



Pístové kompresory **PERFECT** a **PERFECT LINE**



Ceský výrobek

Kompresory řady Perfect a jejich provedení



bez vzdušníku



na horizontálním vzdušníku



na vertikálním vzdušníku

Technické parametry

Typ	3/150	3/270	3/270S	3PFT	4/150	4/270	4T/150	4T/300	4/270S	4PFT	4TPFT	5,5/150	5,5/270	5,5/500	5,5/270S	5,5PFT	7,5/500*	7,5PFT
Max. přetlak [bar]	10	10	10	10	10	10	12,5	12,5	10	10	12,5	10	10	10	10	10	10	10
Jmenovité otáčky [1/min]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1000	1000	1100	1100	1000	950	950	950	950	950	980	980
Nasávané množství vzduchu [l/min]	510	510	510	510	810	810	700	700	810	810	700	960	960	960	960	960	1180	1180
Plnicí množství vzduchu [l/min]	408	408	408	408	650	650	500	500	650	650	500	750	750	750	750	750	920	920
Příkon motoru [kW]	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5
Objem [l]	150	270	270		150	270	150	300	270			150	270	500	270		500	
Počet a uspořádání válců	3W	3W	3W	3W	2V	2V	3W	3W	2V	2V	3W	3W	3W	3W	3W	3W	2V	2V
El. napětí/frekvence [V/Hz]	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Výpustné kohouty	G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I		G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I			G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I		G 1/2" I	
Hlučnost [dB(A)]	73	73	73	73	76	76	78	78	76	76	78	78	78	78	78	78	79	79

Rozměry a hmotnosti

Typ	3/150	3/270	4/150	4/270	4T/150	4T/300	5,5/150	5,5/270	5,5/500
Délka [mm]	1350	1600	1350	1600	1350	1650	1350	1600	1990
Šířka [mm]	520	650	520	650	520	700	520	650	650
Výška [mm]	950	1050	1000	1100	1000	1100	1050	1130	1300
Hmotnost [kg]	130	155	150	165	190	195	165	190	250

Typ	7,5/500	3/270S	4/270S	5,5/270S	3 PFT	4 PFT	4 TPFT	5,5 PFT	7,5 PFT
Délka [mm]	1990	700	700	700	700	700	700	700	800
Šířka [mm]	650	600	600	600	410	450	430	450	450
Výška [mm]	1350	1750	1800	1850	450	470	530	530	580
Hmotnost [kg]	260	155	165	190	85	105	115	115	125

Všechny změny vyznačeny.



enough air for everyone



- ★ Žádné paušální platby
- ★ Žádné servisní smlouvy
- ★ 5 let bez starostí
- ★ 5 let jistoty provozu
- ★ Správa online přes aplikaci

Benefity PĚTILETÉ NEOMEZENÉ ZÁRUKY

- Pětiletou záruční dobu na celý stroj a bez omezení motohodin.
- Servisní intervaly pod kontrolou, automatické upozornění na nadcházející pravidelnou roční údržbu.
- Odborná technická podpora v podobě návodů k obsluze, instruktážních videí, online podpory.

Podmínky poskytnutí

PĚTILETÉ NEOMEZENÉ ZÁRUKY

- Registrace nově zakoupeného stroje v online aplikaci.
- Zákazníkem prováděný pravidelný roční servisní zásah v předepsaném rozsahu a s použitím originální dílů.
- O vše ostatní se postaráme my.

Jak to děláme, že můžeme poskytnout

PĚTILETOU NEOMEZENOU ZÁRUKU?

- V rámci vývoje pístových kompresorů Perfect jsme zúročili více než 110 letou tradici výroby točivých strojů.
- Využíváme léty prověřenou konstrukci pístových kompresorů Perfect a komponenty s bohatou konstrukční rezervou.
- Dosahujeme výjimečné kvality díky špičkovým obráběcím strojům a zařízením kontrolujícím přesnost výroby.



Váš odborný prodejce:

ATMOS CHRÁST s.r.o, Plzeňská 149, 330 03 Chrást, Česká republika
Tel.: +420 377 860 165 | E-mail: rybar@atmos-chrast.cz | www.atmos-chrast.cz



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

My prostě našim strojům věříme!
Nejlepším způsobem, jak vyjádřit důvěru ve kvalitu našich strojů, je poskytnutí PĚTILETÉ NEOMEZENÉ ZÁRUKY.

Průmyslové kompresory řady Perfect Line

s určením pro náročné technologické požadavky a široké škály menších až středních provozoven

- Nová typová řada pístových kompresorů
- Vysoká kvalita za dobrou cenu
- Účinný a kvalitní agregát z jakostní litiny
- Plně automatický provoz (značkový tlakový spínač Condor)
- Nadproudová ochrana
- Kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým kabelem (zástrčka 400 V nebo 230 V)
- Dochlazovač tlakového vzduchu
- 2 manometry pro tlak ve vzdušniku a výstupní tlak z kompresoru

- Regulátor tlaku s manometrem
- Odvod vzduchu rychlospojkou DN 7,2
- Součást vzdušniku: pojistný ventil a vypouštěcí ventil kondenzátu, kolečka, silentbloky, praktické madlo
- Odlehčovací ventil
- Pohon řešený klínovým řemenem s nízkým počtem otáček
- Optimální chlazení díky velkému ventilátoru
- Stabilní základna
- Jednoduchá manipulace



