

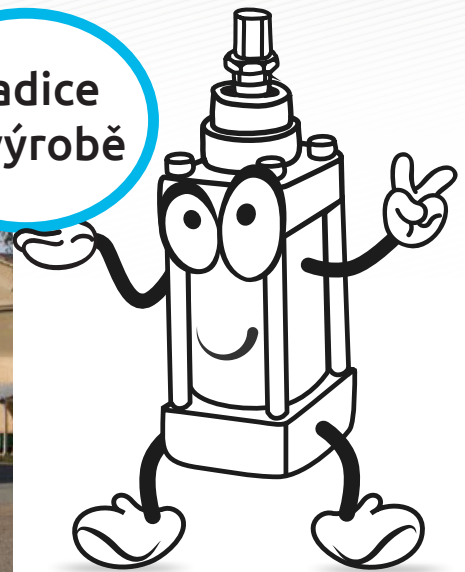
Pístové kompresory **PERFECT**



*Máme dostatek vzduchu
pro každého...*



Tradice
ve výrobě



Průmyslová tradice je základním prvkem, na kterém stavíme. Strojírenská výroba v naší továrně probíhá již více než 110 let. První kompresor PERFECT byl vyroben v roce 2004 a jejich sortiment je stále rozšiřován.

Vlastní výroba

- V rámci vývoje pístových kompresorů Perfect firma Atmos Chrást zúročila více než 110 letou tradici výroby točivých strojů
- Léty prověřená konstrukce pístových kompresorů Perfect splňuje většinu náročných požadavků koncových uživatelů
- Výjimečná kvalita díky špičkovým obráběcím strojům a zařízením kontrolujícím přesnost výroby



Průmyslové kompresory řady Perfect s určením pro náročné technologické požadavky a široké škály menších až středních provozoven

- vysoce účinný agregát z jakostní litiny
- plně automatický provoz (tlakový spínač)
- nadproudová ochrana
- kompletně vybavený všemi pojistnými armaturami a elektrickým kabelem (zástrčka 16 A / 400 V nebo 230 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: 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



Nová konstrukce

s ohledem na snadnou manipulovatelnost



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

Řemenice v kumulaci s bohatě dimenzovaným chladicím ventilátorem

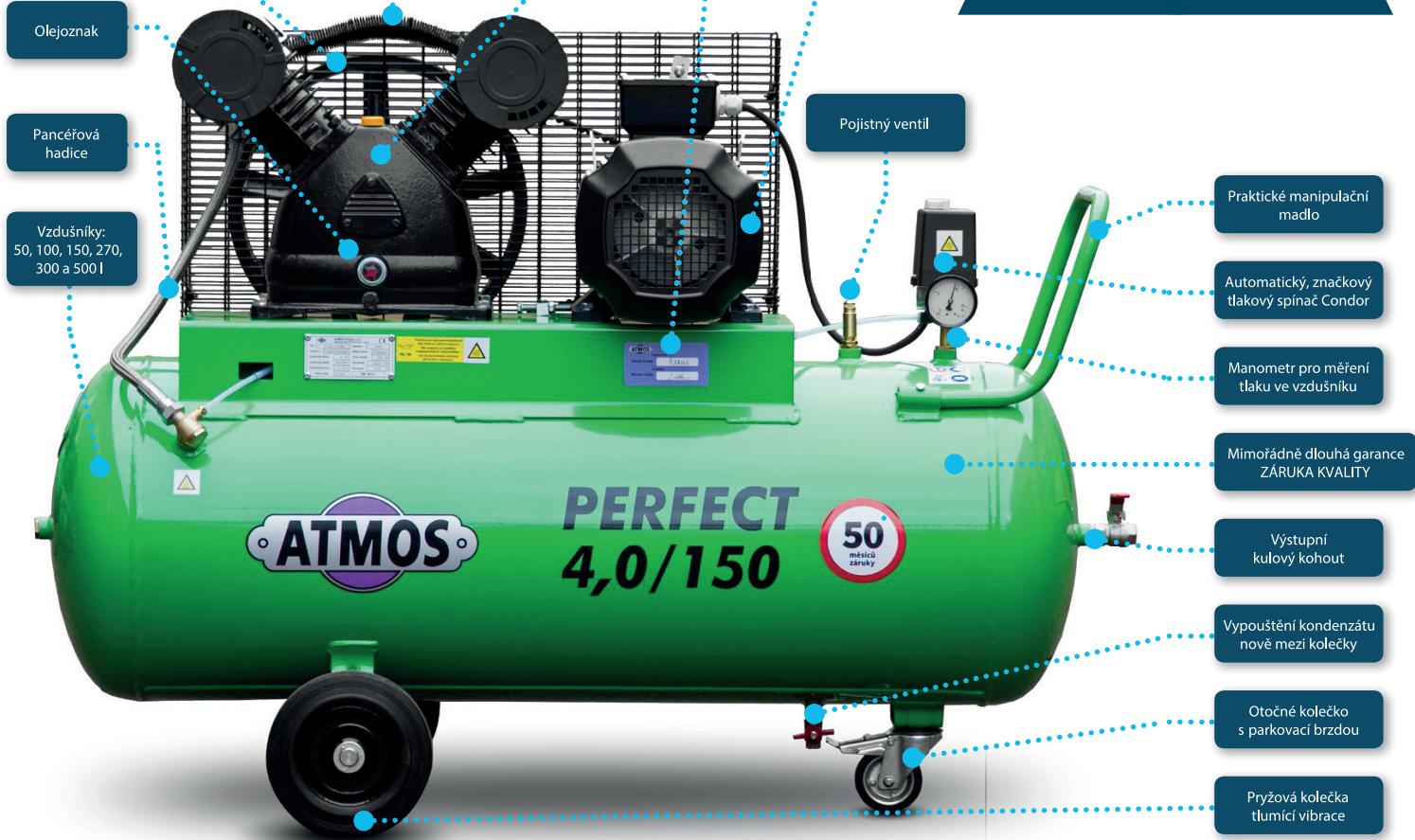
Lamelové potrubí pro zvýšení chladicího účinku

