

Šroubové kompresory



Vysoká úspora energie

Kvalitní díly v kombinaci s vysoce kvalitními šrouby a účinnými motory IE3 zajišťují nízkou spotřebou elektrického proudu a mimořádný výkon. Mimo to mají nízké emise CO₂ – důležitá součást ochrany životního prostředí.



Plug & Play

A-MICRO a A-PLUS kompresory jsou po procesu výroby 100% zkontrolovány a jsou tak dodávány ve stavu, kdy je můžete okamžitě zapojit a použít, což šetří čas a náklady na montáž.



Nízká hlučnost

A-MICRO a A-PLUS kompresory jsou velmi tiché: Díky použití velmi účinného odhlučnění je lze instalovat na jakémkoliv pracovišti.



Spolehlivost

Kontrola kvality a díly od světových výrobců zaručují dlouhou životnost strojů a nízké nároky na údržbu.



Produktivita

Vysoký výkon je jednou z hlavních předností našich výrobků. Kompresory řady A-MICRO, A-PLUS a A-K-MAX následují tuto tradici.



Kompaktní konstrukce

Kompaktní konstrukce umožňuje ustavení kompresoru v blízkosti pracovní stanice.

Přehled řad šroubových kompresorů



Šroubové kompresory ACS 3 – 4 kW

- ▶ Kompaktní šroubové kompresory pro výrobu stlačeného vzduchu kdekoliv
- ▶ Široký výběr variant – samostatné agregáty nebo s tlakovou nádobou v pojízdném i stacionárním provedení

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Řídicí jednotka:

ACS ECO - Řízení tlakovým spínačem
ACS / ACS SPECIAL - Řídicí jednotka K-Tronic zajišťuje spolehlivý a efektivní provoz

Konstantní otáčky 2 800 ot/min



Šroubové kompresory A-MICRO SE 2,2 – 4 kW

- ▶ Elektromechanický tlakový spínač, s ochranou motoru.
- ▶ Na ovládacím panelu je manometr a počítadlo provozních hodin.
- ▶ Snadná obsluha, bez chodu naprázdno – značná úspora energie.
- ▶ Bez kontroly směru otáčení

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:

FS 14



Řídicí jednotka:

Tlakový spínač Condor

Konstantní otáčky 1 500 ot/min (230 V) a 3 000 ot/min (400 V)



Šroubové kompresory A-PLUS 7,5 – 15 kW

- ▶ Zvukově izolované šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Velmi tichý
- ▶ Kompaktní konstrukce
- ▶ Nový systém kontroly směru otáčení
- ▶ Nízké náklady na údržbu
- ▶ Jednoduchá montáž i obsluha
- ▶ Připravený k připojení
- ▶ Šetří energii

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:

FS 26 TF



Řídicí jednotka:

ETM II





Šroubové kompresory A-PLUS 18,5 – 22 kW

- ▶ Zvukově izolované šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Také dostupné s frekvenčním měničem
- ▶ Velmi tichý
- ▶ Kompaktní konstrukce
- ▶ Nový systém kontroly směru otáčení
- ▶ Nízké náklady na údržbu
- ▶ Jednoduchá montáž i obsluha
- ▶ Připravený k připojení
- ▶ Šetří energii
- ▶ Modely VS s frekvenčním měničem

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor
- Kompresor + kondenzační sušička

Agregát:
FS 50 TF



Řídicí jednotka:
ETM IV



Šroubové kompresory A-K-MAX 5,5 – 7,5 kW

- ▶ Přímý spojený šroubový agregát pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Přímý pohon pro maximální spolehlivost
- ▶ Vysoký výkon, vynikající účinnost
- ▶ Inteligentní řídicí jednotka ET IV
- ▶ Kompaktní konstrukce šetří místo
- ▶ Bezúdržbový pohon
- ▶ Šetří energii

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:
FSC 26



Řídicí jednotka:
ETM IV



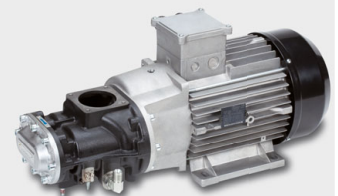
Šroubové kompresory A-K-MAX 11 – 15 kW

- ▶ Přímý spojený šroubový agregát pro trvalý provoz a 100% zatížení
- ▶ Přímý pohon pro maximální spolehlivost
- ▶ Vysoký výkon, vynikající účinnost
- ▶ Inteligentní řídicí jednotka ET IV
- ▶ Kompaktní konstrukce šetří místo
- ▶ Bezúdržbový pohon
- ▶ Šetří energii

K dispozici jsou tyto možnosti:

- Kompresor instalovaný na zem
- Kompresor + tlaková nádoba
- Kompresor + tlaková nádoba + kondenzační sušička

Agregát:
FSC 50



Řídicí jednotka:
ETM IV



Kompaktní šroubové kompresory ACS ECO / ACS Special / ACS

Pro trvalý odběr stlačeného vzduchu.

