



Šroubové kompresory

Pro nároky té nejvyšší třídy



Výhody řešení SCHNEIDER AIRSYSTEMS

Značka Schneider Airsystems působí na evropském trhu již přes 50 let. Tato historie s sebou přináší řadu výhod, které dokážeme využít ve prospěch Vás, zákazníků.

Stlačený vzduch je v průmyslu nepostradatelným médiem. Řada výrobních strojů, ať už s obsluhou nebo bez, by nedokázala dokončit svou práci, kdyby nebyly zásobovány dostatečným množstvím kvalitního a optimálně upraveného stlačeného vzduchu.

Schneider Airsystems disponuje nejnovějšími technologiemi, které v podobě nové řady šroubových kompresorů nabízíme i Vám. Díky obrovské variabilitě ve výkonech, převodech, vybavení a mnoha dalších možnostech, jak kompresor nakombinovat, může Váš provoz získat „pracovní výkon“, který obstojí při zachování nízkých provozních nákladů i v nejobtížnějších podmínkách.

Pro lepší přehlednost vám nabízíme čtyři řady šroubových kompresorů. Každá řada obsahuje jinou úroveň vybavení a možností, které na základě znalosti Vašich potřeb optimálně navrhne pro Vaši výrobu.

Pro sofistikované řešení a dodávky stlačeného vzduchu pro Vaši výrobu neváhejte kontaktovat náš obchodní tým nebo využijte naši širokou síť obchodních partnerů působících po celé ČR.



TŘI DOBRÉ DŮVODY

Spolehlivé a nenáročné na údržbu.

Nové šroubové kompresory vynikají ve všech konstrukčních řadách sofistikovanými technickými koncepty. To na jedné straně zaručuje spolehlivý provoz, na druhé straně umožňuje úsporu času a nákladů při údržbě díky snadno přístupným komponentům, které vyžadují údržbu.

Široké portfolio.

Portfolio zahrnuje nejen osvědčené a spolehlivé šroubové kompresory poháněné klínovým řemenem, ale i kompresory poháněné převodovkou nebo přímým pohonem. To umožňuje výběr od spolehlivých a robustních kompresorů až po kompresory s nejvyšší účinností.

Výkonné, tiché, energeticky úsporné

Všechny kompresory přesvědčují vysokou efektivitou, nízkou hlučností a samozřejmě vysokým objemovým proudem. Některé z kompresorů splňují náročná kritéria směrnice BAFA.



PORTFOLIO



Professional ENTRY

Vstupní řada do světa šroubových kompresorů

Šroubové kompresory poháněné klínovým řemenem přesvědčují vysokou účinností, optimálně umístěnými komponenty, a tím jednoduchou koncepcí údržby a extrémně jednoduchým ovládáním. V této řadě najdete kompresory s příkonem 2,2-5,5 kW. Kromě toho zvuková izolace maximálně efektivně snižuje intenzitu hluku již tak tichých kompresorů.



Professional INDUSTRY

Vysoce výkonné portfolio s pohonem klínovým řemenem

Šroubové kompresory INDUSTRY poháněné klínovým řemenem přesvědčují stejně jako řada ENTRY vysokou účinností, optimálně umístěnými komponenty, a tím jednoduchou koncepcí údržby. Ovládání je řešeno sofistikovanou řídicí jednotkou. Výkon jednotlivých kompresorů se pohybuje v rozmezí 7,5 kW až 75 kW. Zvuková izolace navíc maximálně efektivně snižuje intenzitu hluku již tak tichých kompresorů.



Professional INDUSTRY PLUS

Maximální hospodárnost s pohonem s převodovkou

Šroubové kompresory z portfolia INDUSTRY PLUS jsou vybaveny pohony s převodovkou nenáročnými na údržbu. Díky přenosu síly pomocí převodovky jsou nejen vysoce účinné, ale i výrazně tišší než konvenčně poháněné šroubové kompresory. Opravdové plus!



Professional INDUSTRY VARIABLE SPEED

Nejvyšší účinnost přizpůsobená skutečným požadavkům

Portfolio INDUSTRY VARIABLE SPEED obsahuje všechny námi nabízené pohony, a to s klínovým řemenem, s převodovkou, i přímo poháněné šroubové kompresory. Tím je zaručena vysoká účinnost, nízké náklady na údržbu a nízká hlučnost. Regulace otáček zajišťuje optimální přizpůsobení skutečné spotřeby stlačeného vzduchu.

AirMaster

Výkonné šroubové kompresory s pohonem klínovým řemenem, přímým pohonem nebo pohonem s převodovkou!

Snadná údržba a pohodlný přístup:

- ✓ Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří váš čas a náklady při provádění údržby
- ✓ Nadstandardně snadný servis a čištění
- ✓ Inovovaný a snadný přístup k chladiči
- ✓ Snadný přístup ke kontrole olejoznaku na separační nádobě
- ✓ Pro servisní zásah stačí jen jeden servisní technik

Úspory provozních nákladů:

- ✓ Velmi nízké náklady na opravy
- ✓ Nízké náklady na údržbu
- ✓ Optimalizovaná spotřeba elektrické energie
- ✓ Vysoká efektivita díky sladění všech potřebných komponent (chlazení, mazání, elektromotor, šroubový blok, otáčky... atd.)
- ✓ Inovované a přesné řízení pro optimální energetickou efektivitu
- ✓ U vybraných modelů frekvenční měnič pro přesné řízení otáček motoru a šroubového bloku v závislosti na spotřebě stlačeného vzduchu (Vysoká úspora elektrické energie)

Výhody pro uživatele:

- ✓ Kompaktní konstrukce
- ✓ Moderní a inovativní design
- ✓ Jednoduchá manipulace díky přístupům pro vysokozdvižné a paletové vozíky
- ✓ Žádné nároky na speciální úpravu podlah
- ✓ Velmi nízká hluková zátěž v jednotlivých kategoriích na trhu

Řídící jednotky AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+ komunikují s obsluhou česky

Vysoký důraz na bezpečnost:

- ✓ Nouzové STOP tlačítko
- ✓ Ochranná mříž na exponovaných místech
- ✓ Samostatný blok s řemenicí
- ✓ Uzavřená a samostatně chlazená skříň frekvenčního měniče

Vysoká kvalita:

- ✓ Komponenty nadstandardní kvality
- ✓ Vysoce kvalitní klínové řemeny s dlouhou životností
- ✓ Spolehlivý napínací systém řemenů pro trvale vysoký výkon kompresoru
- ✓ Separátní řešení olejového a vzduchového chladiče = eliminace teplotních šoků, a tím delší životnost
- ✓ Optimální filtrace a chlazení díky perfektně dimenzovaným komponentům
- ✓ Ochrana proti přetížení
- ✓ Inteligentní řídicí jednotka pro plně automatické řízení kompresoru
- ✓ Vysoce kvalitní elektromotory s vysokou účinností





Šroubový blok, srdce šroubového kompresoru

Aby Váš šroubový kompresor plnil svoji roli ve Vašem provozu bez problémů, je potřeba při jeho vývoji myslet na vše. Od nejmenších detailů, po stěžejní komponenty. Tím, co určuje životnost kompresoru nejvíce, je šroubový blok. Ve šroubových kompresorech Schneider Airsystems jsou tyto bloky po letech vývoje a praktických zkušeností jak v konstrukční, tak metalurgické oblasti, dovedeny na nejvyšší úroveň. Metalurgický postup při výrobě ve slévárně a následné přesné zhotovení a sestavení šroubovic, zaručuje Vašemu kompresoru to nejlepší, co lze aktuálně na náš trh dodat. Šroubové bloky v kompresorech Schneider Airsystems jsou vysoce odolné, teplotně tvarostálé a při pravidelném odborném servisu budou sloužit desetitisíce provozních hodin bez poruchy.

Airleader

Kompresorové stanice, a tedy výroba stlačeného vzduchu, je pomyslným srdcem výroby ve všech průmyslových sférách. Proto, aby fungovala správně, je nutné znát potřeby daného provozu. Tam, kde již kompresorová stanice (dále jen KS) funguje a frekvenčně se objevují poruchy s různou závažností, je třeba navíc provést měření. To odhalí počet sepnutí, čas v zatížení, ale i v klidovém stavu, spotřebu elektrické energie a tlakový rosný bod. Ze všech těchto informací zjistíme, zda je KS navržena správně. Pokud ne, navrhne její optimální odladění. Nabízíme Vám proto službu za pomoci měřicího přístroje AIRLEADER. Pro relevantní výsledky je třeba provádět měření alespoň jeden pracovní týden. Během doby měření není provoz nijak narušen ani omezen. Na měření Vaší KS se ptejte Vašeho autorizovaného prodejce nebo kontaktujte náš obchodní tým.



