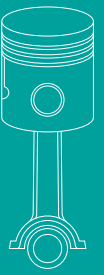




## Pístové kompresory **PERFECT** a **PERFECT LINE**



PĚTILETÁ NEOMEZENÁ ZÁRUKA  
**5**  
PĚTILETÁ NEOMEZENÁ ZÁRUKA



enough air for everyone



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

# PĚTILETÁ NEOMEZENÁ ZÁRUKA

## 5

- ★ 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.



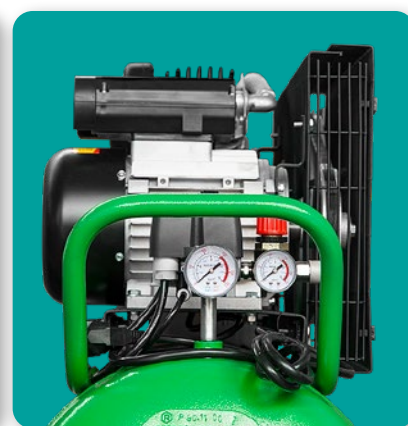
**My prostě našim strojům věříme!**  
**Nejlepším způsobem, jak vyjádřit důvěru ve kvalitu našich strojů, je poskytnutí PĚTILETÉ NEOMEZENÉ ZÁRUKY.**



# 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 vzdušníku a výstupní tlak z kompresoru
- Regulátor tlaku s manometrem
- Odvod vzduchu rychlospojkou DN 7,2
- Součást vzdušníku: pojistný ventil a vypouštěcí ventil kondenzátu, kolečka, silent bloky, 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 vzdušníku	[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

# Průmyslové kompresory řady Perfect

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

Každý kompresor má svého mechanika  
a každý kompresor prochází přísnou  
výstupní kontrolou

ATMOS

montoval

David Kraus

zkoušel

Michal Liška

Řemenice v kumulaci  
s bohatě dimenzovaným  
chladicím ventilátorem

Lamelové potrubí  
pro zvýšení  
chladicího účinku

Víceválcový pístový  
agregát  
z jakostní litiny

Kvalitní elektromotor  
s vysokým točivým  
momentem

Olejoznak

Pancéřová  
hadice

Vzdušníky:  
150, 270,  
300 a 500 l



ATMOS

PERFECT  
4,0/150

Read me!

<https://qr.atmos-chraast.cz>



168AF9W2

ATMOS

montoval

David Kraus

zkoušel

Michal Liška

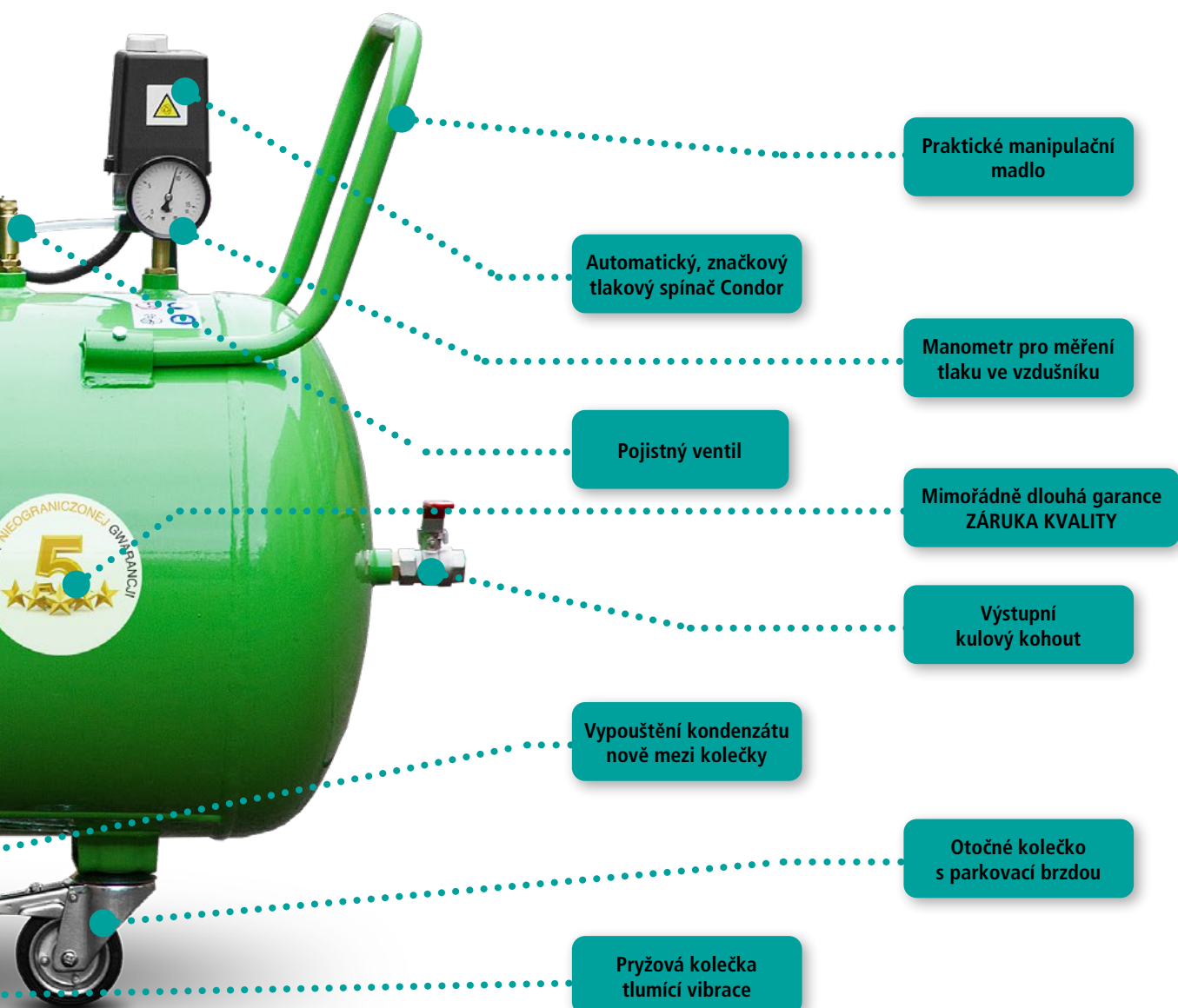
Liška

PIEC LAT



# 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 vzdušníku
- odvod vzduchu – kulový kohout
- součást vzdušníku: pojistný a vypouštěcí ventil kondenzátu a manometr
- součást ležatého vzdušníku (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



# 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	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		7,5/270	7,5/500	3/270S	4/270S	5,5/270S	3 PFT	4 PFT	4 TPFT	5,5 PFT	7,5 PFT
Délka	[mm]	1600	1990	700	700	700	700	700	700	700	800
Šířka	[mm]	650	650	600	600	600	410	450	430	450	450
Výška	[mm]	1240	1350	1750	1800	1850	450	470	530	530	580
Hmotnost	[kg]	200	260	155	165	190	85	105	115	115	125

Všechny změny vyhrazeny.

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