

# Stacionární kompresory



## Náš tip!

Stlačujte vzduch pouze na takový tlak, který opravdu potřebujete, každý další „bar“ znamená o 6 – 8 % vyšší spotřebu energie.

Pístové kompresory jsou úspornější než šroubové kompresory při nižší a kolísavé spotřebě stlačeného vzduchu. Pístové kompresory pracují v přerušovaném režimu a nemají volnoběh.

K = s kondenzační sušičkou

KK = s kondenzační sušičkou, odvaděčem kondenzátu, separátorem kondenzátu a odlučovačem kondenzátu

## Upozornění!

Pístové kompresory s výkonem vyšším než 5,5 kW mohou vyžadovat použití spínače hvězda-trojúhelník a automatické řízení zapínání.

## Řada Airstar – poctivé kompresory pro řemeslníky se spolehlivým pohonem pomocí klínového řemene a dvouválcového vysoce výkonného agregátu ze šedé litiny.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení kompresoru a zajišťuje klidný chod bez vibrací, který je zárukou dlouhé životnosti
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Přídavný chladič s velkými chladicími lamelami a mezichladič zajišťují nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Fázový měnič pro jednoduchou ruční změnu směru otáčení
- ▶ **Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR**
- ▶ Tlaková nádoba je vybavena pojistným ventilem, manometrem a vypouštěcím ventilem kondenzátu
- ▶ Práškovou barvou chráněná tlaková nádoba, 10 let záruka proti jejímu prorezavění
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Připravený k okamžitému zapojení
- ▶ Stabilní kovová ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ Včetně silentbloků



Airstar 703/270/10 H  
Obrázek ukazuje rozsah dodávky.



Airstar 703/270/10 V  
Obrázek ukazuje rozsah dodávky.

Typ	Airstar 703/270/10 H	Airstar 853/270/10 H	Airstar 703/270/10 V	Airstar 853/270/10 V
Obj. číslo	2028751	2028761	2028750	2028760
Kompresní systém	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca	520 l/min	680 l/min	520 l/min	680 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	270 l	270 l	270 l	270 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	950 ot/min	950 ot/min
Výkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V
Hmotnost	160 kg	173 kg	160 kg	160 kg
Rozměry	1 950 × 600 × 1 250 mm	1 950 × 600 × 1 250 mm	720 × 720 × 1 770 mm	720 × 720 × 1 770 mm
Hl. akustického tlaku L <sub>PA</sub>	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Výstup z tlakové nádoby	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

\*Popis kompresních systémů viz strana 8. \*\*Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13.

## Airprofi V – stacionární kompresory se stojící nádobou o objemu 270 l a tlakem 10 nebo 15 bar. Maximální výkon na minimálním prostoru.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení kompresoru a zajišťuje klidný chod bez vibrací
- ▶ Dva chladiče zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Tři místa odběru stlačeného vzduchu na tlakové nádobě
- ▶ Žárově pozinkovaná (zvnitř i zvenčí) tlaková nádoba, **záruka 15 let proti prorozvění**
- ▶ **Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR**
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami



**Airprofi 853/270 V**  
▶ Včetně silentbloků.

**Kompresory řady V – součást dodávky**  
Odlehčovací ventil  
Silentbloky



**Kompresory řady VK – součást dodávky**  
Jemný filtr  
Kondenzační sušička  
Odhledčovací ventil  
Bezpečnostní paleta

**Airprofi 853/270 VK**  
▶ Včetně bezpečnostní palety.

			15 bar	15 bar
<b>Typ</b>	<b>Airprofi 703/270/10 V</b>	<b>Airprofi 853/270/10 V</b>	<b>Airprofi 703/270/15 V</b>	<b>Airprofi 753/270/15 V</b>
Objednací číslo	2024712	2024812	2024752	2024852
<b>Typ</b>	<b>Airprofi 703/270/10 VK</b>	<b>Airprofi 853/270/10 VK</b>	<b>Airprofi 703/270/15 VK</b>	<b>Airprofi 753/270/15 VK</b>
Objednací číslo	2024712K	2024812K	2024752K	2024852K
<b>Typ</b>	<b>Airprofi 703/270/10 VKK</b>	<b>Airprofi 853/270/10 VKK</b>	<b>Airprofi 703/270/15 VKK</b>	<b>Airprofi 753/270/15 VKK</b>
Objednací číslo	2024712KK	2024812KK	2024752KK	2024852KK

Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	680 l/min	460 l/min	525 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	13 (15) bar	13 (15) bar
Objem tlakové nádoby	270 l	270 l	270 l	270 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	850 ot/min	785 ot/min
Výkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V****	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V****
Hmotnost	160 kg	170 kg	190 kg	190 kg
Rozměry (d×š×v) v mm**	780 × 710 × 1 870	780 × 710 × 1 870	745 × 620 × 1 860	850 × 710 × 1 950
Hl. akustického tlaku LPA***	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

\* Popis kompresních systémů viz strana 8. \*\* Rozměry základního modelu. \*\*\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13.

\*\*\*\* U kompresorů s výkonem nad 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

Příslušenství



- ▶ Automatický odvaděč kondenzátu na tlakové nádobě
- ▶ Díky řízení výšky hladiny nedochází ke zbytečné ztrátě tlaku



- ▶ Separátor kondenzátu WOS 1 pro oddělení vody a oleje



- ▶ Jemný filtr pro odlučování kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 1 µm.
- ▶ Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1
- ▶ Lze použít jako filtr před kondenzační sušičku



- ▶ "VK" verze je standardně vybavena kondenzační sušičkou s vestavěným automatickým odvaděčem kondenzátu.
- ▶ Tlakový rosný bod 5 °C, okolní teplota 25 °C, atmosférický rosný bod -22 °C
- ▶ K verzím VK a VKK se standardně dodává jemný filtr



Kompresory řady VKK – součást dodávky

Jemný filtr
Kondenzační sušička
Separátor kondenzátu pro oddělení vody a oleje
Automatický odvaděč kondenzátu
Odlehčovací ventil
Bezpečnostní paleta

Airprofi 853/270 VKK

Maximální vybavení na malém prostoru

Provedení VKK umožňuje kompletní výrobu a úpravu stlačeného vzduchu na cca 1 m<sup>2</sup>. Kompressor se dodává včetně bezpečnostní palety.



- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát zaručuje klidný chod a dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru = optimální chlazení kompresoru
- ▶ Nízké otáčky poskytují vysokou účinnost a snižují opotřebení
- ▶ Mezichladič a přídavný chladič zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Pružné pancéřové vedení s tepelnou ochranou je odolné proti vibracím

Příslušenství

Příslušenství	Obj. číslo
Silentblok s jednostranným závitem 100 x 38 mm / M10	2505640
Silentblok s oboustranným závitem 70 x 38 mm / 2xM10 (pro SSP)	2505650
Bezpečnostní paleta SSP 1 200 x 800 x 140 mm	2030103
Automatický spínač hvězda-trojúhelník s počítadlem provozních hodin	2506010

Chcete pořídit nové stroje a nevíte, zda současný kompresor bude dostačující? Neznáte spotřebu tlakového vzduchu ve Vašem provozu? **My vám ji změříme!**



Nabízíme instalaci měřicího přístroje ve vašem provozu a následnou analýzu stávajícího stavu.

Můžeme sledovat průtok, tlak a teplotu vzduchu a to formou okamžitého znázornění hodnot nebo, v dlouhodobém (např. týdenním) záznamu, průměrnou spotřebu i krátkodobé špičky. Následně data vyhodnotíme a doporučíme vhodné řešení.

Jak lze toto měřicí zařízení využít: Efektivita využití kompresoru, zatížení kompresoru v %, tlak a průtok a jejich kolísání v tlakovém rozvodu, spotřeba vzduchu samotného stroje nebo zařízení.