Vzdálená kontrola ICONS

Mít svůj kompresor, a tím pádem i provoz pod kontrolou, je cílem každého zodpovědného provozovatele. Nabízíme Vám možnost sledovat důležité údaje z Vašeho kompresoru z jakéhokoli místa na světě, kde bude připojení k internetu. Budete moci sledovat efektivitu vytížení kompresoru, jeho aktivní i klidový čas a mnoho dalších údajů, které oceníte.

- ✓ Díky včasnému upozornění na servisní interval je eliminována možnost, že provozní technik přehlédne na řídicí jednotce nutnost výměny olejů, filtrů atd.
- ✓ Díky tomu získáte prostor pro logisticky hospodárné naplánování údržby mimo špičku pracovního procesu
- ✓ Informace předané servisnímu technikovi zajistí, že přijede s veškerými potřebnými díly ke kompletnímu servisu. Již žádné zbytečné prostoje způsobené chybějícím dílem!
- ✓ Servisní zásahy díky tomu budou jasně transparentní, budete mít nejen přehled o požadavcích na servisní zásah, ale i o skutečném času prostoje vyvolaném servisním zásahem.



Propojení umožňují pouze kompresory osazené řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+.

Detekce úniků

Výroba 1 m³ stlačeného vzduchu stojí Váš provoz standardně v rozmezí 0,30 až 0,80 Kč. Ztráty vlivem netěsností tak mohou hrát zásadní roli v energetické účinnosti provozu kompresorové stanice (dále jen KS). I relativně malé úniky způsobují častější spuštění kompresoru pro natlakování rozvodu stlačeného vzduchu, a tím zbytečné navyšování nákladů na provoz.

Najít místo úniku nebývá snadné. V dobře přístupných a relativně nízko instalovaných rozvodech stlačeného vzduchu (dále jen RSV) je možné úniky nalézt pomocí „mýdlové“ vody. RSV však bývá často pod stropem výrobního provozu a tam už se lze dostat pouze sofistikovanými přístroji. Schneider Bohemia Vám nabízí možnost detekce úniků na bázi frekvenčního snímače, který únik zachytí speciálním mikrofonom s modulem převádějícím frekvenci unikajícího vzduchu do grafického zobrazení. Díky němu lze odhalit i velmi malé netěsnosti. Jejich odstraněním budete šetřit náklady na Váš provoz.

Na měření Vaší KS a RSV se ptejte Vašeho autorizovaného prodejce nebo kontaktujte náš obchodní tým.



System řízení kompresorů ES6i

Většina kompresorových stanic vybavených záložním kompresorem, který převezme dodávku stlačeného vzduchu v době výpadku nebo servisního zásahu na provozním kompresoru, nevyužívá všech možností, které jim jejich kompresorová stanice nabízí. Tento stav je vysoce neefektivní a provozovateli způsobuje zvýšené náklady na provoz ve chvíli, kdy potřeba stlačeného vzduchu poklesne. Řešením je řízení kompresorů systémem ES6i, který je integrovanou řídicí jednotkou s funkcí řízení až 6 kompresorů naráz.

Výhody pro uživatele:

- ✓ Snížení provozních nákladů na kompletní sestavu kompresorů ve Vašem provozu
- ✓ Nižší spotřeba elektrické energie na instalovaný výkon kompresorové stanice
- ✓ Nižší náklady na údržbu díky stejnoměrnému vytížení kompresorů

Při využití systému ES6i pro řízení 4 kompresorů jsou úspory jen na energiích 30%! Každým dalším kompresorem v sestavě řízené jednotkou ES6i, se úspory za energie zvyšují.

S případnými dotazy o vhodnosti řešení řízení vaší sestavy kompresorů systémem ES6i se obraťte na Vašeho prodejce nebo na náš obchodní tým.



Odsávání odpadního tepla

Vzhledem k vysoké produkci odpadního tepla při chodu kompresoru, nabízíme jeho další efektivní využití. Jsme schopni Vám předložit návrh kompletní realizace odsávání a distribuce odpadního tepla do míst, kam bude zákazníkem požadováno. Díky směrové klapce ve vzduchotechnice je možné ohřátý vzduch z kompresorů odvádět v letních měsících mimo budovu a v topné sezoně jím přitápnout v provozu s výrobou, popřípadě temperovat skladové prostory.



Tento systém je možné navrhnout i pro již instalované kompresorové stanice bez využití tohoto odpadního tepla. Pro případné řešení nakládání s odpadním teplem kontaktujte Vašeho prodejce nebo náš obchodní tým.

Řídicí jednotky

Řídicí jednotky kompresorům dodávají informace, v jakém režimu má kompresor pracovat, jak má spínat a jak má tlakovat vzdušník a RSV. Řídicí jednotky AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+ jsou moderním rozhraním pro obsluhu kompresorů. Na těchto řídicích jednotkách lze zobrazit vše podstatné. Díky přehlednému MENU bude obsluha vždy informována o blížícím se servisním intervalu. Řídicí jednotky 3 a 3+ komunikují s obsluhou česky. Navíc je možno je propojit s modulem ICONS, díky kterému lze provozní data kompresoru sledovat kdekoli na světě, kde je přístup k internetu. (více o ICONS na straně 8)



START / STOP



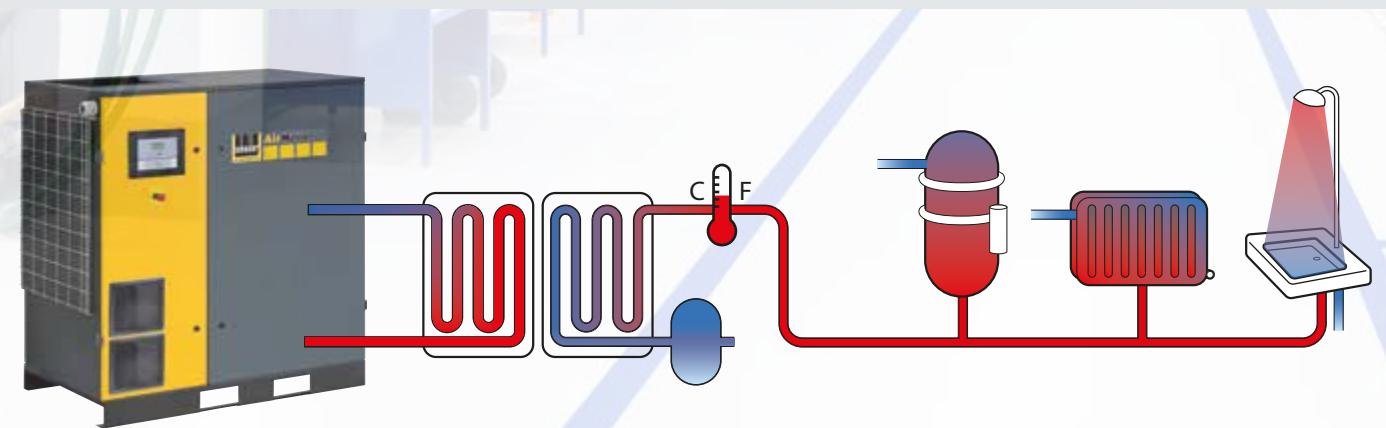
AIR ENERGY CONTROL 3



AIR ENERGY CONTROL 3+

Rekuperace

Fungujeme v době, kde se energie vyvažuje zlatem. Kompresory Schneider Bohemia patří k energeticky nejméně náročným, avšak jen 20% vložené elektrické energie se využije pro výrobu stlačeného vzduchu, zbylých 80% se přemění na teplo. Navíc kompresory řady INDUSTRY PLUS mohou být od 11 kW vybaveny tzv. rekuperací. Ta dokáže odpadní teplo, vznikající při výrobě stlačeného vzduchu, s vysokou efektivitou využít pro vytápění Vašeho provozu nebo pro ohřev teplé vody. Díky této možnosti se tak výrazně zvyšuje návratnost investice do pořízení kompresoru. Při spojení s odsáváním odpadního tepla přímo z ventilace kompresoru pro temperování výrobní haly, se jeho efektivnost ještě zvýší. (podrobněji na str. 10)



NOVÉ

AirMaster ENTRY solo

- Snadná manipulace a maximální komfort obsluhy díky lehké srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Kompresory 5,5 kW vybavené řídicí jednotkou AIR ENERGIE CONTROL 3 mají integrovanou kontrolu směru otáčení, která zabrání značným škodám při uvádění do provozu



- Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem ✓
- Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGIE CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd. ✓



