

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 přípojovací elektrický kabel s vidlicí (400 V)

Perfect 3PFT | 4PFT | 4TPFT | 5,5PFT | 7,5PFT



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

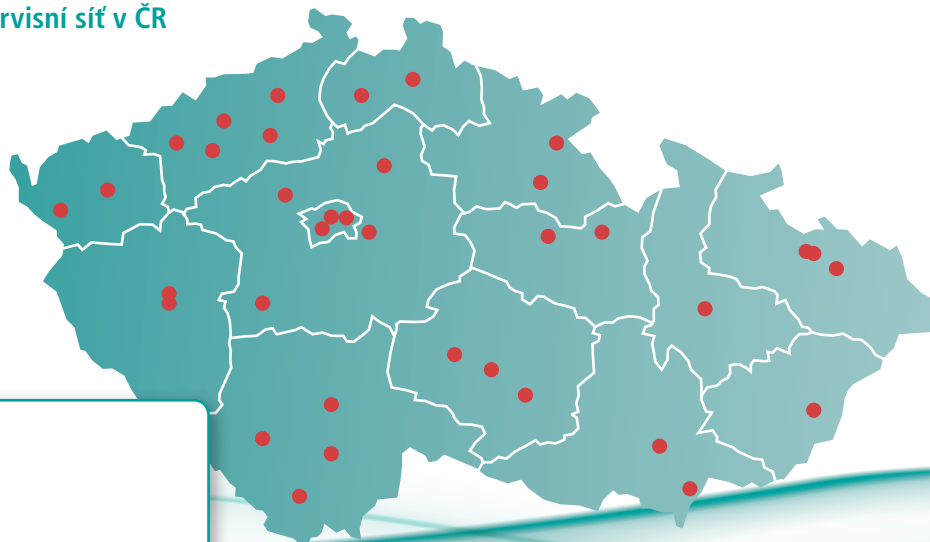
Rozměry a hmotnosti

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 vyhrazeny.

Široká prodejní a servisní síť v ČR



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



Pístové kompresory **PERFECT**



enough air for everyone



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

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

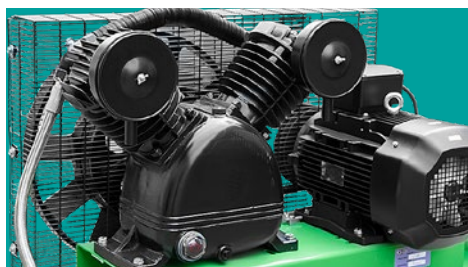
- V rámci vývoje pístových kompresorů Perfect firma Atmos Chrást zúročila více než 110 letou tradici výroby točivých strojů
- Léty prověřená konstrukce pístových kompresorů Perfect splňuje většinu náročných požadavků koncových uživatelů
- Výjimečná kvalita díky špičkovým obráběcím strojům a zařízením 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 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): 3x 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

ATMOS	montoval
David Kraus	<input type="text"/>
Michal Liška	<input type="text"/>