- ▶ Stejně mobilní a kompaktní jako pístové kompresory, ale s velkou výhodou toho, že dokážou trvale generovat stlačený vzduch bez jakýchkoli chladicích přestávek

ACS SPECIAL / ACS s řídicí jednotkou K-Tronic – zajišťuje spolehlivý a efektivní provoz

- ▶ Nastavení spínacího a vypínacího tlaku
- ▶ Kontrola směru otáčení
- ▶ Kontrola teploty oleje
- ▶ Údržbové intervaly

ACS 3,5-10

- ▶ Vhodný pro časté změny zatížení díky regulaci teploty oleje

Použití

- ▶ Malé nároky na prostor, optimální např. pro myčky aut, bioplynové nebo hasicí systémy, řemeslník a mobilní použití
- ▶ Ideální pro doplnění stávajících tlakových stanic, např. pro pokrytí základní spotřeby stlačeného vzduchu

Lehký, kompaktní a tichý

- ▶ Vhodný pro mobilní použití nebo při nedostatku prostoru
- ▶ Vysoce účinný a tichý ventilátor
- ▶ Klidný a tichý chod kompresoru

Účinná a integrovaná konstrukce agregátu

- ▶ I přes malé rozměry vysoce účinný kompresor
- ▶ Malé množství oleje umožňuje rychlejší dosažení provozní teploty
- ▶ Komfort a vysoká provozní spolehlivost díky integraci a krátkým připojením všech důležitých komponent
- ▶ Bezúdržbový pohon
- ▶ Volnoběžný ventil provoz bez zatížení po dosažení nastaveného tlaku



Velmi tichý



1. Sací filtr
2. Patrona odlučovače oleje
3. Patrona olejového filtru
4. Ventil minimálního tlaku / zpětný ventil
5. Plnicí šroub oleje
6. Výměník tepla
7. Manometr provozního tlaku
8. Počítadlo provozních hodin
9. Elektromotor



1. Sací filtr
2. Sací ventil
3. Agregát
4. Patrona odlučovače oleje
5. Patrona olejového filtru
6. Vypouštěcí šroub oleje
7. Ventil minimálního tlaku / zpětný ventil
8. Plnicí šroub oleje



ACS ECO 2,7-10

- ▶ Řízení tlakovým spínačem



ACS SPECIAL 2,7-10 / 3,0-10

- ▶ Elektronická řídicí jednotka



ACS 3,5-10

- ▶ Elektronická řídicí jednotka

Model	ACS ECO 2,7-10	ACS SPECIAL 2,7-10	ACS SPECIAL 3,0-10	ACS 3,5-10
Obj. číslo	2066081	2066091	2066093	2066200
Cena bez DPH	49 990 Kč	57 990 Kč	57 990 Kč	59 990 Kč
Dodávané množství	270 l/min	270 l/min	290 l/min	360 l/min
Maximální tlak	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Objem tlakové nádoby	-	-	-	-
Stupeň krytí motoru	IP 56	IP 54	IP 55	IP 56
Otáčky	2 800 ot/min	2 800 ot/min	2 890 ot/min	2 880 ot/min
Příkon	3 kW / 230 V**	3 kW / 230 V**	3,3 kW / 400 V	4,24 kW / 400 V
Hl. akustického tlaku LPA*	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)
Rozměry (d × š × v)	550 × 390 × 425 mm	550 × 390 × 425 mm	550 × 390 × 425 mm	515 × 425 × 411 mm
Hmotnost	41 kg	41 kg	41 kg	44 kg
Vybavení				
Řízení	Tlakový spínač	Řídicí jednotka K-Tronic	Řídicí jednotka K-Tronic	Řídicí jednotka K-Tronic
Výměník tepla	Ano	Ano	Ano	Ano
Regulace teploty oleje	Ne	Ne	Ne	Ano
Úprava stlačeného vzduchu	Patrona odlučovače oleje	Patrona odlučovače oleje	Patrona odlučovače oleje	Patrona odlučovače oleje

Optimální systém separace oleje

- ▶ Efektivní separace oleje pomocí gravitace, protože olejová jímka je na nejnižší úrovni
- ▶ Snadno dostupný odlučovač oleje i olejový filtr


ACS 3,5-10

1. Sací filtr
2. Sací ventil
3. Patrona odlučovače oleje
4. Patrona olejového filtru
5. Agregát
6. Ventil minimálního tlaku / zpětný ventil
7. Plnicí šroub oleje
8. Termostatická regulace oleje
9. Systém proti tvorbě kondenzátu
10. Řídicí jednotka K-Tronic 5
11. Výměník tepla
12. Elektromotor