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 2-8	4152005324	8	297	400	2,2	99	61	3/4"	620×612×949
AM B 2-10	4152005325	10	240	400	2,2	99	61	3/4"	620×612×950
AM B 3-8	4152005326	8	443	400	3	103	61	3/4"	620×612×950
AM B 3-10	4152005327	10	320	400	3	103	61	3/4"	620×612×950
AM B 4-8	4152005328	8	560	400	4	105	61	3/4"	620×612×950
AM B 4-8 C	4152005330	8	560	400	4	105	61	3/4"	620×612×950
AM B 4-10	4152005329	10	470	400	4	105	61	3/4"	620×612×950
AM B 4-10 C	4152005331	10	470	400	4	105	61	3/4"	620×612×950
AM B 5-8 C	4152005332	8	700	400	5,5	110	64	3/4"	1100×690×1100
AM B 5-10 C	4152005333	10	600	400	5,5	110	64	3/4"	1100×690×1100
Kompresory professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou									
AM B 5-8	4152009594	8	890	400	5,5	241	64	3/4"	1100×690×1100
AM B 5-10	4152009595	10	702	400	5,5	241	64	3/4"	1100×690×1100
AM B 5-13	4152009638	13	564	400	5,5	241	64	3/4"	1100×690×1100
Kompresory professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou a sušičkou									
AM B 5-8 XDK	4152009602	8	890	400	5,5	268	64	3/4"	1100×690×1100
AM B 5-10 XDK	4152009603	10	702	400	5,5	268	64	3/4"	1100×690×1100
AM B 5-13 XDK	4152009639	13	564	400	5,5	268	64	3/4"	1100×690×1100

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „C“ na konci označení kompresoru znamená, že kompresor je vybaven rozběhem Y/Δ (hvězda/trojúhelník)

Sestavy řady ENTRY:



Professional ENTRY solo



Professional ENTRY na vzdušníku se sušičkou



Professional ENTRY na vzdušníku

Možnosti sestav řady ENTRY:

Tato řada kompresorů je ideálním řešením pro menší provoz, kde se stlačeným vzduchem buď začínají, nebo mají kontinuální spotřebu stlačeného vzduchu o nižších objemech. V tomto případě jde o kompresory s příkonem 2,2-5,5 kW. Kompresory této řady jsou poháněny vysoce kvalitními elektromotory s vysokou účinností. Přenos energie na šroubovici je řešen převodem vysoce kvalitními klínovými řemeny s dlouhou životností a přesným, odolným a výkonným napínacím systémem. Kompresor ovládá jednoduchá elektronika vybavená START/STOP systémem nebo rozběhem Y/Δ. Některé typy kompresorů s příkonem 5,5 kW jsou vybaveny také řídicí jednotkou. Tím je zaručen extrémně jednoduchý a nenákladný servis. Při optimálně navrženém kompresoru a odpovídajícím servisu bude kompresor ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Bohemia prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



Tip Špatným návrhem šroubového kompresoru může dojít k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Bohemia přímo u Vás.

AirMaster ENTRY na vzdušníku

NOVÉ



- Snadná manipulace a maximální komfort obsluhy díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Kompresory 5,5 kW vybavené řídicí jednotkou AIR ENERGIE CONTROL 3 mají integrovanou kontrolu směru otáčení, která zabrání značným škodám při uvádění do provozu



- ✓ Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
- ✓ Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGIE CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 2-8-200 XB	4152005250	8	297	400	2,2	155	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 2-8-270 XB	4152005294	8	297	400	2,2	166	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 2-8-200 XBA	4152005339	8	297	400	2,2	155	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 2-8-270 XBA	4152005379	8	297	400	2,2	166	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 2-10-200 XB	4152005251	10	240	400	2,2	155	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 2-10-270 XB	4152005295	10	240	400	2,2	166	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 2-10-200 XBA	4152005340	10	240	400	2,2	155	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 2-10-270 XBA	4152005380	10	240	400	2,2	166	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 3-8-200 XB	4152005252	8	443	400	3	157	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 3-8-270 XB	4152005296	8	443	400	3	168	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 3-8-200 XBA	4152005341	8	443	400	3	157	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 3-8-270 XBA	4152005381	8	443	400	3	168	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 3-10-200 XB	4152005253	10	320	400	3	157	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 3-10-270 XB	4152005297	10	320	400	3	168	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 3-10-200 XBA	4152005342	10	320	400	3	157	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 3-10-270 XBA	4152005382	10	320	400	3	168	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-8-200 XB	4152005254	8	560	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-8-200 XBC	4152005256	8	560	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-8-270 XB	4152005298	8	560	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-8-270 XBC	4152005300	8	560	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-8-200 XBA	4152005343	8	560	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-8-200 XBAC	4152005345	8	560	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-8-270 XBA	4152005383	8	560	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-8-270 XBAC	4152005385	8	560	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-10-200 XB	4152005255	10	470	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-10-200 XBC	4152005257	10	470	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-10-270 XB	4152005299	10	470	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-10-270 XBC	4152005301	10	470	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-10-200 XBA	4152005344	10	470	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255
AM B 4-10-200 XBAC	4152005346	10	470	400	4	159	61	1/2"	1420×585×1255

NOVÉ

AirMaster ENTRY na vzdušníku

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 4-10-270 XBA	4152005384	10	470	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 4-10-270 XBAC	4152005386	10	470	400	4	170	61	1/2"	1498×582×1340
AM B 5-8-200 XBC	4152005258	8	700	400	5,5	164	64	1/2"	1420×585×1255
AM B 5-8-270 XBC	4152005302	8	700	400	5,5	175	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-8-200 XBAC	4152005347	8	700	400	5,5	164	64	1/2"	1420×585×1255
AM B 5-8-270 XBAC	4152005387	8	700	400	5,5	175	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-10-200 XBC	4152005259	10	600	400	5,5	164	64	1/2"	1420×585×1255
AM B 5-10-270 XBC	4152005303	10	600	400	5,5	175	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-10-200 XBAC	4152005348	10	600	400	5,5	164	64	1/2"	1420×585×1255
AM B 5-10-270 XBAC	4152005388	10	600	400	5,5	175	64	1/2"	1550×690×1560
Kompresory řady professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou									
AM B 5-8-270 XB	4152009610	8	890	400	5,5	311	64	3/4"	1550×690×1560
AM B 5-8-500 XB	4152009612	8	890	400	5,5	396	64	3/4"	1950×690×1700
AM B 5-10-270 XB	4152009611	10	702	400	5,5	311	64	3/4"	1550×690×1560
AM B 5-10-500 XB	4152009613	10	702	400	5,5	396	64	3/4"	1950×690×1700
AM B 5-13-500 XB	4152009640	13	564	400	5,5	396	64	3/4"	1950×690×1700

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „A“ v označení kompresoru znamená, že vzdušník má vnitřní povrchovou úpravu pro delší životnost.
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „C“ na konci označení kompresoru znamená, že kompresor je vybaven rozběhem Y/Δ (hvězda/trojúhelník)

Tip

Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, aby nedocházelo k hromadění tepla.

AirMaster ENTRY s kondenzační sušičkou a na vzdušníku

NOVÉ



- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Kompresory 5,5 kW vybavené řídicí jednotkou AIR ENERGIE CONTROL 3 mají integrovanou kontrolu směru otáčení, která zabrání značným škodám při uvádění do provozu



- ✓ Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
- ✓ S kondenzační sušičkou nainstalovanou na vzdušníku

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 2-8-200 XBDK	4152005260	8	297	400	2,2	187	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 2-8-270 XBDK	4152005305	8	297	400	2,2	198	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 2-8-200 XBADK	4152005359	8	297	400	2,2	187	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 2-8-270 XBADK	4152005399	8	297	400	2,2	198	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 2-10-200 XBDK	4152005261	10	240	400	2,2	187	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 2-10-270 XBDK	4152005306	10	240	400	2,2	198	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 2-10-200 XBADK	4152005360	10	240	400	2,2	187	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 2-10-270 XBADK	4152005400	10	240	400	2,2	198	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 3-8-200 XBDK	4152005262	8	443	400	3	191	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 3-8-270 XBDK	4152005307	8	443	400	3	202	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 3-8-200 XBADK	4152005361	8	443	400	3	191	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 3-8-270 XBADK	4152005401	8	443	400	3	202	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 3-10-200 XBDK	4152005263	10	320	400	3	191	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 3-10-270 XBDK	4152005308	10	320	400	3	202	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 3-10-200 XBADK	4152005362	10	320	400	3	191	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 3-10-270 XBADK	4152005402	10	320	400	3	202	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-8-200 XBDK	4152005264	8	560	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-8-200 XBDKC	4152005266	8	560	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-8-270 XBDK	4152005309	8	560	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-8-270 XBDKC	4152005311	8	560	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-8-200 XBADK	4152005363	8	560	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-8-200 XBADKC	4152005365	8	560	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-8-270 XBADK	4152005403	8	560	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-8-270 XBADKC	4152005405	8	560	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-10-200 XBDK	4152005265	10	470	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-10-200 XBDKC	4152005267	10	470	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-10-270 XBDK	4152005310	10	470	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-10-270 XBDKC	4152005312	10	470	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-10-200 XBADK	4152005364	10	470	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300
AM B 4-10-200 XBADKC	4152005366	10	470	400	4	193	61	1/2"	1420×582×1300