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**

Perfect 3/150 | 3/270

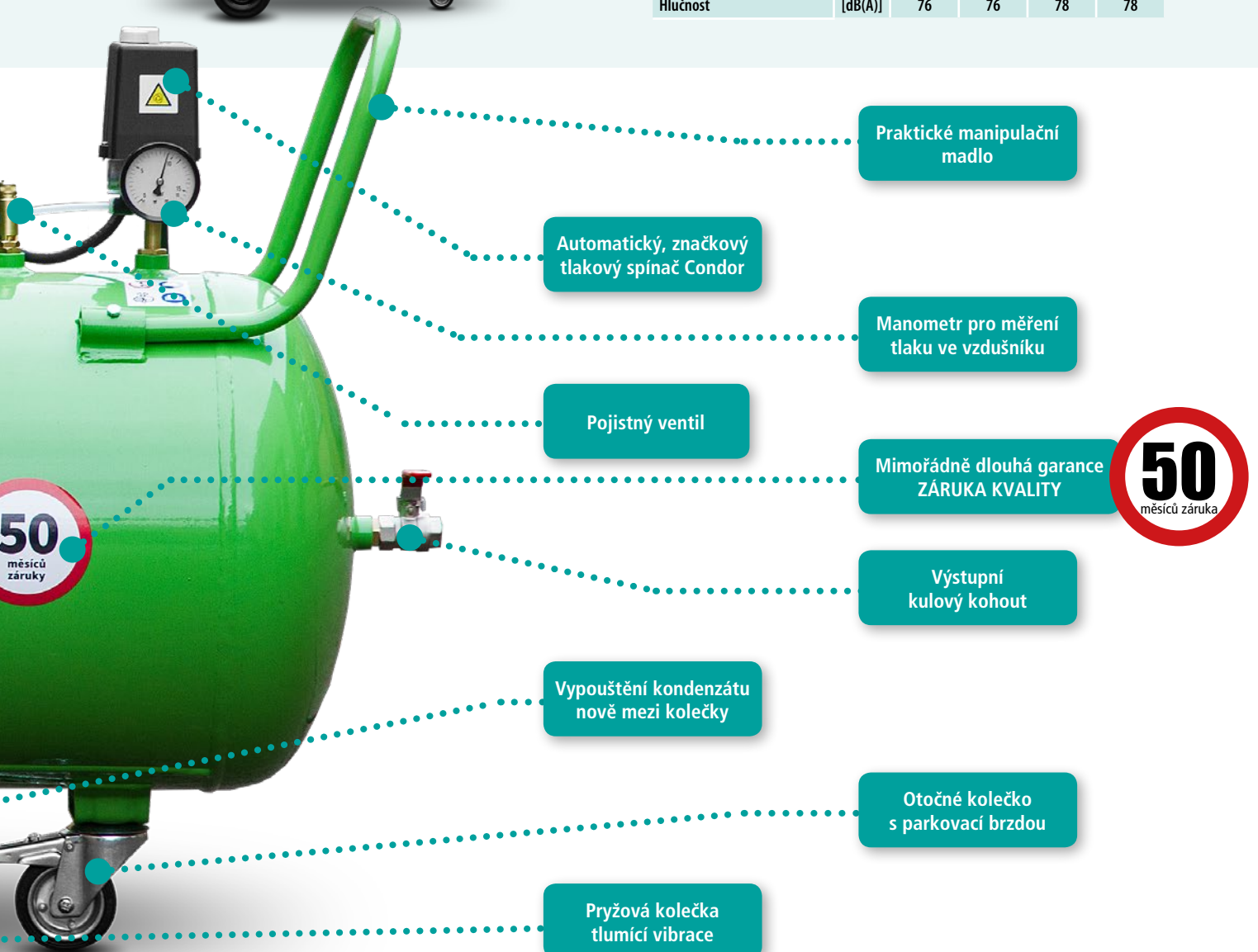


Typ		3/150	3/270
Max. přetlak	[bar]	10	10
Jmenovité otáčky	[1/min]	1100	1100
Nasávané množství vzduchu	[l/min]	510	510
Plnicí množství vzduchu	[l/min]	408	408
Příkon motoru	[kW]	3	3
Objem	[l]	150	270
Počet a uspořádání válců		3W	3W
El. napětí/frekvence	[V/Hz]	400/50	400/50
Výpustné kohouty		G 1/2" I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



Praktické manipulační madlo

Automatický, značkový tlakový spínač Condor

Manometr pro měření tlaku ve vzdušníku

Pojistný ventil

Mimořádně dlouhá garance
ZÁRUKA KVALITY

50
měsíců záruka

Výstupní kulový kohout

Vypouštění kondenzátu nově mezi kolečky

Otočné kolečko s parkovací brzdou

Pryžová kolečka tlumící vibrace

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

*možnost varianty s přepínačem Y-D

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