Víceválcový pístový agregát z jakostní litiny

Kvalitní elektromotor s vysokým točivým momentem

50+10
MĚSÍCŮ ZÁRUKY

POUZE V NAŠEM E-SHOPU



Olejoznak

Pancéřová hadice

Vzdušníky:
50, 100, 150, 270,
300 a 500 l

Pojistný ventil

Praktické manipulační madlo

Automatický, značkový tlakový spínač Condor

Manometr pro měření tlaku ve vzdušníku

Mimořádně dlouhá garance
ZÁRUKA KVALITY

Výstupní kulový kohout

Vypouštění kondenzátu
nově mezi kolečky

Otočné kolečko
s parkovací brzdou

Pryžová kolečka
tlumící vibrace



Odběrná místa



Nejlepší cena



Prodloužená záruka



Dárek zdarma



Doprava zdarma



Spokojenost zákazníků



Pomoc s výběrem

Perfect 1,1/50 | 1,5/50E | 1,1/100 | 1,5/100E



Typ		1,1/50	1,5/50E	1,1/100	1,5/100E
Max. přetlak	[bar]	10	10	10	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	900	900	900	900
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	200	200	200	200
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	115	115	115	115
Příkon motoru	[kW]	1,1	1,5	1,1	1,5
Objem	[l]	50	50	100	100
Počet a uspořádání válců		1	1	1	1
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50	230/50	400/50	230/50
Výpustné kohouty		G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I
Hlučnost	[dB(A)]	70	70	70	70

Perfect 2,2/50 | 2,2/50E | 2,2/100 | 2,2/100E | 2,2/150 | 2,2/150E



Typ		2,2/50	2,2/50E	2,2/100	2,2/100E	2,2/150	2,2/150E
Max. přetlak	[bar]	10	10	10	10	10	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	1180	1180	1180	1180	1180	1180
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	390	390	390	390	390	390
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	285	285	285	285	285	285
Příkon motoru	[kW]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Objem	[l]	50	50	100	100	150	150
Počet a uspořádání válců		2V	2V	2V	2V	2V	2V
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50	230/50	400/50	230/50	400/50	230/50
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
Hlučnost	[dB(A)]	72	72	72	72	72	72

Perfect 3/100 | 3/150 | 3/270



Typ		3/100	3/150	3/270
Max. přetlak	[bar]	10	10	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	1100	1100	1100
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	510	510	510
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	408	408	408
Příkon motoru	[kW]	3	3	3
Objem	[l]	100	150	270
Počet a uspořádání válců		3W	3W	3W
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50	400/50	400/50
Výpustné kohouty		G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I
Hlučnost	[dB(A)]	73	73	73

Perfect 4/150 | 4/270 | 4T/150 | 4T/300



Typ		4/150	4/270	4T/150	4T/300
Max. přetlak	[bar]	10	10	12,5	12,5
Jmenovité otáčky	[1/min]	1100	1100	1000	1000
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	810	810	700	700
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	650	650	500	500
Příkon motoru	[kW]	4	4	4	4
Objem	[l]	150	270	150	300
Počet a uspořádání válců		2V	2V	3W	3W
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	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
Hlučnost	[dB(A)]	76	76	78	78

Perfect 5,5/150 | 5,5/270 | 5,5/50



Typ		5,5/150	5,5/270	5,5/500
Max. přetlak	[bar]	10	10	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	950	950	950
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	960	960	960
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	750	750	750
Příkon motoru	[kW]	5,5	5,5	5,5
Objem	[l]	150	270	500
Počet a uspořádání válců		3W	3W	3W
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50	400/50	400/50
Výpustné kohouty		G 1/2" I	G 1/2" I	G 1/2" I
Hlučnost	[dB(A)]	78	78	78

Perfect 7,5/500



Typ		7,5/500
Max. přetlak	[bar]	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	980
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	1180
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	920
Příkon motoru	[kW]	7,5
Objem	[l]	500
Počet a uspořádání válců		2V
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50
Výpustné kohouty		G 1/2" I
Hlučnost	[dB(A)]	79

Perfect 3/270S | 4/270S | 5,5/270S



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

Všechny změny vyhrazeny.