NOVÉ

AirMaster ENTRY s kondenzační sušičkou a na vzdušníku

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 4-10-270 XBADK	4152005404	10	470	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 4-10-270 XBADKC	4152005406	10	470	400	4	204	61	1/2"	1498×582×1385
AM B 5-8-200 XBDKC	4152005268	8	700	400	5,5	198	64	1/2"	1420×585×1255
AM B 5-8-270 XBDKC	4152005313	8	700	400	5,5	209	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-8-200 XBADKC	4152005367	8	700	400	5,5	198	64	1/2"	1420×585×1300
AM B 5-8-270 XBADKC	4152005407	8	700	400	5,5	209	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-10-200 XBDKC	4152005269	10	600	400	5,5	198	64	1/2"	1420×585×1255
AM B 5-10-270 XBDKC	4152005314	10	600	400	5,5	209	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-10-200 XBADKC	4152005368	10	600	400	5,5	198	64	1/2"	1420×585×1300
AM B 5-10-270 XBADKC	4152005408	10	600	400	5,5	209	64	1/2"	1550×690×1560
Kompresory professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou									
AM B 5-8-270 XBDK	4152009624	8	890	400	5,5	338	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-8-500 XBDK	4152009626	8	890	400	5,5	426	64	3/4"	1950×690×1700
AM B 5-10-270 XBDK	4152009625	10	702	400	5,5	338	64	1/2"	1550×690×1560
AM B 5-10-500 XBDK	4152009627	10	702	400	5,5	426	64	3/4"	1950×690×1700
AM B 5-13-500 XBDK	4152009641	13	564	400	5,5	426	64	3/4"	1950×690×1700

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „A“ v označení kompresoru znamená, že vzdušník má vnitřní povrchovou úpravou pro delší životnost.
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „C“ na konci označení kompresoru znamená, že kompresor je vybaven rozběhem Y/Δ (hvězda/trojúhelník)

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou na vzdušníku jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.



Sestavy řady INDUSTRY:



Professional INDUSTRY
solo / se sušičkou



Professional INDUSTRY
na vzdušníku / se sušičkou na vzdušníku

Výhody řešení kompresorů řady INDUSTRY:

Tyto kompresory jsou využitelné pro nejširší škálu provozů od těch nejmenších s menší spotřebou po velké tovární komplexy s extrémně velkou spotřebou stlačeného vzduchu. Kompresory nabízíme s příkonem v rozmezí 7 – 75 kW. Kompresory této řady jsou vybaveny výkonnou řídicí jednotkou, poskytující široké spektrum možností, jak Váš kompresor nastavit, aby byl co nejvýkonnější.

- ✓ Nastavení tlaků
- ✓ Provoz v režimu zatíženo/odlehčeno
- ✓ Hlídaní servisních intervalů
- ✓ Ukazatel teploty oleje
- ✓ Kontrola směru otáček

Kompresory této řady jsou poháněné vysoce kvalitními elektromotory s vysokou účinností. Převod je řešen kvalitními klínovými řemeny s dlouhou životností a přesným, odolným a výkonným napínacím systémem. Za jakýchkoliv provozních podmínek tak zajišťuje dokonalé napnutí klínového řemenu. Díky tomu nedochází k poškození šroubového bloku vlivem špatných provozních podmínek způsobených nevhodným napnutím klínového řemene.

Kompresory řady INDUSTRY mají díky propracovanému systému servisních přístupů a servisních balíčků uživatelsky velmi příznivé náklady na údržbu a servis. Tyto úspory společně s energetickou účinností zkracují návratnost investice. Při optimálně navrženém kompresoru a dodržení všech servisních úkonů budou tyto kompresory ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky bez závažných poruch ohrožujících vaši výrobu.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Bohemia prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY solo

NOVÉ



- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu



- ✓ Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
- ✓ Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGIE CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 7-8	4152009596	8	1242	400	7,5	246	63	3/4"	1100×690×1100
AM B 7-10	4152009597	10	1080	400	7,5	246	63	3/4"	1100×690×1100
AM B 7-13	4152009598	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1100×690×1100
AM B 11-8	4152009599	8	1674	400	11	266	65	3/4"	1100×690×1100
AM B 11-10	4152009600	10	1506	400	11	266	65	3/4"	1100×690×1100
AM B 11-13	4152009601	13	1212	400	11	266	65	3/4"	1100×690×1100
AM B 15-8	4152023516	8	2328	400	15	270	67	3/4"	1100×690×1100
AM B 15-10	4152023517	10	2106	400	15	270	67	3/4"	1100×690×1100
AM B 15-13	4152023518	13	1686	400	15	270	67	3/4"	1100×690×1100
AM B 18-8	4152023556	8	3114	400	18,5	375	69	1"	1204×805×1220
AM B 18-10	4152023557	10	2718	400	18,5	375	69	1"	1204×805×1220
AM B 18-13	4152023558	13	2304	400	18,5	375	69	1"	1204×805×1220
AM B 22-8	4152023559	8	3648	400	22	391	70	1"	1204×805×1220
AM B 22-10	4152023560	10	3240	400	22	391	70	1"	1204×805×1220
AM B 22-13	4152023561	13	2766	400	22	391	70	1"	1204×805×1220
AM B 30-8	4152023586	8	4920	400	30	419	77	1"	1660×1060×1630
AM B 30-10	4152023587	10	4320	400	30	419	77	1"	1660×1060×1630
AM B 30-13	4152023588	13	3480	400	30	419	77	1"	1660×1060×1630
AM B 37-8	8158161003	8	6120	400	37	832	71	1 1/2"	1247×1060×1630
AM B 37-10	8158161011	10	5520	400	37	832	70	1 1/2"	1247×1060×1630
AM B 37-13	8158161029	13	4250	400	37	832	70	1 1/2"	1247×1060×1630
AM B 45-8	8158161037	8	7800	400	45	862	72	1 1/2"	1247×1060×1630
AM B 45-10	8158161045	10	6840	400	45	862	71	1 1/2"	1247×1060×1630
AM B 45-13	8158161052	13	5700	400	45	862	71	1 1/2"	1247×1060×1630
AM B 55-8	8158161128	8	8700	400	55	1073	72	2"	1660×1060×1630
AM B 55-10	8158161136	10	7920	400	55	1073	71	2"	1660×1060×1630
AM B 55-13	8158161144	13	7080	400	55	1073	71	2"	1660×1060×1630
AM B 75-8	8158161151	8	11520	400	75	1280	75	2"	1660×1060×1630
AM B 75-10	8158161169	10	10080	400	75	1280	74	2"	1660×1060×1630
AM B 75-13	8158161177	13	8880	400	75	1280	74	2"	1660×1060×1630

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

AirMaster INDUSTRY na vzdušníku

NOVÉ



- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

- ✓ Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
- ✓ Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGIE CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 7-8-270 XB	4152009614	8	1242	400	7,5	316	63	3/4"	1550×690×1560
AM B 7-10-270 XB	4152009615	10	1080	400	7,5	316	63	3/4"	1550×690×1560
AM B 11-8-270 XB	4152009619	8	1674	400	11	336	65	3/4"	1550×690×1560
AM B 11-10-270 XB	4152009620	10	1506	400	11	336	65	3/4"	1550×690×1560
AM B 7-8-500 XB	4152009616	8	1242	400	7,5	401	63	3/4"	1950×690×1700
AM B 7-10-500 XB	4152009617	10	1080	400	7,5	401	63	3/4"	1950×690×1700
AM B 7-13-500 XB	4152009618	13	828	400	7,5	401	63	3/4"	1950×690×1700
AM B 11-8-500 XB	4152009621	8	1674	400	11	421	65	3/4"	1950×690×1700
AM B 11-10-500 XB	4152009622	10	1506	400	11	421	65	3/4"	1950×690×1700
AM B 11-13-500 XB	4152009623	13	1212	400	11	361	65	3/4"	1550×690×1560
AM B 15-8-270 XB	4152023522	8	2328	400	15	340	67	3/4"	1550×690×1560
AM B 15-10-270 XB	4152023523	10	2106	400	15	340	67	3/4"	1550×690×1560
AM B 15-8-500 XB	4152023524	8	2328	400	15	425	67	3/4"	1950×690×1700
AM B 15-10-500 XB	4152023525	10	2106	400	15	425	67	3/4"	1950×690×1700
AM B 15-13-500 XB	4152023526	13	1686	400	15	425	67	3/4"	1950×690×1700

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Špatným návrhem šroubového kompresoru může docházet k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Bohemia přímo u Vás.