## Airprofi H – stacionární kompresory s ležící nádobou pro vysokou spotřebu stlačeného vzduchu. S pracovním tlakem až 15 bar.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s válcovým blokem z šedé litiny zaručuje klidný chod a dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Mezichladič a přídavný chladič zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Žárově pozinkovaná (zvenčí) tlaková nádoba, záruka 15 let proti prorozání
- ▶ Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím
- ▶ Od 7,5 kW sériově vybavený automatickým spínačem hvězda-trojúhelník



**Airprofi 853/100/10 H**

- ▶ Dvouválcový agregát
- ▶ Tlaková nádoba o objemu 100 l pro úsporu místa
- ▶ S kvalitním značkovým tlakovým spínačem CONDOR a silentbloky



**Airprofi 853/200/10 H**

- ▶ Dvouválcový agregát
- ▶ Tlaková nádoba o objemu 200 l



**Airprofi 853/270/10 H**

- ▶ Dvouválcový agregát
- ▶ Tlaková nádoba o objemu 270 l

Typ	Airprofi 703/100/10 H	Airprofi 853/100/10 H	Airprofi 853/200/10 H	Airprofi 703/270/10 H	Airprofi 853/270/10 H
Objednací číslo	2022273	2022283	2022284	2025712	2025812
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	680 l/min	680 l/min	520 l/min	680 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	100 l	100 l	200 l	270 l	270 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 240 ot/min	1 240 ot/min	950 ot/min	1 240 ot/min
Výkon motoru***	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***	5,5 kW / 400 V***	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***
Hmotnost	98 kg	110 kg	122 kg	180 kg	195 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	1 120 × 460 × 960	1 120 × 460 × 960	1 150 × 460 × 1150	1 190 × 600 × 1250	1 150 × 600 × 1 240
Hl. akustického tlaku LPA**	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

\* Popis kompresních systémů viz strana 8. \*\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13. \*\*\* U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

### Příslušenství



- Automatický odvaděč kondenzátu na tlakové nádobě
- Žádné zbytečné ztráty tlaku



- Separátor kondenzátu WOS 1 pro oddělení vody a oleje



- Jemný filtr pro odlučování kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 25 µm
- Kvalita stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1
- Lze použít jako filtr před kondenzační sušičku



- S vysoce kvalitním sacím filtrem od modelu Airprofi 1003/500/10 H

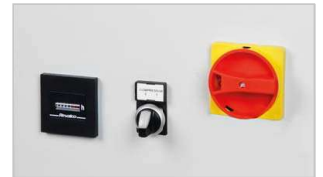
Vyobrazené příslušenství pro úpravu vzduchu naleznete od str. 79.

### Kompresory Airprofi H – součást dodávky

Odlehčovací ventil

Silentbloky

Automatický spínač hvězda-trojúhelník s počítadlem provozních hodin (u modelu 7,5 kW)



- U kompresoru s výkonem 7,5 kW je součástí dodávky automatický spínač hvězda-trojúhelník a počítadlo provozních hodin.



### Airprofi 1003/500/10 H

- Tlaková nádoba o objemu 500 l pro maximální množství stlačeného vzduchu

### \*\* Šetříme za Vás – 13 bar místo 15 bar

Naše 15 bar kompresory jsou z výroby nastaveny na pracovní tlak 13 bar.

Důvodem je, že podle našich zkušeností 90 % všech uživatelů potřebuje tlak max. 13 bar.

Každý další bar vytvořený navíc znamená energetickou spotřebu cca 8 %.

V případě, že budete potřebovat maximální tlak 15 bar, můžete ho kdykoliv sami snadno nastavit na tlakovém spínači.

Typ	Airprofi 853/500/10 H	Airprofi 1003/500/10 H	Airprofi 1253/500/10 H	Airprofi 703/270/15 H	Airprofi 753/270/15 H	Airprofi 903/500/15 H
Objednací číslo	2025815	2025915	2026015	2025752	2025852	2025955
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	680 l/min	750 l/min	900 l/min	460 l/min	525 l/min	765 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	<b>13 (15) bar***</b>	<b>13 (15) bar***</b>	<b>13 (15) bar***</b>
Objem tlakové nádoby	500 l	500 l	500 l	270 l	270 l	500 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	1 240 ot/min	960 ot/min	1 220 ot/min	850 ot/min	785 ot/min	1 050 ot/min
Výkon motoru***	5,5 kW / 400 V****	5,5 kW / 400 V****	7,5 kW / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V****	7,5 kW / 400 V
Hmotnost	235 kg	245 kg	245 kg	210 kg	215 kg	300 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	2 020 × 570 × 1 300	2 020 × 570 × 1 340	2 020 × 570 × 1 340	1 190 × 600 × 1 250	1 190 × 600 × 1 320	2 020 × 570 × 1 340
Hl. akustic. tlaku LPA**	83 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)
Ventil na tlak. nádobě	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