ACS Special 2,7-10-100


▶ ACS 3,5-10-200 K

Pojízdné kompresory	ACS ECO 2,7-10-100	ACS Special 2,7-10-100	ACS Special 3,0-10-100	ACS 3,5-10-100
Obj. číslo	2066181	2066191	2066193	2066120
Cena bez DPH	64 990 Kč	69 990 Kč	69 990 Kč	71 990 Kč
Dodávané množství	270 l/min		290 l/min	360 l/min
Maximální tlak	10 bar			
Objem tlak. nádoby	100 l			
Otáčky	2 800 ot/min	2 800 ot/min	2 890 ot/min	2 880 ot/min
Příkon	2,7 kW / 230 V	2,7 kW / 230 V	3,0 kW / 400 V	4,0 kW / 400 V
Přípojka	1/2"			
Rozměry (d × š × v) v mm	1 360 x 520 x 960	1 360 x 520 x 960	1 360 x 520 x 960	1 360 x 520 x 960
Hmotnost	87 kg	86 kg	86 kg	97 kg
Hl. ak. tlaku LP*	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)

Součást dodávky stacionárních kompresorů řady K

 Silentbloky
 Jemný filtr
 Kondenzační sušička

Stacionární kompresory	ACS Special 2,7-10-200	ACS Special 2,7-10-200 K	ACS Special 3,0-10-200	ACS Special 3,0-10-200 K	ACS 3,5-10-200	ACS 3,5-10-200 K
Obj. číslo	2066291	2066292	2066293	2066294	2066220	2066221
Cena bez DPH	74 990 Kč	107 990 Kč	74 990 Kč	107 990 Kč	78 990 Kč	109 990 Kč
Dodávané množství	270 l/min		290 l/min		360 l/min	
Maximální tlak	10 bar					
Objem tlak. nádoby	200 l					
Stupeň krytí	IP 54					
Otáčky	2 800 ot/min	2 800 ot/min	2 890 ot/min	2 890 ot/min	2 880 ot/min	2 880 ot/min
Příkon	2,7 kW / 230 V	2,7 kW / 230 V	3 kW / 400 V	3 kW / 400 V	4 kW / 400 V	4 kW / 400 V
Přípojka	3/4"					
Hmotnost	122 kg	141 kg	122 kg	141 kg	122 kg	146 kg
Rozměry (d × š × v) v mm	1 200 x 520 x 1 070	1 200 x 680 x 1 080	1 200 x 530 x 1 050	1 200 x 680 x 1 080	1 180 x 680 x 1 090	
Hl. ak. tlaku LP*	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)	

Řada A-MICRO SE – šroubové kompresory s řemenovým pohonem a odhlučněnou skříní. Určené pro trvalý provoz i při nižší spotřebě vzduchu.

- ▶ Kompaktní kompresor s řemenovým pohonem
- ▶ Zapínání pomocí tlakového spínače, úspora energie oproti chodu naprázdno
- ▶ Hodí se především pro provozy se stabilní spotřebou vzduchu, které potřebují kompaktní kompresor s tichým chodem a nízkými provozními náklady
- ▶ Standardně dodávaná odhlučněná skříní umožňuje ustavení kompresoru i v citlivých provozech
- ▶ Intenzivní chlazení zajišťuje provozní bezpečnost a vysokou kvalitu vzduchu
- ▶ Ideální pro doplnění stávajících tlakových stanic, např. pro pokrytí základní spotřeby stlačeného vzduchu
- ▶ Dodávaný s tepelnou ochrannou motoru, čidlem teploty oleje (max. 110 °C) a počítadlem provozních hodin
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis
- ▶ Dlouhodobá ochrana proti korozi díky žárovému pozinkování tlakové nádoby – 15 let záruka proti jejímu prorezavění



- ▶ Ukazatel výstupního tlaku
- ▶ Tlakový spínač s ručním vypínačem ON/OFF
- ▶ Mechanické počítadlo motohodin



A-MICRO SE 4.0-10

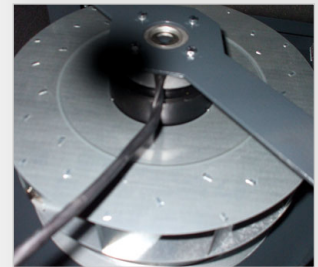
- ▶ Obrázek bez předního krytu
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis

A-MICRO SE 4.0-08-200

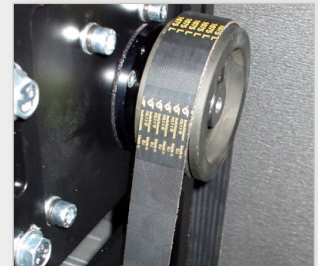
- ▶ Dlouhodobá ochrana proti korozi díky žárovému pozinkování tlakové nádoby – 15 let záruka proti jejímu prorezavění.

