



# SKRUTKOVÉ KOMPRESORY 30-45 kW

## INDUSTRY PLUS A INDUSTRY VARIABLE SPEED

**Keď sa dlhoročné skúsenosti spoja s technologickým pokrokom. Pri každodennom použití vám kompresory radu INDUSTRY PLUS a INDUSTRY VARIABLE SPEED zaručia ten najlepší výkon.**

Lahké použitie, spoľahlivosť, výkonnosť: to všetko v sebe spájajú kompresory INDUSTRY od Schneider Airsystems. Tento rad kompresorov bol vyvinutý tak, aby si poradil aj s najnáročnejšími pracovnými úlohami a zároveň prinášal vysoký výkon a k tomu aj úsporu nákladov.

### Užívateľská priateľnosť, ktorá nás posúva ďalej

Vďaka intuitívnej riadiacej jednotke máte ucelený prehľad o všetkých hlavných parametroch a systémových ponukách. Na ovládanie vášho kompresora INDUSTRY PLUS a INDUSTRY VARIABLE tak stačí len niekoľko dotykov.

Všetky súčasti, na ktorých sa vykonáva údržba (napr. vzduchové a olejové filtre), sú umiestnené s ohľadom na to, aby ich výmena bola rýchla a bezpečná.

Špeciálne servisné sady zabezpečujú spoľahlivú a efektívnu prevádzku. Obsahujú len originálne náhradné diely, ktoré tvoria súčasť jediného balíčka. Schneider Airsystems vám ponúka jednoduché riešenie vychádzajúce z prevádzkových hodín vášho kompresora. Všetky diely sú ihneď k dispozícii. Vaša investícia je tak maximálne chránená.

### Jednoduchá inštalácia a ľahké použitie

- Stačí zapojiť a používať
- Kompaktný dizajn = malé zástavbové rozmery
- Integrovaná sušička, ktorú nie je nutné nastavovať
- Integrované WSD a koalescenčný jemný filter FG ako voliteľné príslušenstvo
- Ľahká a plne chránená preprava
- Žiadne špeciálne požiadavky na základy na umiestnenie kompresora
- Riadiaca jednotka s integrovanou konektivitou (možnosť riadiacej jednotky s dotykovým displejom). Dokonalý prehľad o stave kompresora vo vašom telefóne.

### Spoľahlivá kvalita (prevodovka namiesto remeňa)

- Vysoko spoľahlivé prevodovky s tichým a bezproblémovým chodom
- Vysokokapacitný chladič olej/vzduch, dokonalá filtrácia a chladenie vzduchu zaručuje len malé množstvo tepelných rázov a tým predĺženie životnosti.
- Veľmi kvalitné a vysokovýkonné motory s krytím IP55
- Elektrický rozvádzač s krytím IP54
- Interná a externá ochrana ventilátora elektrického rozvádzača

### Lahká údržba

- Všetky komponenty vyžadujúce servis sú uložené v prednej časti stroja, a je tak k nim ľahký prístup. Stačí otvoriť predné dverka a jednoducho vykonať servis alebo čistenie. Ľahký prístup k chladičom, olejovému filteru, separátoru aj vzduchovým filtrom.
- Olejovzduch v prednej časti
- Jednoduchá a rýchla kontrola vďaka servisným dverkam a riadiacemu panelu
- **Servis a čistenie zvládne jedna osoba**

### Zvýšte svoju produktivitu a obmedzte riziko prestojov

- Rýchly a nenáročný servis. Minimálne nároky na servis počas doby životnosti, stačí len meniť spotrebný materiál.
- Vďaka prevodovke nie je nutné žiadne napínanie remeňa. Úspora času, nižšie riziko chýb a nesprávneho napnutia remeňa, nižšie náklady na servis

### Úspora nákladov

- Úspora 3% oproti tradičným pohonom s remeňom
- Motory IE3 ako štandard pre jednotky s pevnou aj premenlivou rýchlosťou
- Vyhodenie s frekvenčným meničom (30% úspora)



**Schneider Slovensko**  
Tlaková vzduchotechnika spol. s r.o.  
Novozámocká 165, 949 05 NITRA

**Zavolajte nám:**  
tel.: +421 (0)37 65 22 775  
tel.: +421 (0)37 65 22 776

**Alebo nás kontaktujte na adrese:**  
e-mail: [obchod.sk@schneiderairsystems.com](mailto:obchod.sk@schneiderairsystems.com)

[www.schneider-airsystems.sk](http://www.schneider-airsystems.sk)  
[www.kompresoryschneider.sk](http://www.kompresoryschneider.sk)