\* Popis kompresních systémů viz strana 8. \*\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13. \*\*\*Vypínací tlak je z výroby nastaven na 13 bar, max. tlak lze nastavit na 15 bar na tlakovém spínači. \*\*\*\*U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

## Airprofi BK – ekonomicky výhodné zajištění dodatečné dodávky stlačeného vzduchu.

- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení a zajišťuje klidný chod bez vibrací
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Mezichladič a přídatný chladič zajišťují nízkou vstupní teplotu vzduchu do tlakové nádoby a snižují tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Žárově pozinkovaná (zvenitř i zvenčí) tlaková nádoba, záruka 15 let proti prorezavění
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami



- ▶ Vysoce výkonný agregát s válcovým blokem z šedé litiny a nízkými otáčkami
- ▶ Přídatný chladič s velkými chladičmi lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Pružné pancéřované vedení s tepelnou ochranou odolné proti vibracím



Airprofi BK 703/13/10



### Použití přídatných kompresorů:

- ▶ Při nedostatečném výkonu stávajících zařízení
- ▶ Je-li nutno pokrýt špičkové odběry
- ▶ Je-li nutno zaručit 100% dodávku stlačeného vzduchu
- ▶ Pokud by staré zařízení vyžadovalo drahé opravy

Typ	Airprofi BK 703/13/10	Airprofi BK 1003/13/10	Airprofi BK 703/13/15	Airprofi BK 753/13/15
Objednávací číslo	2029711	2029911	2029751	2029851
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	520 l/min	750 l/min	460 l/min	525 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	13 (15) bar	13 (15) bar
Objem tlakové nádoby	13 l	13 l	13 l	13 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	950 ot/min	1 060 ot/min	850 ot/min	785 ot/min
Výkon motoru	4 kW / 400 V	5,5 kW*** / 400 V	4 kW / 400 V	5,5 kW / 400 V***
Hmotnost	55 kg	80 kg	55 kg	75 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	685 × 745 × 675	685 × 790 × 745	685 × 745 × 675	685 × 790 × 745
Hl. akustického tlaku LPA**	83 dB(A)	83 dB(A)	83 dB(A)	82 dB(A)
Vývod vzduchu	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

\* Popis kompresních systémů viz strana 8.

\*\* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13.

\*\*\* U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být dle místních nařízení nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.

## Řada Airprofi Silent – stacionární kompresory v odhučněném provedení.

### Ideální pro instalaci přímo na pracovišti.

- ▶ Určený pro profesionální a průmyslové použití v tichém pracovním prostředí
- ▶ Odhlučňovací kryt Silent
- ▶ Dvoustupňový a dvouválcový vysoce výkonný agregát s velmi nízkými otáčkami omezuje opotřebení a zajišťuje klidný chod bez vibrací
- ▶ Se značkovým tlakovým spínačem CONDOR
- ▶ Konstrukce umožňuje snadný servis kompresoru
- ▶ Velké kolo ventilátoru pro optimální chlazení kompresoru
- ▶ Mezichladič a přídavný chladič snižují tvorbu kondenzátu
- ▶ Kvalitní elektromotor je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením
- ▶ Napnutí řemene lze provést zvenčí
- ▶ Plně automatické zapínání a vypínání
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ Připravený k připojení se všemi armaturami
- ▶ U modelů 10 bar: od 7,5 kW sériově vybavený automatickým spínačem hvězda-trojúhelník
- ▶ U modelů 15 bar: od 5 kW sériově vybavený automatickým spínačem hvězda-trojúhelník

#### Ovládací prvky

- (1) Hlavní vypínač
- (2) Počítadlo provozních hodin
- (3) Manometr



Airprofi 853/270/10 H Silent



Airprofi 853/10 Silent



AIRPROFI 1003/500/10 H Silent

#### AIRPROFI 853/10 Silent – součást dodávky

Motorový jistič
Manometr
Počítadlo provozních hodin
Řídící jednotka
Odlehčovací ventil
Silentbloky