Kompresory Perfect bez vzdušníku na základovém rámu

- vhodné pro zákazníky, kteří mají vlastní vzdušník
- dodávka obsahuje kompletní kompresorové soustrojí na základovém rámu
- součástí balení je tlakový spínač, propojovací hadice pro propojení pístového agregátu se vzdušníkem, 4 m připojovací elektrický kabel s vidlicí (16 A / 400 V nebo 230 V)

Perfect 1,1PFT | 1,5PFTE | 2,2PFTE | 3PFT | 4PFT | 4TPFT | 5,5PFT | 7,5PFT



Typ		1,1PFT	1,5PFTE	2,2PFT	2,2PFTE	3PFT	4PFT	4TPFT	5,5PFT	7,5PFT
Max. přetlak	[bar]	10	10	10	10	10	10	12,5	10	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	900	900	1180	1180	1100	1100	1000	950	980
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	200	200	390	390	510	810	700	960	1180
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	115	115	285	285	408	650	500	750	920
Příkon motoru	[kW]	1,1	1,5	2,2	2,2	3	4	4	5,5	7,5
Počet a uspořádání válců		1	1	2V	2V	3W	2V	3W	3W	2V
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50	230/50	400/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Hlučnost	[dB(A)]	70	70	72	72	73	76	78	78	79

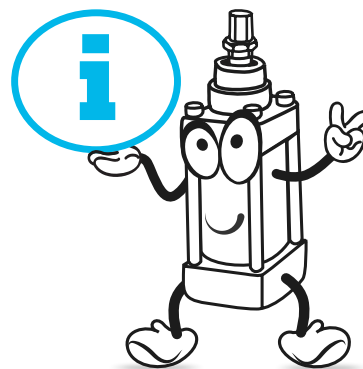
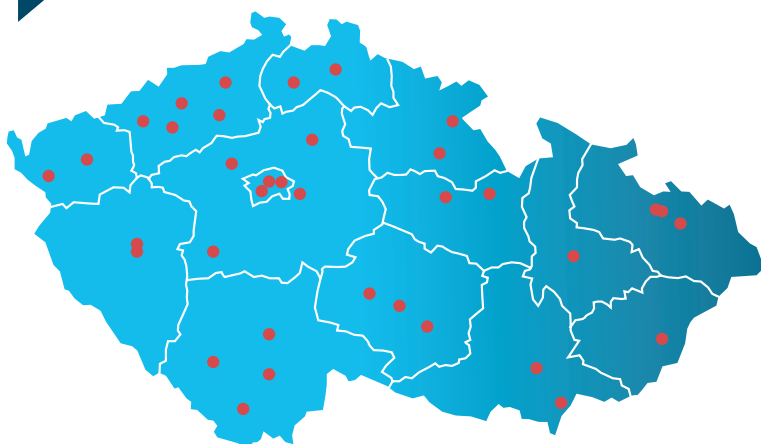
Rozměry a hmotnosti

Typ		1,1(1,5)/50 (E)	1,1(1,5)/100 (E)	2,2/50 (E)	2,2/100 (E)	2,2/150 (E)	3/100	3/150	3/270	4/150	4/270	4T/150	4T/300	5,5/150
Délka	[mm]	1020	1120	1020	1120	1350	1120	1350	1600	1350	1600	1350	1650	1350
Šířka	[mm]	430	450	430	450	520	450	520	650	520	650	520	700	520
Výška	[mm]	780	820	810	850	920	880	950	1050	1000	1100	1000	1100	1050
Hmotnost	[kg]	75	85	90	100	110	120	130	155	150	165	190	195	165

Typ		5,5/270	5,5/500	7,5/500	3/270S	4/270S	5,5/270S	1,1(1,5) PFT(E)	2,2 PFT(E)	3 PFT	4 PFT	4 TPFT	5,5 PFT	7,5 PFT
Délka	[mm]	1600	1990	1990	700	700	700	500	700	700	700	700	700	800
Šířka	[mm]	650	650	650	600	600	600	320	380	410	450	430	450	450
Výška	[mm]	1130	1300	1350	1750	1800	1850	400	430	450	470	530	530	580
Hmotnost	[kg]	190	250	260	155	165	190	50	65	85	105	115	115	125

Všechny změny vyhrazeny.

Široká prodejní a servisní síť v ČR



Proč nakoupit **kompresory u nás?**



Manuální sestavení stroje
a prvotřídní kontrola



Doprava zdarma



Olej pro první výměnu



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA** s.r.o.
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091
M: +420 773 489 530
M: +420 603 432 326