**Našich obchodných  
a servisných partnerov  
nájdete aj vo Vašom okolí!**





# INDUSTRY PLUS a INDUSTRY VARIABLE SPEED

Výroba stlačeného vzduchu s vysokokvalitnými komponentami



KOMPRESOR AM G 30S / 37S / 45S (XDK / XVSDK) = 1,384 m<sup>2</sup>



KOMPRESOR AM G 30S / 37S / 45S (VRÁTANE XVS) = 0,998 m<sup>2</sup>

## AirMaster INDUSTRY PLUS

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min)	Príkon motora (kW)	Hlučnosť (dB(A))	Rozmery D x Š x V (mm)	Hmotnosť (Kg)	Odvod vzduchu
AM G 30S-7	4152034864	7	5310	30	72	1330x830x1555	589	1 1/4"
AM G 30S-8	4152034865	8	5130	30	72	1330x830x1555	589	1 1/4"
AM G 30S-10	4152034866	10	4560	30	72	1330x830x1555	589	1 1/4"
AM G 30S-13	4152034867	13	4020	30	72	1330x830x1555	589	1 1/4"
AM G 37S-7	4152034868	7	6600	37	73	1330x830x1555	610	1 1/4"
AM G 37S-8	4152034869	8	6090	37	73	1330x830x1555	610	1 1/4"
AM G 37S-10	4152034870	10	5700	37	73	1330x830x1555	610	1 1/4"
AM G 37S-13	4152034871	13	5160	37	73	1330x830x1555	610	1 1/4"
AM G 45S-7	4152034872	7	7560	45	75	1330x830x1555	629	1 1/4"
AM G 45S-8	4152034873	8	7260	45	75	1330x830x1555	629	1 1/4"
AM G 45S-10	4152034874	10	6660	45	75	1330x830x1555	629	1 1/4"
AM G 45S-13	4152034875	13	5820	45	75	1330x830x1555	629	1 1/4"

## AirMaster INDUSTRY PLUS VARIABLE SPEED

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min)	Príkon motora (kW)	Hlučnosť (dB(A))	Rozmery D x Š x V (mm)	Hmotnosť (Kg)	Odvod vzduchu
AM G 30S-10 XVS	4152034876	10	1788-4566	30	72	1330x830x1555	605	1 1/4"
AM G 30S-13 XVS	4152034879	13	2232-3750	30	72	1330x830x1555	605	1 1/4"
AM G 37S-10 XVS	4152034877	10	2280-5550	37	73	1330x830x1555	626	1 1/4"
AM G 37S-13 XVS	4152034880	13	2080-4542	37	73	1330x830x1555	626	1 1/4"
AM G 45S-10 XVS	4152034878	10	2256-6732	45	75	1330x830x1555	656	1 1/4"
AM G 45S-13 XVS	4152034881	13	2184-5580	45	75	1330x830x1555	656	1 1/4"

## AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzačnou sušičkou

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min)	Príkon motora (kW)	Hlučnosť (dB(A))	Rozmery D x Š x V (mm)	Hmotnosť (Kg)	Odvod vzduchu
AM G 30S-7 XDK	4152034894	7	5310	30	72	1330x830x1555	707	1 1/4"
AM G 30S-8 XDK	4152034895	8	5130	30	72	1330x830x1555	707	1 1/4"
AM G 30S-10 XDK	4152034896	10	4560	30	72	1330x830x1555	707	1 1/4"
AM G 30S-13 XDK	4152034897	13	4020	30	72	1330x830x1555	707	1 1/4"
AM G 37S-7 XDK	4152034898	7	6600	37	73	1330x830x1555	728	1 1/4"
AM G 37S-8 XDK	4152034899	8	6090	37	73	1330x830x1555	728	1 1/4"
AM G 37S-10 XDK	4152034900	10	5700	37	73	1330x830x1555	728	1 1/4"
AM G 37S-13 XDK	4152034901	13	5160	37	73	1330x830x1555	728	1 1/4"
AM G 45S-7 XDK	4152034902	7	7560	45	75	1330x830x1555	747	1 1/4"
AM G 45S-8 XDK	4152034903	8	7260	45	75	1330x830x1555	747	1 1/4"
AM G 45S-10 XDK	4152034904	10	6660	45	75	1330x830x1555	747	1 1/4"
AM G 45S-13 XDK	4152034905	13	5820	45	75	1330x830x1555	747	1 1/4"