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Napětí V	Hluk dB(A)*	Rozměry (d x š x v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
A-MICRO SE - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem)**											
A-MICRO SE 2.2-10 M	10	240	2,2	230	58	580 × 480 × 760	½"	-	87	2091004	84 990 Kč
A-MICRO SE 4.0-08 (IE3)	8	580	4	400	60				93	2091602	82 990 Kč
A-MICRO SE 4.0-10 (IE3)	10	485							2091604	82 990 Kč	
A-MICRO SE - šroubové kompresory poháněné řemenem na tlakové nádobě											
A-MICRO SE 2.2-10 M - 200	10	240	2,2	230	58	1440 × 510 × 1280	½"	200	144	2091014	109 990 Kč
A-MICRO SE 4.0-08-200 (IE3)	8	580	4	400	60				150	2091612	109 990 Kč
A-MICRO SE 4.0-10-200 (IE3)	10	485							2091614	109 990 Kč	

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil - viz příslušenství.



- ▶ Intenzivní chlazení zajišťuje provozní bezpečnost a vysokou kvalitu vzduchu
- ▶ Chod ventilátoru je díky unikátní konstrukci velmi tichý



- ▶ Vysoce kvalitní klínový řemen s dlouhou životností zajišťuje optimální přenos síly z motoru na agregát



A-MICRO SE 4.0-08-200 K (IE3)
▶ Na tlakové nádobě s vestavěnou kondenzační sušičkou

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Napětí	Hluk dB(A)*	Rozměry (d x š x v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
A-MICRO SE - šroubové kompresory poháněné řemenem na tlakové nádobě s vestavěnou kondenzační sušičkou											
A-MICRO SE 4.0-08-200 K (IE3)	8	580	4	400	60	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	180	2091652	134 990 Kč
A-MICRO SE 4.0-10-200 K (IE3)	10	485	4	400	60	1440 x 510 x 1280	1/2"	200	180	2091654	134 990 Kč

Volitelné příslušenství	Obj. číslo	Cena bez DPH
Olej Shell Corena 46, 1 litr	060000008	290 Kč

Řada A-PLUS – šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení – vysoká provozní bezpečnost.

- ▶ Zvukově izolovaný šroubový agregát s řemenovým pohonem (Poly V s vysokou odolností) a systémem napínání
- ▶ Standardně dodávaný spínač hvězda-trojúhelník
- ▶ Standardně dodávaný s elektronickou řídicí jednotkou ETM II s ovládním tlakového senzoru, které zabrání přetížení motoru, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost kompresoru
- ▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku
- ▶ Počítadlo provozních hodin, které rozlišuje mezi chodem naprázdno a zatížením, umožňuje přesné dodržení intervalů údržby – údržbové upozornění se automaticky zobrazí na displeji po uplynutí daného intervalu
- ▶ Standardně dodávaná kontrola směru otáčení zamezí případnému poškození při uvedení kompresoru do provozu



A-PLUS 8-08

- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis



A-PLUS 8-08-270

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk* dB(A)	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH			
A-PLUS - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem)**													
A-PLUS 8-08 (IE3)	8	1 250	7,5	68	800 × 700 × 980	3/4"	-	185	2092202	129 990 Kč			
A-PLUS 8-10 (IE3)	10	1 000							2092204	129 990 Kč			
A-PLUS 8-13 (IE3)	13	750							2092206	129 990 Kč			
A-PLUS 11-08 (IE3)	8	1 650	11	69				800 × 700 × 980	3/4"	-	2092402	129 990 Kč	
A-PLUS 11-10 (IE3)	10	1 500									2092404	129 990 Kč	
A-PLUS 11-13 (IE3)	13	1 100									2092406	129 990 Kč	
A-PLUS 15-08 (IE3)	8	2 150	15	70	800 × 700 × 980	3/4"	-				2092602	134 990 Kč	
A-PLUS 15-10 (IE3)	10	1 850									2092604	134 990 Kč	
A-PLUS 15-13 (IE3)	13	1 500									2092606	134 990 Kč	
A-PLUS 16-08 (IE3)	8	2 350	15	68				800 × 700 × 980	3/4"	-	2092802	149 990 Kč	
A-PLUS 16-10 (IE3)	10	2 050									2092804	149 990 Kč	
A-PLUS 16-13 (IE3)	13	1 750									2092806	149 990 Kč	
A-PLUS - šroubové kompresory poháněné řemenem na tlakové nádobě													
A-PLUS 8-08-270 (IE3)	8	1 250	7,5	68	1 550 × 700 × 1 510	3/4"	270				245	2092222	159 990 Kč
A-PLUS 8-10-270 (IE3)	10	1 000										2092224	159 990 Kč
A-PLUS 8-13-270 (IE3)	13	750						2092226	159 990 Kč				
A-PLUS 11-08-270 (IE3)	8	1 650	11	69				1 550 × 700 × 1 510	3/4"	270	2092422	169 990 Kč	
A-PLUS 11-10-270 (IE3)	10	1 500									2092424	169 990 Kč	
A-PLUS 11-13-270 (IE3)	13	750									2092426	169 990 Kč	
A-PLUS 8-08-500 (IE3)	8	1 250	7,5	68	1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500				2092232	164 990 Kč	
A-PLUS 8-10-500 (IE3)	10	1 000									2092234	164 990 Kč	
A-PLUS 8-13-500 (IE3)	13	750									2092236	169 990 Kč	
A-PLUS 11-08-500 (IE3)	8	1 650	11	69				1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500	2092432	174 990 Kč	
A-PLUS 11-10-500 (IE3)	10	1 500									2092434	174 990 Kč	
A-PLUS 11-13-500 (IE3)	13	1 100									2092436	174 990 Kč	
A-PLUS 15-08-500 (IE3)	8	2 150	15	70	1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500				2092632	179 990 Kč	
A-PLUS 15-10-500 (IE3)	10	1 850									2092634	179 990 Kč	
A-PLUS 15-13-500 (IE3)	13	1 500									2092636	182 990 Kč	
A-PLUS 16-08-500 (IE3)	8	2 350	15	68				1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500	2092832	192 990 Kč	
A-PLUS 16-10-500 (IE3)	10	2 050									2092834	192 990 Kč	
A-PLUS 16-13-500 (IE3)	13	1 750									2092836	192 990 Kč	