AirMaster INDUSTRY s kondenzační sušičkou

NOVÉ



- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
✓	Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGIE CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 7-8 XDK	4152009604	8	1242	400	7,5	276	63	3/4"	1100×690×1100
AM B 7-10 XDK	4152009605	10	1080	400	7,5	276	63	3/4"	1100×690×1100
AM B 7-13 XDK	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1100×690×1100
AM B 11-8 XDK	4152009607	8	1674	400	11	296	65	3/4"	1100×690×1100
AM B 11-10 XDK	4152009608	10	1506	400	11	296	65	3/4"	1100×690×1100
AM B 11-13 XDK	4152009609	13	1212	400	11	296	65	3/4"	1100×690×1100
AM B 15-8 XDK	4152023519	8	2328	400	15	297	67	3/4"	1100×690×1100
AM B 15-10 XDK	4152023520	10	2106	400	15	297	67	3/4"	1100×690×1100
AM B 15-13 XDK	4152023521	13	1686	400	15	297	67	3/4"	1100×690×1100
AM B 18-8 XDK	4152023562	8	3114	400	18,5	434	69	1"	1659×805×1220
AM B 18-10 XDK	4152023563	10	2718	400	18,5	434	69	1"	1659×805×1220
AM B 18-13 XDK	4152023564	13	2304	400	18,5	434	69	1"	1659×805×1220
AM B 22-8 XDK	4152023565	8	3648	400	22	464	70	1"	1659×805×1220
AM B 22-10 XDK	4152023566	10	3240	400	22	464	70	1"	1659×805×1220
AM B 22-13 XDK	4152023567	13	2766	400	22	464	70	1"	1659×805×1220
AM B 30-8 XDK	4152023589	8	4920	400	30	492	77	1"	1660×1060×1630
AM B 30-10 XDK	4152023590	10	4320	400	30	492	77	1"	1660×1060×1630
AM B 30-13 XDK	4152023591	13	3480	400	30	492	77	1"	1660×1060×1630

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

NOVÉ

AirMaster INDUSTRY s kondenzační sušičkou a na vzdušníku



- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem	✓
Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGIE CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓
S integrovanou kondenzační sušičkou	✓



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM B 7-8-270 XBDK	4152009628	8	1242	400	7,5	346	63	3/4"	1550×690×1560
AM B 7-10-270 XBDK	4152009629	10	1080	400	7,5	346	63	3/4"	1550×690×1560
AM B 11-8-270 XBDK	4152009633	8	1674	400	11	361	65	3/4"	1550×690×1560
AM B 11-10-270 XBDK	4152009634	10	1506	400	11	361	65	3/4"	1550×690×1560
AM B 7-8-500 XBDK	4152009630	8	1242	400	7,5	431	63	3/4"	1950×690×1700
AM B 7-10-500 XBDK	4152009631	10	1080	400	7,5	431	63	3/4"	1950×690×1700
AM B 7-13-500 XBDK	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1950×690×1700
AM B 11-8-500 XBDK	4152009635	8	1674	400	11	451	65	3/4"	1950×690×1700
AM B 11-10-500 XBDK	4152009636	10	1506	400	11	451	65	3/4"	1950×690×1700
AM B 11-13-500 XBDK	4152009637	13	1212	400	11	451	65	3/4"	1950×690×1700
AM B 15-8-270 XBDK	4152023527	8	2328	400	15	367	67	3/4"	1550×690×1560
AM B 15-10-270 XBDK	4152023528	10	2106	400	15	367	67	3/4"	1550×690×1560
AM B 15-8-500 XBDK	4152023529	8	2328	400	15	455	67	3/4"	1950×690×1700
AM B 15-10-500 XBDK	4152023530	10	2106	400	15	455	67	3/4"	1950×690×1700
AM B 15-13-500 XBDK	4152023531	13	1686	400	15	455	67	3/4"	1950×690×1700
AM B 18-8-500 XBDK	4152023568	8	3114	400	18,5	638	69	1"	1939×805×1841
AM B 18-10-500 XBDK	4152023569	10	2718	400	18,5	638	69	1"	1939×805×1841
AM B 18-13-500 XBDK	4152023570	13	2304	400	18,5	638	69	1"	1939×805×1841
AM B 22-8-500 XBDK	4152023571	8	3648	400	22	654	70	1"	1939×805×1841
AM B 22-10-500 XBDK	4152023572	10	3240	400	22	654	70	1"	1939×805×1841
AM B 22-13-500 XBDK	4152023573	13	2766	400	22	654	70	1"	1939×805×1841

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, jinak by mohlo docházet k hromadění tepla.



Sestavy řady INDUSTRY PLUS:



Professional INDUSTRY PLUS solo / se sušičkou



Professional INDUSTRY PLUS se sušičkou na vzdušníku



Výhody řešení kompresorů INDUSTRY PLUS:

Tato řada kompresorů nabízí nejširší spektrum využití, jaké si lze představit. Výkonové rozmezí se pohybuje od 11 do 110 kW. Vysoce spolehlivá elektronika, kterou disponují, převyšuje typově srovnatelné kompresory na českém trhu. Díky lehce srozumitelné řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ (více na str. 11) budete mít provoz pod dokonalou kontrolou.

- ✓ Nastavení tlaků
- ✓ Provoz v režimu zatíženo/odlehčeno
- ✓ Hlídaní servisních intervalů
- ✓ Kontrola teploty oleje
- ✓ Kontrola směru otáček

Šroubový blok kompresorů INDUSTRY PLUS je poháněn převodovkou pro efektivnější přenos energie z elektromotoru. **V porovnání s kompresory poháněnými klínovými řemeny, dosahuje řada INDUSTRY PLUS o cca 3,5% vyšší účinnosti.** Všechny použité komponenty jsou vyrobeny z vysoce odolných materiálů, vyvinutých speciálně pro technologie na výrobu stlačeného vzduchu.

Současnost zároveň vyžaduje šetrnost k životnímu prostředí. Kompresory řady INDUSTRY PLUS mohou být od 15 kW vybaveny tzv. REKUPERACÍ (podrobněji na str. 11).

Kompresory řady INDUSTRY PLUS mají díky propracovanému systému servisních přístupů a servisních balíčků uživatelsky velmi příznivé náklady na údržbu a servis. Tyto úspory společně s energetickou účinností a možností rekuperace odpadního tepla zkracují návratnost investice. Při optimálně navrženém kompresoru a dodržení všech servisních úkonů budou tyto kompresory ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky bez závažných poruch ohrožujících Vaši výrobu.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám Společnost Schneider Bohemia prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY PLUS solo

NOVÉ



- Maximálně hospodárné díky efektivnímu a na údržbu nenáročnému pohonu s převodovkou
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu



- ✓ Přímý poháněný šroubový blok s dlouhou životností
- ✓ Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM G 11-7	4152023628	7	1933	400	11	460	61	1"	1400×780×1555
AM G 11-8	4152023629	8	1836	400	11	460	61	1"	1400×780×1555
AM G 11-10	4152023630	10	1518	400	11	460	61	1"	1400×780×1555
AM G 11-13	4152023631	13	1200	400	11	460	61	1"	1400×780×1555
AM G 15-7	4152023632	7	2766	400	15	470	62	1"	1400×780×1555
AM G 15-8	4152023633	8	2484	400	15	470	62	1"	1400×780×1555
AM G 15-10	4152023634	10	2202	400	15	470	62	1"	1400×780×1555
AM G 15-13	4152023635	13	1818	400	15	470	62	1"	1400×780×1555
AM G 18-7	4152023636	7	3330	400	18,5	490	63	1"	1400×780×1555
AM G 18-8	4152023637	8	3168	400	18,5	490	63	1"	1400×780×1555
AM G 18-10	4152023638	10	2700	400	18,5	490	63	1"	1400×780×1555
AM G 18-13	4152023639	13	2316	400	18,5	490	63	1"	1400×780×1555
AM G 22-7	4152023640	7	3866	400	22	496	68	1"	1320×830×1555
AM G 22-8	4152023641	8	3660	400	22	496	68	1"	1320×830×1555
AM G 22-10	4152023642	10	3318	400	22	496	68	1"	1320×830×1555
AM G 22-13	4152023643	13	2856	400	22	496	68	1"	1320×830×1555
AM G 23-7	4152017960	7	3900	400	23	430	69	1"	1320×830×1555
AM G 23-8	4152017961	8	3766	400	23	430	69	1"	1320×830×1555
AM G 23-10	4152017962	10	3233	400	23	430	69	1"	1320×830×1555
AM G 23-13	4152017963	13	2816	400	23	430	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-7	4152017964	7	4516	400	26	433	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-8	4152017965	8	4300	400	26	433	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-10	4152017966	10	3933	400	26	433	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-13	4152017967	13	3416	400	26	433	69	1"	1320×830×1555
AM G 30-7	4152017968	7	5466	400	30	532	70	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 30-8	4152017969	8	5082	400	30	532	70	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 30-10	4152017970	10	4602	400	30	532	70	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 30-13	4152017971	13	3996	400	30	532	70	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 37-7	4152017972	7	6116	400	37	595	71	1 1/4"	1320×830×1555