## AirMaster INDUSTRY PLUS VARIABLE SPEED s kondenzačnou sušičkou

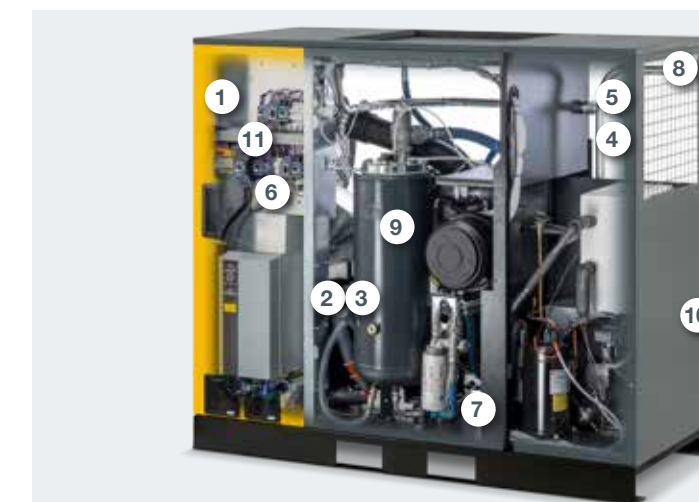
Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min)	Príkon motora (kW)	Hlučnosť (dB(A))	Rozmery D x Š x V (mm)	Hmotnosť (Kg)	Odvod vzduchu
AM G 30S-10 XVSDK	4152034906	10	1788-4566	30	72	1330x830x1555	723	1 1/4"
AM G 30S-13 XVSDK	4152034909	13	2232-3750	30	72	1330x830x1555	723	1 1/4"
AM G 37S-10 XVSDK	4152034907	10	2280-5550	37	73	1330x830x1555	744	1 1/4"
AM G 37S-13 XVSDK	4152034910	13	2080-4542	37	73	1330x830x1555	744	1 1/4"
AM G 45S-10 XVSDK	4152034908	10	2256-6732	45	75	1330x830x1555	774	1 1/4"
AM G 45S-13 XVSDK	4152034911	13	2184-5580	45	75	1330x830x1555	774	1 1/4"

# Riadiaca jednotka a konektivita

- Uživatelská prívetivosť
- Zjednodušený displej
- Dotykové posuvníky vedľa displeja (Infologic<sup>2</sup> S) alebo plne dotyková obrazovka (Airlogic<sup>2</sup> T)
- 2palcový displej Infologic<sup>2</sup> S alebo 4palcový displej Airlogic<sup>2</sup> T
- Úplná kontrola
- Ochrana prístroja kompresora pomocou snímačov a algoritmov
- Prehľadné zobrazenie parametrov kompresora
- Vzdialené monitorovanie
- Vizualizácia servisných intervalov
- Konektivita prostredníctvom vopred aktivovaného prostredia ICONS
- Voliteľne ECO6i
- Licencia ICONS je vopred aktivovaná z výroby
- Štandardná licencia: mesačná aktualizácia a servisné intervaly