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil – viz příslušenství.



- ▶ Optimální provozní teplota díky termostaticky řízenému ventilátoru, optimálnímu vedení chladícího vzduchu a velkému výměníku tepla vede k delší životnosti a nižším výkyvům teploty oleje

- ▶ Standardně dodávaný s přídavným chladičem, který snižuje potřebu sušení a filtrace stlačeného vzduchu
- ▶ Kompaktní vnější rozměry usnadňují přepravu a ustavení kompresoru

- ▶ Řídicí jednotka ETM II
- ▶ Central STOP

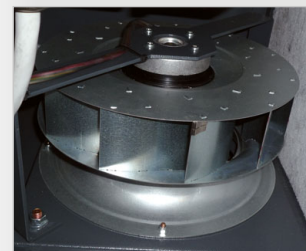


A-PLUS 8-08-270 K

- ▶ Dlouhodobá ochrana proti korozi díky žárovému pozinkování tlakové nádoby - 15 let záruka proti jejímu prorezavění



- ▶ Všechna olejová vedení jsou gumové hadice s ocelovým ovinutím
- ▶ Tím je zajištěna vysoká bezpečnost i za vysokých teplot



- ▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku



- ▶ Olejový filtr a odlučovač oleje lze snadno našroubovat přes přední panel

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk* dB(A)	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
-----	------------------	----------------------------	--------------------	----------------	------------------------------	---------------	-------------------	----------------	------------	--------------

A-PLUS K - šroubové kompresory poháněné řemenem na tlakové nádobě s vestavěnou kondenzační sušičkou

A-PLUS 8-08-270 K (IE3)	8	1 250							2092262	194 990 Kč
A-PLUS 8-10-270 K (IE3)	10	1 000	7,5	68	1 550 × 700 × 1 510		270	343	2092264	194 990 Kč
A-PLUS 8-13-270 K (IE3)	13	750						363	2092266	199 990 Kč
A-PLUS 11-08-270 K (IE3)	8	1 650	11	69				363	2092462	199 990 Kč
A-PLUS 11-10-270 K (IE3)	10	1 500						363	2092464	199 990 Kč
A-PLUS 11-13-270 K (IE3)	13	1 100						2092466	199 990 Kč	
A-PLUS 8-08-500 K (IE3)	8	1 250			1 980 × 700 × 1 630	3/4"	500		2092272	199 990 Kč
A-PLUS 8-10-500 K (IE3)	10	1 000	7,5	68				375	2092274	199 990 Kč
A-PLUS 8-13-500 K (IE3)	13	750						375	2092276	204 990 Kč
A-PLUS 11-08-500 K (IE3)	8	1 650	11	69				395	2092472	209 990 Kč
A-PLUS 11-10-500 K (IE3)	10	1 500						2092474	209 990 Kč	
A-PLUS 11-13-500 K (IE3)	13	1 100						2092476	209 990 Kč	
A-PLUS 15-08-500 K (IE3)	8	2 150						2092672	209 990 Kč	
A-PLUS 15-10-500 K (IE3)	10	1 850	15	70				2092674	209 990 Kč	
A-PLUS 15-13-500 K (IE3)	13	1 500						2092676	214 990 Kč	
A-PLUS 16-08-500 K (IE3)	8	2 350						2092872	229 990 Kč	
A-PLUS 16-10-500 K (IE3)	10	2 050		68				2092874	229 990 Kč	
A-PLUS 16-13-500 K (IE3)	13	1 750						2092876	229 990 Kč	

Volitelné příslušenství	Obj. číslo	Cena bez DPH
Olej Shell Corena 46, 1 litr	060000008	290 Kč

A-PLUS – šroubové kompresory s řemenovým pohonem pro trvalý provoz a 100% zatížení.

