



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



- ★ 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



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



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 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



Praktické manipulační madlo

Automatický, značkový tlakový spínač Condor

Manometr pro měření tlaku ve vzdušniku

Pojistný ventil

Mimořádně dlouhá garance ZÁRUKA KVALITY

Výstupní kulový kohout

Vypouštění kondenzátu nově mezi kolečky

Otočné kolečko s parkovací brzdou

Pryžová kolečka tlumící vibrace



Kompresory řady Perfect a jejich provedení



bez vzdušniku



na horizontálním vzdušniku



na vertikálním vzdušniku

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		7,5/500	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

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