NOVÉ

AirMaster INDUSTRY PLUS solo

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM G 37-8	4152017973	8	5650	400	37	595	71	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 37-10	4152017974	10	5066	400	37	595	71	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 37-13	4152017975	13	4583	400	37	595	71	1 1/4"	1320×830×1555
AM G 55-7 DA	8158031917	7	9900	400	55	1100	72	2"	1660×1060×1630
AM G 55-8 DA	8158031925	8	9016	400	55	1100	72	2"	1660×1060×1630
AM G 55-10 DA	8158031933	10	8583	400	55	1100	71	2"	1660×1060×1630
AM G 55-13 DA	8158031941	13	7233	400	55	1100	71	2"	1660×1060×1630
AM G 75-7 DA	8158031958	7	12783	400	75	1287	75	2"	1660×1060×1630
AM G 75-8 DA	8158031966	8	12000	400	75	1287	75	2"	1660×1060×1630
AM G 75-10 DA	8158031974	10	10666	400	75	1287	74	2"	1660×1060×1630
AM G 75-13 DA	8158031982	13	9416	400	75	1287	74	2"	1660×1060×1630
AM G 55-7 DW	8158031990	7	9900	400	55	1100	72	2"	1660×1060×1630
AM G 55-8 DW	8158032006	8	9016	400	55	1100	72	2"	1660×1060×1630
AM G 55-10 DW	8158032014	10	8583	400	55	1100	71	2"	1660×1060×1630
AM G 55-13 DW	8158032022	13	7233	400	55	1100	71	2"	1660×1060×1630
AM G 75-7 DW	8158032030	7	12783	400	75	1287	75	2"	1660×1060×1630
AM G 75-8 DW	8158032048	8	12000	400	75	1287	75	2"	1660×1060×1630
AM G 75-10 DW	8158032055	10	10666	400	75	1287	74	2"	1660×1060×1630
AM G 75-13 DW	8158032063	13	9416	400	75	1287	74	2"	1660×1060×1630
AM G 75-7 EA	8158044019	7	14266	400	75	1540	75	2"	1860×1060×1630
AM G 75-8 EA	8158044027	8	13483	400	75	1540	75	2"	1860×1060×1630
AM G 75-10 EA	8158044035	10	12000	400	75	1540	74	2"	1860×1060×1630
AM G 75-13 EA	8158044043	13	10166	400	75	1540	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-7 EA	8158044050	7	16020	400	90	1570	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-8 EA	8158044068	8	15780	400	90	1570	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-10 EA	8158044076	10	14220	400	90	1570	73	2"	1860×1060×1630
AM G 90-13 EA	8158044084	13	11640	400	90	1570	73	2"	1860×1060×1630
AM G 75-7 EW	8158044092	7	14266	400	75	1540	75	2"	1860×1060×1630
AM G 75-8 EW	8158044100	8	13483	400	75	1540	75	2"	1860×1060×1630
AM G 75-10 EW	8158044118	10	12000	400	75	1540	74	2"	1860×1060×1630
AM G 75-13 EW	8158044126	13	10166	400	75	1540	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-7 EW	8158044134	7	16020	400	90	1570	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-8 EW	8158044142	8	15780	400	90	1570	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-10 EW	8158044159	10	14220	400	90	1570	73	2"	1860×1060×1630
AM G 90-13 EW	8158044167	13	11640	400	90	1570	73	2"	1860×1060×1630
AM G 110-7 EA	8158132087	7	20040	400	110	1900	74	2"	2330×1060×1630
AM G 110-7 EW	8158132129	7	20040	400	110	1900	74	2"	2333×1060×1630
AM G 110-8 EA	8158132095	8	19080	400	110	1900	74	2"	2330×1060×1630
AM G 110-8 EW	8158132137	8	19080	400	110	1900	74	2"	2333×1060×1630
AM G 110-10 EA	8158132103	10	17340	400	110	1900	73	2"	2330×1060×1630
AM G 110-10 EW	8158132145	10	17340	400	110	1900	73	2"	2333×1060×1630
AM G 110-13 EA	8158132111	13	14640	400	110	1900	73	2"	2330×1060×1630
AM G 110-13 EW	8158132152	13	14640	400	110	1900	73	2"	2333×1060×1630

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
DW - kompresor chlazený vodou s vyšší energetickou účinností a spolehlivostí
EW - kompresor chlazený vodou
DA - kompresor chlazený vzduchem s vyšší energetickou účinností a spolehlivostí
EA - kompresor chlazený vzduchem

Tip

Špatným návrhem šroubového kompresoru může docházet k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Bohemia přímo u Vás.

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzační sušičkou

NOVÉ



- Maximálně hospodárné díky efektivnímu a na údržbu nenáročnému pohonu s převodovkou
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu odpadního vzduchu nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností
✓	Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM G 11-7 XDK	4152023644	7	1933	400	11	520	61	1"	1320×830×1555
AM G 11-8 XDK	4152023645	8	1836	400	11	520	61	1"	1320×830×1555
AM G 11-10 XDK	4152023646	10	1518	400	11	520	61	1"	1320×830×1555
AM G 11-13 XDK	4152023647	13	1200	400	11	520	61	1"	1320×830×1555
AM G 15-7 XDK	4152023648	7	2766	400	15	530	62	1"	1320×830×1555
AM G 15-8 XDK	4152023649	8	2484	400	15	530	62	1"	1320×830×1555
AM G 15-10 XDK	4152023650	10	2202	400	15	530	62	1"	1320×830×1555
AM G 15-13 XDK	4152023651	13	1818	400	15	530	62	1"	1320×830×1555
AM G 18-7 XDK	4152023652	7	3330	400	18,5	550	63	1"	1320×830×1555
AM G 18-8 XDK	4152023653	8	3168	400	18,5	550	63	1"	1320×830×1555
AM G 18-10 XDK	4152023654	10	2700	400	18,5	550	63	1"	1320×830×1555
AM G 18-13 XDK	4152023655	13	2316	400	18,5	550	63	1"	1320×830×1555
AM G 22-7 XDK	4152023656	7	3866	400	22	586	68	1"	1320×830×1555
AM G 22-8 XDK	4152023657	8	3660	400	22	586	68	1"	1320×830×1555
AM G 22-10 XDK	4152023658	10	3318	400	22	586	68	1"	1320×830×1555
AM G 22-13 XDK	4152023659	13	2856	400	22	586	68	1"	1320×830×1555
AM G 23-7 XDK	4152017992	7	3900	400	23	499	69	1"	1320×830×1555
AM G 23-8 XDK	4152017993	8	3766	400	23	499	69	1"	1320×830×1555
AM G 23-10 XDK	4152017994	10	3233	400	23	499	69	1"	1320×830×1555
AM G 23-13 XDK	4152017995	13	2816	400	23	499	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-7 XDK	4152017996	7	4516	400	26	502	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-8 XDK	4152017997	8	4300	400	26	502	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-10 XDK	4152017998	10	3933	400	26	502	69	1"	1320×830×1555
AM G 26-13 XDK	4152017999	13	3416	400	26	502	69	1"	1320×830×1555
AM G 30-7 XDK	4152018000	7	5466	400	30	647	70	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 30-8 XDK	4152018001	8	5082	400	30	647	70	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 30-10 XDK	4152018002	10	4602	400	30	647	70	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 30-13 XDK	4152018003	13	3996	400	30	647	70	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 37-7 XDK	4152018004	7	6116	400	37	710	71	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 37-8 XDK	4152018005	8	5650	400	37	710	71	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 37-10 XDK	4152018006	10	5066	400	37	710	71	1 1/4"	1810×830×1555
AM G 37-13 XDK	4152018007	13	4583	400	37	710	71	1 1/4"	1810×830×1555