- ▶ Zvukově izolovaný šroubový agregát s řemenovým pohonem (Poly V s vysokou odolností) a systémem napínání
- ▶ Tato koncepce vyzdvihuje především energickou efektivitu, nízké náklady na údržbu a snadné ovládání a instalaci kompresoru
- ▶ Standardně dodávaný s elektronickou řídicí jednotkou ET IV s ovládním tlakového senzoru, které zabrání přetížení motoru, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost kompresoru
- ▶ Pomocí řízení lze nastavit čas doběhu a tím jej individuálně přizpůsobit dané provozní situaci
- ▶ Standardně dodávaná kontrola směru otáčení zamezí případnému poškození při uvedení kompresoru do provozu
- ▶ Kontrola pracovního tlaku pomocí tlakového senzoru zajišťuje dlouhodobě stabilní provoz – tlakový senzor umožňuje změnit pracovní tlak přímo pomocí elektronického řízení bez mechanických zásahů
- ▶ Počítadlo provozních hodin, které rozlišuje mezi chodem naprázdno a zatížením, umožňuje přesné dodržení intervalů údržby – údržbové upozornění se automaticky zobrazí na displeji po uplynutí daného intervalu
- ▶ Standardně dodávaný s přídatným chladičem, který snižuje potřebu sušení a filtrace stlačeného vzduchu
- ▶ Jednoduchá přístupnost a montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis
- ▶ Snadná montáž i demontáž všech dílů, které podléhají údržbě
- ▶ Díky nízkému hluku při provozu a kompaktním rozměrům můžete tento kompresor ustavit v různých pracovních prostředích
- ▶ Jednoduchá přeprava a snadné ustavení díky rozměrům, které umožňují instalaci kompresoru na standardní paletu



- ▶ Řídicí jednotka ET IV
- ▶ Central STOP



A-PLUS 22-10

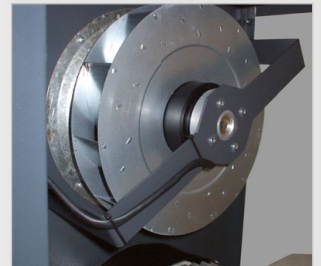
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
A-PLUS - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem)**										
A-PLUS 18.5-08 (IE3)	8	2 800	18,5	66	1 350 × 800 × 1 130	3/4"	-	350	2093202	239 990 Kč
A-PLUS 18.5-10 (IE3)	10	2 500							2093204	239 990 Kč
A-PLUS 18.5-13 (IE3)	13	2 150							2093206	239 990 Kč
A-PLUS 22-08 (IE3)	8	3 350	22	68	1 690 × 800 × 1 130	3/4"	-	430	2093402	254 990 Kč
A-PLUS 22-10 (IE3)	10	3 000							2093404	254 990 Kč
A-PLUS 22-13 (IE3)	13	2 400							2093406	254 990 Kč
A-PLUS-K - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem s kondenzační sušičkou)**										
A-PLUS 18.5-08 K (IE3)	8	2 800	18,5	66	1 690 × 800 × 1 130	3/4"	-	400	2093242	299 990 Kč
A-PLUS 18.5-10 K (IE3)	10	2 500							2093244	299 990 Kč
A-PLUS 18.5-13 K (IE3)	13	2 150							2093246	299 990 Kč
A-PLUS 22-08 K (IE3)	8	3 350	22	68	1 690 × 800 × 1 130	3/4"	-	430	2093442	309 990 Kč
A-PLUS 22-10 K (IE3)	10	3 000							2093444	309 990 Kč
A-PLUS 22-13 K (IE3)	13	2 400							2093446	309 990 Kč

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil – viz příslušenství.


