití oleje Smartoil.
- Společnost HERTZ KOMPRESSOREN si vyhrazuje právo na změny svých výrobků a specifikací bez předchozího upozornění.

0823-0223-02-001

TECHNO-AIR s.r.o.
Liberecká 102, 466 01 Jablonec n.N.
Phone: +420 483 360 125
technoair@technoair.cz

HERTZ KOMPRESSOREN GmbH
Kronacherstr. 60, 96052 Bamberg
Tel: +49 951 96 43 13 88 Fax: +49 951 96 43 13 50
info@hertz-kompressoren.de

HERTZ KOMPRESSOREN USA Inc.
3320 Service St. Charlotte, NC 28206 USA
Tel : +1 704 579 59 00 Fax : +1 704 579 59 97
info@hertz-kompressoren.us