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzační sušičkou a na vzdušníku

NOVÉ

- Maximálně hospodárné díky efektivnímu a na údržbu nenáročnému pohonu s převodovkou
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

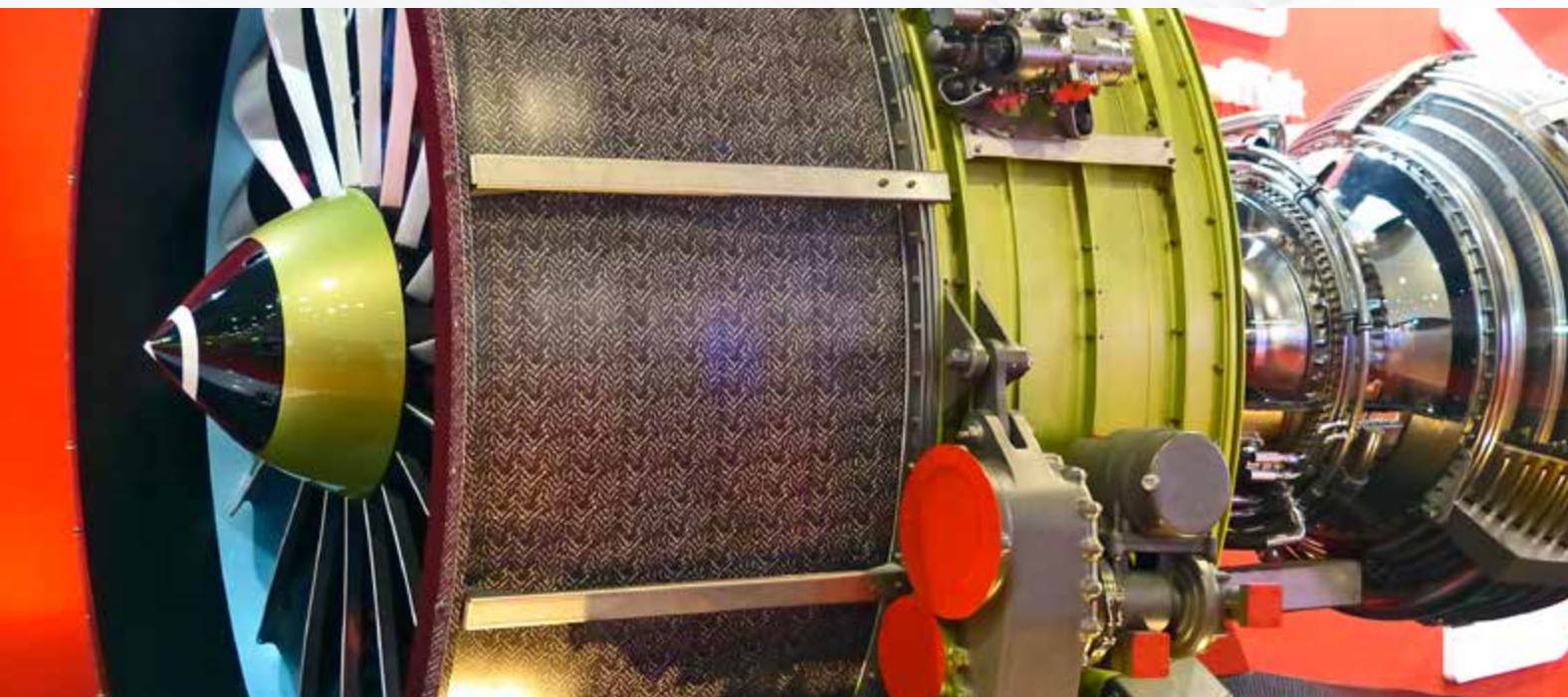
Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností	✓
Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.	✓
S integrovanou kondenzační sušičkou	✓



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM G 11-7-500 XBDK	4152023660	7	1933	400	11	719	61	3/4"	1977×805×1841
AM G 11-8-500 XBDK	4152023661	8	1836	400	11	719	61	3/4"	1977×805×1841
AM G 11-10-500 XBDK	4152023662	10	1518	400	11	719	61	3/4"	1977×805×1841
AM G 11-13-500 XBDK	4152023663	13	1200	400	11	719	61	3/4"	1977×805×1841
AM G 15-7-500 XBDK	4152023664	7	2766	400	15	728	62	3/4"	1977×805×1841
AM G 15-8-500 XBDK	4152023665	8	2484	400	15	728	62	3/4"	1977×805×1841
AM G 15-10-500 XBDK	4152023666	10	2202	400	15	728	62	3/4"	1977×805×1841
AM G 15-13-500 XBDK	4152023667	13	1818	400	15	728	62	3/4"	1977×805×1841
AM G 18-7-500 XBDK	4152023668	7	3330	400	18,5	737	63	3/4"	1977×805×1841
AM G 18-8-500 XBDK	4152023669	8	3168	400	18,5	737	63	3/4"	1977×805×1841
AM G 18-10-500 XBDK	4152023670	10	2700	400	18,5	737	63	3/4"	1977×805×1841
AM G 18-13-500 XBDK	4152023671	13	2316	400	18,5	737	63	3/4"	1977×805×1841
AM G 22-7-500- XBDK	4152023672	7	3866	400	22	765	68	3/4"	1977×805×1841
AM G 22-8-500 XBDK	4152023673	8	3660	400	22	765	68	3/4"	1977×805×1841
AM G 22-10-500 XBDK	4152023674	10	3318	400	22	765	68	3/4"	1977×805×1841
AM G 22-13-500 XBDK	4152023675	13	2856	400	22	765	68	3/4"	1977×805×1841

¹⁾ LpA1 hladina akustického tlaku podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou na vzdušníku jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.



Sestavy řady INDUSTRY VARIABLE SPEED:



Professional INDUSTRY
solo / se sušičkou



Professional INDUSTRY
na vzdušníku / se sušičkou na vzdušníku

Výhody řešení řady INDUSTRY VARIABLE SPEED:

Tato řada kompresorů je co do elektronického vybavení TOP produktem mezi šroubovými kompresory SCHNEIDER a výkon jednotlivých kompresorů se pohybuje v rozmezí od 7,5 do 110 kW.

Jedná se o kompresory vybavené frekvenčním měničem. Ten dokáže regulovat otáčky motoru, a tím pádem i šroubového bloku tak, aby dodával optimální množství stlačeného vzduchu dle skutečné spotřeby. Tím se výrazně snižují náklady na výrobu stlačeného vzduchu. Výsledkem jsou nemalé úspory, které v kombinaci s ostatním vybavením dokáží výrazně zkrátit návratnost investice.

Šroubový blok kompresorů INDUSTRY VARIABLE SPEED je poháněn 3 typy převodu energie z elektromotoru.

- ✓ Klínovým řemenem
- ✓ Převodovkou (Gearbox) - Vyšší účinnost o 3,5% v porovnání s klínovým řemenem
- ✓ Přímým pohonem (Direct) - Vyšší účinnost o 1,5% v porovnání s převodovkou a o 6% v porovnání s klínovým řemenem

Všechny použité komponenty jsou vyrobeny z vysoce odolných materiálů, vyvinutých speciálně pro technologie na výrobu stlačeného vzduchu.

Navíc jsou tyto kompresory osazeny výkonnou řídicí jednotkou, kterou je AIR ENERGIE CONTROL 3+ (více na str. 11). Díky ní a možnosti dalších nadstandardních vybavení, lze sledovat provoz kompresoru i z pohodlí kanceláře na monitoru počítače. Řídicí jednotka navíc komunikuje s obsluhou česky.