A-PLUS 18.5-10 K


- Pružné gumové hadice pro vedení oleje
- Tím je zajištěna vysoká bezpečnost i za vysokých teplot



- Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku

Pístové kompresory

Šroubové kompresory

Příslušenství tlakových stanic

Úprava stlačeného vzduchu

Rozvody stlačeného vzduchu

Pneumatické nářadí

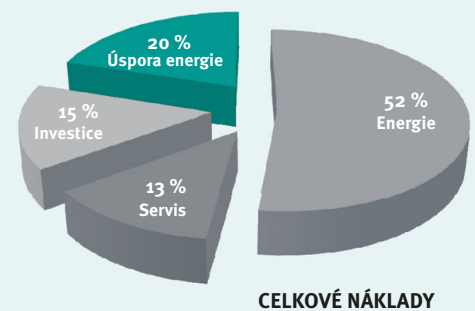
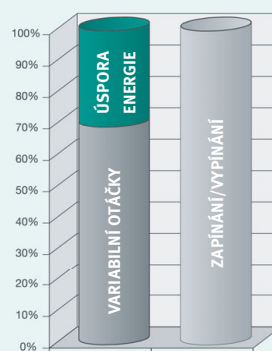
Úspora energie díky kompresorům s frekvenčním měničem

- V dnešní době je snižování spotřeby energie celosvětovou výzvou díky důsledkům pro životní prostředí.
- Šroubové kompresory A-PLUS o výkonech 22, 37, 55 a 75 kW jsou také dostupné ve verzi

s regulací otáček, které kombinují vysoký výkon s řešením pro úsporu energie. Níže uvedená grafika ukazuje značné úspory energie při použití kompresoru s variabilními otáčkami.

Použitím frekvenčního měniče, který dynamicky nastavuje hodnotu napětí, frekvence a proudu motoru, můžete přizpůsobit stlačování vzduchu skutečným nárokům na stlačený vzduch bez zbytečných ztrát energie, přičemž vznikají pro uživatele následující výhody:

- Plynulá regulace otáček motoru a tvorby stlačeného vzduchu slouží k přesnému pokrytí aktuální spotřeby vzduchu.
- Vzduchový výkon lze nastavit v rozsahu 50 – 100% maximálního výkonu kompresoru.
- Konstantní a přesná regulace tlaku vzduchu, lze jej nastavit v rozmezí 6 až 10 bar (13 bar na vyžádání).
- Spotřeba energie je úměrná dodanému stlačenému vzduchu.



Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
A-PLUS-VS - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem s frekvenčním regulátorem)										
A-PLUS 22-08 VS (IE3)	8	3 350 / 1 350	22	68	1350 × 800 × 1130	3/4"	–	390	2093502	374 990 Kč
A-PLUS 22-10 VS (IE3)	10	3 050 / 1 220	22	68	1350 × 800 × 1130	3/4"	–	390	2093504	374 990 Kč
A-PLUS-VS K - šroubové kompresory poháněné řemenem (instalace na zem s frekvenčním regulátorem a kondenzační sušičkou)										
A-PLUS 22-08 VS K (IE3)	8	3 350 / 1 350	22	68	1690 × 800 × 1130	3/4"	–	440	2093542	429 990 Kč
A-PLUS 22-10 VS K (IE3)	10	3 050 / 1 220	22	68	1690 × 800 × 1130	3/4"	–	440	2093544	429 990 Kč

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

** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil – viz příslušenství

Volitelné příslušenství	Obj. číslo	Cena bez DPH
Olej Shell Corena 46, 1 litr	060000008	290 Kč

Řada A-K-MAX – přímo spojené šroubové kompresory pro trvalý provoz a 100% zatížení.

- ▶ Přímý spojený koaxiální šroubový kompresor je plně bezúdržbový při maximální energetické efektivitě
- ▶ Standardně dodávaný s elektronickou řídicí jednotkou ET IV s ovládním tlakového senzoru, které zabrání přetížení motoru, snižuje opotřebení a prodlužuje životnost kompresoru
- ▶ Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku
- ▶ IE3 motor „made by ABB“
- ▶ Optimální provozní teplota díky termostaticky řízenému ventilátoru, optimálnímu vedení chladicího vzduchu a velkému výměníku tepla vede k delší životnosti a nižším výkyvům teploty oleje
- ▶ Standardně dodávaný s přídatným chladičem, který snižuje potřebu sušení a filtrace stlačeného vzduchu
- ▶ Počítadlo provozních hodin, které rozlišuje mezi chodem naprázdno a zatížením, umožňuje přesné dodržení intervalů údržby – údržbové upozornění se automaticky zobrazí na displeji po uplynutí daného intervalu
- ▶ Standardně dodávaná kontrola směru otáčení zamezí případnému poškození při uvedení kompresoru do provozu
- ▶ Optimální přístupnost a jednoduchá montáž i demontáž všech důležitých dílů usnadňuje údržbu i servis
- ▶ Kompaktní vnější rozměry usnadňují přepravu a ustavení kompresoru



- ▶ Řídicí jednotka ET IV
- ▶ Central STOP



Obr. A-K-MAX 1510 (IE3)



A-K-MAX 7,5-10-270F K (IE3)