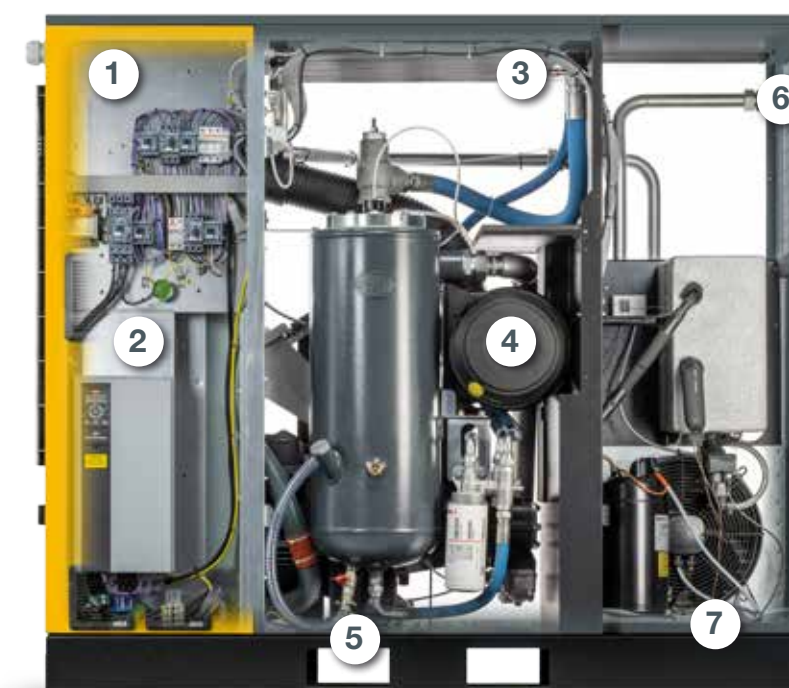


Icons	Icons Right Time	Icons Up Time	Icons Energy
Online servisný plán	•	•	•
Oznámenie udalosti	• Servisná udalosť, porucha	• Servisná udalosť, podrobnosti o poruche, detaily alarmov	• Servisná udalosť, podrobnosti o poruche, detaily alarmov
Návrh servisu online	•	•	•
Mesačný servisný prehľad	•	•	•
Mesačná energetická analýza			•
Webové KPI ovládacie panely	• Servis	• Servis a dostupnosť	• Servis, dostupnosť a využitie výkonu
Cena	• V cene kompresora	• Cena na vyžiadanie	• Cena na vyžiadanie

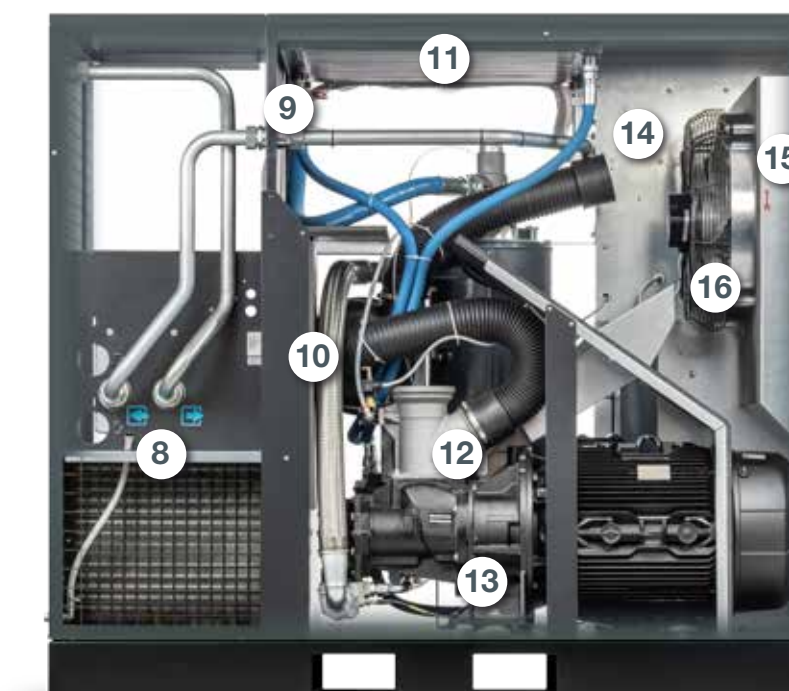


## Voliteľná výbava

1. Airlogic<sup>2</sup> T
2. Olej pre servisný interval 8000 mth
3. Olej pre potravinárske prevádzky
4. WSD (odvádzač kondenzátu)
5. WSD + Elektronicky riadené vypúšťanie
6. Hlavný vypínač
7. Predohrev (riadený termostatom)
8. Koalescenčný jemný filter FG
9. Separáčna nádoba AD 2000
10. Odoslanie v drevenej debne
11. ECO6i + Airlogic<sup>2</sup> T



1. **Vysoká kvalita**  
Elektrických komponentov
2. **Elektrický rozvádzač s krytím IP54**  
Frekvenčný menič
3. **Špeciálna ochrana vodičov**
4. **Vysoké zaťaženie**  
Zakrytý sací filter
5. **Spofahlivá separácia**  
OCO < 3 mg/m<sup>3</sup>  
Lahký prístup k plneniu / vypúšťaniu oleja a k ukazovateľu hladiny oleja
6. **Rúrka na strane odvodu stlačeného vzduchu**
7. **Rotáčny kompresor sušičky vzduchu s ventilátorom**  
Chladivo šetrné k životnému prostrediu



8. **Integrovaná sušička**  
Kompaktná zástavba
9. **Snímač tlaku**
10. **Pancierová hadica**  
Výstupné potrubie
11. **Horizontálny chladič vzduch/olej**  
Veľká chladiaca plocha
12. **Sací regulátor**  
Vákuový typ
13. **Priestor na servis prevodovky**
14. **Nasávanie vzduchu z chladnej časti**
15. **Vstupný filtračný panel**
16. **Axiálny ventilátor**  
Nezávislý motor s krytím IP54