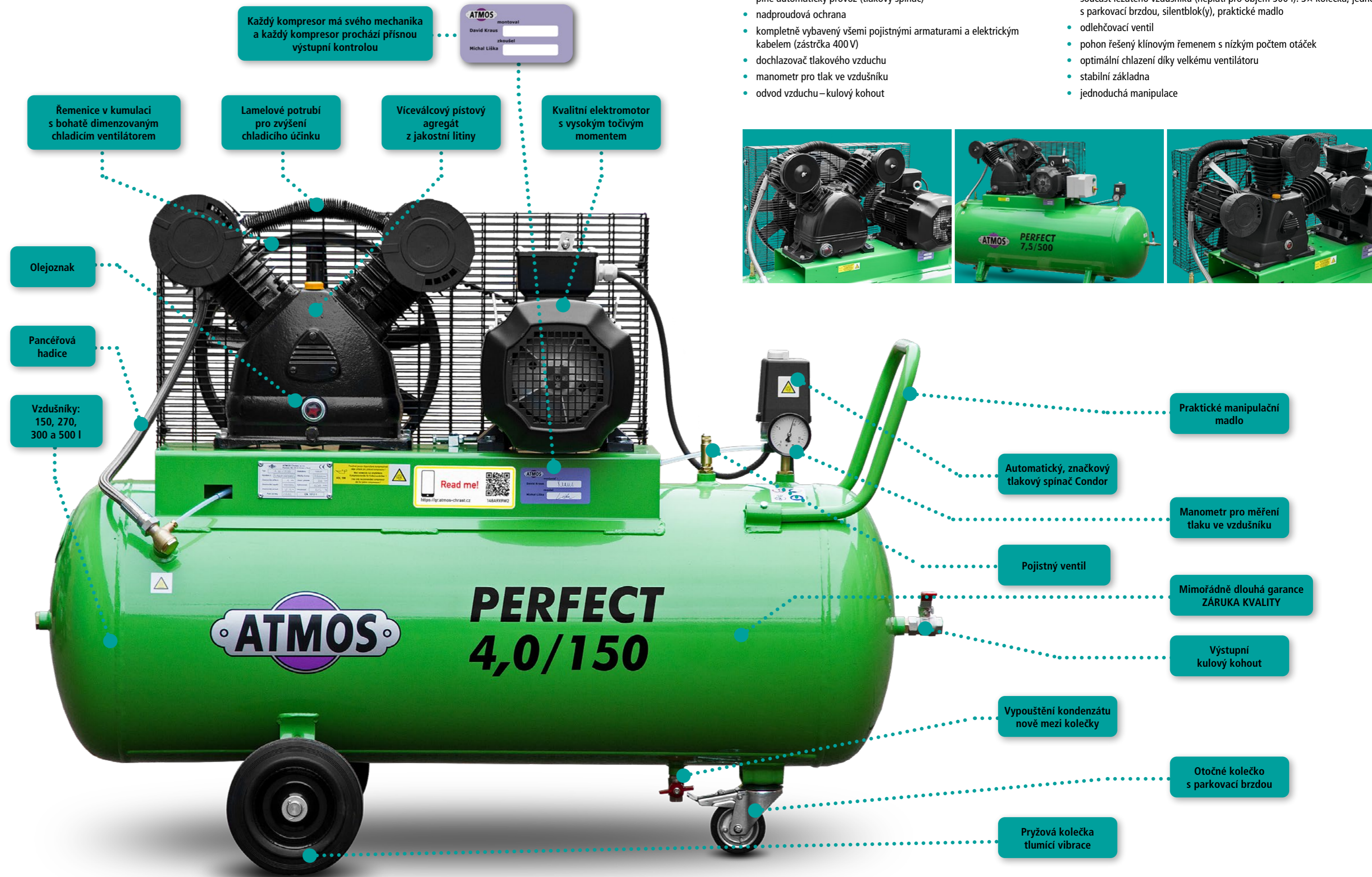
Technické parametry

Typ		PL 2,2/50 XE	PL 2,2/50 X	PL 2,2/50	PL 2,2/90 XE	PL 2,2/90	PL 2,2/200	PL 2,2/200 E	PL 3/90 X	PL 3/100 S	PL 3/200 X
Max. přetlak	[bar]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	360	360	420	360	420	420	420	500	530	500
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	280	280	310	280	310	310	310	385	435	385
Příkon motoru	[kW]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	3
Objem vzdušniku	[l]	50	50	50	90	90	200	200	90	100	200
Počet a uspořádání válců		2V	2V	2V	2V	2V	2V	2V	2V	3W	2V
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	230/50	400/50	400/50	230/50	400/50	400/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Délka × šířka × výška	[mm]	820 × 440 × 750	820 × 440 × 750	850 × 450 × 770	1100 × 490 × 830	1150 × 490 × 850	1550 × 570 × 1100	1550 × 570 × 1100	1150 × 490 × 850	630 × 560 × 1300	1460 × 640 × 1150
Hmotnost	[kg]	74	74	80	86	90	130	124	92	110	145

Všechny změny vyřazeny.

Průmyslové kompresory řady Perfect

s určením pro náročné technologické požadavky a široké škály menších až středních provozoven



Kompresory řady Perfect a jejich přednosti

- vysoce účinný agregát z jakostní litiny
- plně automatický provoz (tlakový spínač)
- nadproudová ochrana
- kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým kabelem (zástrčka 400 V)
- dochlazovač tlakového vzduchu
- manometr pro tlak ve vzdušniku
- odvod vzduchu – kulový kohout
- součást vzdušniku: pojistný a vypouštěcí ventil kondenzátu a manometr
- součást ležatého vzdušniku (neplatí pro objem 500 l): 3× kolečka, jedno s parkovací brzdou, silentblok(y), praktické madlo
- odlehčovací ventil
- pohon řešený klínovým řemenem s nízkým počtem otáček
- optimální chlazení díky velkému ventilátoru
- stabilní základna
- jednoduchá manipulace