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
A-K-MAX - přímo spojené šroubové kompresory (instalace na zem)**										
A-K-MAX 5,5-10 (IE3)	10	705	5,5	62	800 × 650 × 860	1/2"	-	160	2095204	104 990 Kč
A-K-MAX 7,5-10 (IE3)	10	1050	7,5						2095404	109 990 Kč
A-K-MAX 7,5-13 (IE3)	13	700							2095406	111 990 Kč
A-K-MAX 1110 (IE3)	10	1 550	11	68	1 000 × 700 × 1 000	3/4"	230	2095604	139 990 Kč	
A-K-MAX 1113 (IE3)	13	1 200						2095606	144 990 Kč	
A-K-MAX 1510 (IE3)	10	2 050	15					2095804	149 990 Kč	
A-K-MAX 1513 (IE3)	13	1 700						2095806	152 990 Kč	

* Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle DIN 45635 T 13 ** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít přepouštěcí ventil - viz příslušenství



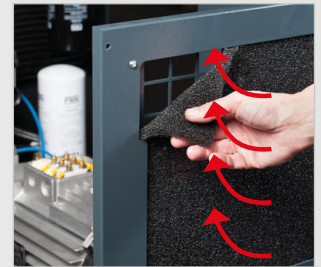
Obr. A-K-MAX 7,5-10-500F K (IE3)



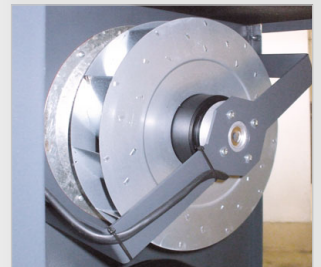
- Provedení „K“ s vestavěnou kondenzační sušičkou včetně automatického odvaděče kondenzátu
- Tlakový rosný bod 3 °C, okolní teplota 25 °C



- Pružné gumové hadice pro vedení oleje zajišťují vysokou bezpečnost i za vysokých teplot



- Předfiltrační podložka čistí chladicí a sací vzduch, který proudí dovnitř
- Tím zajišťuje čistotu vnitřního prostoru kompresoru



- Termostaticky řízený radiální ventilátor zajišťuje vysoký chladicí výkon při minimálním hluku

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
-----	------------------	----------------------------	--------------------	----------------	------------------------------	---------------	-------------------	----------------	------------	--------------

A-K-MAX - přímo spojené šroubové kompresory s tlakovou nádobou**

A-K-MAX 5,5-10-270F (IE3)	10	705	5,5	62	1280 × 650 × 1540	1/2"	270	255	2095224	134 990 Kč
A-K-MAX 7,5-10-270F (IE3)	10	1 050	7,5		2080 × 650 × 1500			260	2095424	139 990 Kč
A-K-MAX 7,5-10-500F (IE3)	10	1 550	11	68	2000 × 730 × 1700	3/4"	500	305	2095434	149 990 Kč
A-K-MAX 1110-500F (IE3)	10							2095634	179 990 Kč	
A-K-MAX 1113-500F (IE3)	13	1 200	15					380	2095636	184 990 Kč
A-K-MAX 1510-500F (IE3)	10	2 050						2095834	189 990 Kč	
A-K-MAX 1513-500F (IE3)	13	1 700						400	2095836	194 990 Kč

Typ	Max. tlak bar	Dodávané množství l/min	Výkon motoru kW	Hluk dB(A)*	Rozměry (d × š × v) mm	Přípojka G	Objem nádoby l	Hmotnost kg	Obj. číslo	Cena bez DPH
-----	------------------	----------------------------	--------------------	----------------	------------------------------	---------------	-------------------	----------------	------------	--------------

A-K-MAX K - přímo spojené šroubové kompresory na tlakové nádoby s vestavěnou kondenzační sušičkou**

A-K-MAX 5,5-10-270F K (IE3)	10	705	5,5	62	1 280 × 650 × 1 540	1/2"	270	290	2095264	164 990 Kč
A-K-MAX 7,5-10-270F K (IE3)	10	1 050	7,5		1 200 × 650 × 1 540			295	2095464	169 990 Kč
A-K-MAX 7,5-10-500F K (IE3)	10	1 550	11	68	2 000 × 650 × 1 500	3/4"	500	340	2095474	179 990 Kč
A-K-MAX 1110-500F K (IE3)	10							2095674	219 990 Kč	
A-K-MAX 1113-500F K (IE3)	13	1 200	15					422	2095676	219 990 Kč
A-K-MAX 1510-500F K (IE3)	10	2 050						2095874	224 990 Kč	
A-K-MAX 1513-500F K (IE3)	13	1 700						442	2095876	229 990 Kč

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

** Při provozu šroubového kompresoru bez tlakové nádoby doporučujeme použít prepouštěcí ventil – viz příslušenství

Volitelné příslušenství	Obj. číslo	Cena bez DPH
Olej Shell Corena 46, 1 liter	060000008	290 Kč