Typ	Airprofi 853/10 Silent	Airprofi 853/270/10 H Silent	Airprofi 1003/10 Silent	Airprofi 1003/500/10 H Silent	Airprofi 903/15 Silent	Airprofi 903/500/15 H Silent
Objednací číslo	2022790	2022795	2022850	2022860	2022855	2022865
Kompresní systém*	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	670 l/min	670 l/min	845 l/min	845 l/min	675 l/min	675 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	<b>15 bar</b>	<b>15 bar</b>
Objem tlakové nádoby	-	270 l	-	500 l	-	500 l
Válce/stupně	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Otáčky	1 250 ot/min	1 250 ot/min	1 100 ot/min	1 100 ot/min	920 ot/min	920 ot/min
Výkon motoru***	5,5 kW / 400 V***	5,5 kW / 400 V ***	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
Hmotnost	174 kg	267 kg	180 kg	364 kg	180 kg	410 kg
Rozměry (d×š×v) v mm	1 180 x 780 x 1 050	1 690 x 780 x 1 740	930 x 790 x 830	2 020 x 790 x 1 610	930 x 790 x 830	2 020 x 790 x 1 610
Hl. akustic. tlaku LPA**	64 dB(A)	64 dB(A)	73 dB(A)	73 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Vývod vzduchu	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

\* Popis viz strana 14. \*\*Hladina ak. tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13. \*\*\* U kompresorů s výkonem 5,5 kW může být nutné použít spínač hvězda-trojúhelník.



## Aircar-Bau / Airbau – kompresory s benzínovým motorem. Pro použití na stavbách, v zemědělství a všude tam, kde není přívod elektrické energie.

- ▶ **Jednoválcový čtyřtaktní zážehový motor HONDA – provoz nezávislý na elektrické energii**
- ▶ S volnoběhem a regulací otáček
- ▶ Vysoce výkonný agregát z šedé litiny a nízké otáčky zaručují maximálně tichý chod a dlouhou životnost
- ▶ Velké kolo ventilátoru a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení kompresoru
- ▶ Stabilní ochranná klec řemenového pohonu
- ▶ Přídavný chladič s velkými chladicími lamelami zajišťuje nízkou vstupní teplotu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu
- ▶ Se všemi bezpečnostními prvky
- ▶ 10 let záruka proti prerezání tlakové nádoby



**HONDA**  
inside.



**Aircar-Bau 500/20 B PRO**

- ▶ Dvě přepravní oka ulehčují manipulaci se strojem
- ▶ Kompaktní konstrukce, kola z PU pěny zabraňující defektu a široké madlo umožňují snadnou přepravu



**Airbau 652/100 B PRO**

- ▶ Tlaková nádoba o objemu 100 litrů
- ▶ Díky své úzké konstrukci se hodí zejména pro pojízdné pneuservisy

Typ	Aircar-Bau 500/20 B PRO	Airbau 652/100 B PRO
Objednací číslo	2005500	2006530

Kompresní systém*	HOS	HOS
Plnicí výkon cca (6 bar)	285 l/min	480 l/min
Maximální tlak	10 bar	14 bar
Objem tlakové nádoby	20 l	100 l
Válce/stupně	2/1	2/2
Otáčky	1 375 ot/min	950 ot/min
Výkon motoru	4 kW	6,6 kW
Pohon	Jednoválcový, čtyřtaktní zážehový motor	
	HONDA GX 160	HONDA GX 270
Hmotnost	72 kg	121 kg
Rozměry (d × š × v)	750 × 700 × 950 mm	1 050 × 500 × 1 060 mm
Hl. ak. výkonu LwA **	97 dB(A)	99 dB(A)

\* Popis kompresních systémů na straně 16.

\*\* Hladina akustického výkonu dle DIN EN ISO 3744 (RL 2000/14/ES).

### Volnoběžný ventil

- ▶ Volnoběžný ventil eliminuje stálé zapínání a vypínání kompresoru
- ▶ Po dosažení nastaveného tlaku se ventil otevře a kompresor běží na volnoběh bez tlaku
- ▶ Po snížení tlaku se ventil uzavře a kompresor začne zvyšovat tlak