- ✓ Nastavení tlaků
- ✓ Vlastní chlazení a filtrace vzduchu pro chlazení frekvenčního měniče
- ✓ Regulace otáček v závislosti na spotřebě stlačeného vzduchu
- ✓ Hlídaní servisních intervalů
- ✓ Kontrola teploty oleje
- ✓ Kontrola směru otáček

Kompresory řady INDUSTRY VARIABLE SPEED mají díky propracovanému systému servisních přístupů a servisních balíčků uživatelsky velmi příznivé náklady na údržbu a servis. Tyto úspory společně s energetickou účinností, frekvenčním řízením otáček elektromotoru a možností rekuperace odpadního tepla zkracují návratnost investice. Při optimálně navrženém kompresoru a dodržení všech servisních úkonů budou tyto kompresory ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky bez závažných poruch ohrožujících vaši výrobu.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám Společnost Schneider Bohemia prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED solo

NOVÉ



- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu



- ✓ Přímý poháněný šroubový blok s dlouhou životností
- ✓ Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM D 7-13 XVS	4152018477	5-13	270-1.224	400	7,5	235	64	3/4"	1165×655×1045
AM D 11-13 XVS	4152018478	5-13	264-1.824	400	11	251	64	3/4"	1165×655×1045
AM D 15-13 XVS	4152018479	5-13	258-2.214	400	15	254	65	3/4"	1165×655×1045
AM G 15-10 XVS	4152023676	5-10	714-2748	400	15	490	65	1"	1400×780×1555
AM G 15-13 XVS	4152023677	5-13	570-2226	400	15	490	65	1"	1400×780×1555
AM G 18-10 XVS	4152023678	5-10	588-3270	400	18,5	510	65	1"	1400×780×1555
AM G 18-13 XVS	4152023679	5-13	612-2538	400	18,5	510	65	1"	1400×780×1555
AM G 22-10 XVS	4152023680	5-10	726-3906	400	22	516	67	1"	1400×780×1555
AM G 22-13 XVS	4152023681	5-13	522-3042	400	22	516	67	1"	1400×780×1555
AM D 23-13 XVS	4152017976	5-13	764-4054	400	23	441	68	1"	1320×830×1555
AM D 26-13 XVS	4152017977	5-13	764-4633	400	26	444	69	1"	1320×830×1555
AM D 30-13 XVS	4152017978	5-13	999-5468	400	30	492	70	1 1/4"	1320×830×1555
AM D 37-13 XVS	4152017979	5-13	1058-6000	400	37	514	71	1 1/4"	1320×830×1555
AM B 30-5 XVS	8158161060	5-10	1500-4920	400	30	798	70	1 1/2"	1420×1060×1630
AM B 30-13 XVS	8158161078	13	1320-4320	400	30	798	69	1 1/2"	1420×1060×1630
AM B 37-5 XVS	8158161086	5-10	1860-6120	400	37	882	71	1 1/2"	1420×1060×1630
AM B 37-13 XVS	8158161094	13	1680-5580	400	37	882	70	1 1/2"	1420×1060×1630
AM B 45-5 XVS	8158161102	5-10	2340-6600	400	45	912	72	1 1/2"	1420×1060×1630
AM B 45-13 XVS	8158161110	13	2040-6840	400	45	912	71	1 1/2"	1420×1060×1630
AM G 55-10 DA XVS	8158032071	10	2883-8640	400	55	1170	72	2"	1660×1060×1630
AM G 55-13 DA XVS	8158032089	13	2600-7450	400	55	1170	71	2"	1660×1060×1630
AM G 75-10 DA XVS	8158032097	10	3780-11040	400	75	1357	75	2"	1660×1060×1630
AM G 75-13 DA XVS	8158032105	13	3300-9720	400	75	1357	74	2"	1660×1060×1630
AM G 55-10 DW XVS	8158032113	10	2883-8640	400	55	1170	72	2"	1660×1060×1630
AM G 55-13 DW XVS	8158032121	13	2600-7450	400	55	1170	71	2"	1660×1060×1630
AM G 75-10 DW XVS	8158032139	10	3780-11040	400	75	1357	75	2"	1660×1060×1630
AM G 75-13 DW XVS	8158032147	13	3300-9720	400	75	1357	74	2"	1660×1060×1630
AM G 75-10 EA XVS	8158044175	10	4260-12300	400	75	1610	74	2"	1860×1060×1630
AM G 75-13 EA XVS	8158044183	13	3660-10260	400	75	1610	75	2"	1860×1060×1630

NOVÉ

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED solo

Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM G 90-10 EA XVS	8158044191	10	4860-14220	400	90	1640	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-13 EA XVS	8158044209	13	4260-12000	400	90	1640	73	2"	1860×1060×1630
AM G 75-10 EW XVS	8158044217	10	4260-12300	400	75	1610	74	2"	1860×1060×1630
AM G 75-13 EW XVS	8158044225	13	3660-10260	400	75	1610	73	2"	1860×1060×1630
AM G 90-10 EW XVS	8158044233	10	4860-14220	400	90	1640	74	2"	1860×1060×1630
AM G 90-13 EW XVS	8158044241	13	4260-12000	400	90	1640	73	2"	1860×1060×1630
AM G 110-10 EA XVS	8158132160	10	3300-16980	400	110	1900	74	2"	2333×1060×1630
AM G 110-10 EW XVS	8158132186	10	3300-16980	400	110	1900	74	2"	2333×1060×1630
AM G 110-13 EA XVS	8158132178	13	2760-14700	400	110	1900	73	2"	2333×1060×1630
AM G 110-13 EW XVS	8158132194	13	2760-14700	400	110	1900	73	2"	2333×1060×1630

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

XVS - frekvenční měnič

DW - kompresor chlazený vodou s vyšší energetickou účinností a spolehlivostí

EW - kompresor chlazený vodou

DA - kompresor chlazený vzduchem s vyšší energetickou účinností a spolehlivostí

EA - kompresor chlazený vzduchem

Tip

Šroubové kompresory s regulací otáček mohou při nerovnoměrné spotřebě stlačeného vzduchu ušetřit až 30 % energie.

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED na vzdušníku

NOVÉ



- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

- ✓ Přímý poháněný šroubový blok s dlouhou životností
- ✓ Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM D 7-13-500 XVSBA	4152018483	5-13	270-1.224	400	7,5	401	64	3/4"	1935×655×1665
AM D 11-13-500 XVSBA	4152018484	5-13	264-1.824	400	11	417	64	3/4"	1935×655×1665
AM D 15-13-500 XVSBA	4152018485	5-13	258-2.214	400	15	420	65	3/4"	1935×655×1665

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, jinak by mohlo docházet k hromadění tepla.

NOVÉ

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED s kondenzační sušičkou



- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu odpadního vzduchu nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

- ✓ Přímý poháněný šroubový blok s dlouhou životností
- ✓ Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.
- ✓ S integrovanou kondenzační sušičkou



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM D 7-13 XVSDK	4152018480	5-13	270-1.224	400	7,5	281	64	3/4"	1415×655×1045
AM D 11-13 XVSDK	4152018481	5-13	264-1.824	400	11	299	64	3/4"	1415×655×1045
AM D 15-13 XVSDK	4152018482	5-13	258-2.214	400	15	317	65	3/4"	1415×655×1045
AM G 15-10 XVSDK	4152023682	5-10	714-2748	400	15	550	65	1"	1400×780×1555
AM G 15-13 XVSDK	4152023683	5-13	570-2226	400	15	550	65	1"	1400×780×1555
AM G 18-10 XVSDK	4152023684	5-10	588-3270	400	18,5	570	65	1"	1400×780×1555
AM G 18-13 XVSDK	4152023685	5-13	612-2538	400	18,5	570	65	1"	1400×780×1555
AM G 22-10 XVSDK	4152023686	5-10	726-3906	400	22	586	67	1"	1400×780×1555
AM G 22-13 XVSDK	4152023687	5-13	522-3042	400	22	586	67	1"	1400×780×1555
AM D 23-13 XVSDK	4152018008	5-13	764-4054	400	23	510	68	1"	1320×830×1555
AM D 26-13 XVSDK	4152018009	5-13	764-4633	400	26	513	69	1"	1320×830×1555
AM D 30-13 XVSDK	4152018010	5-13	999-5468	400	30	607	70	1 1/4"	1320×830×1555
AM D 37-13 XVSDK	4152018011	5-13	1058-6000	400	37	629	71	1 1/4"	1320×830×1555

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED s kondenzační sušičkou a na vzdušníku **NOVÉ**



- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností
✓	Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3+ s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou



Typ	Obj. číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
AM D 7-13-500 XVSBADK	4152018486	5-13	270-1.224	400	7,5	447	64	3/4"	1935×655×1680
AM D 11-13-500 XVSBADK	4152018487	5-13	264-1.824	400	11	465	64	3/4"	1935×655×1680
AM D 15-13-500 XVSBADK	4152018488	5-13	258-2.214	400	15	483	65	3/4"	1935×655×1680
AM G 15-10-500 XVSBDK	4152023688	5-10	714-2748	400	15	748	65	1"	1977×810×1841
AM G 15-13-500 XVSBDK	4152023689	5-13	570-2226	400	15	748	65	1"	1977×810×1841
AM G 18-10-500 XVSBDK	4152023690	5-10	588-3270	400	18,5	757	65	1"	1977×810×1841
AM G 18-13-500 XVSBDK	4152023691	5-13	612-2538	400	18,5	757	65	1"	1977×810×1841
AM G 22-10-500 XVSBDK	4152023692	5-10	726-3906	400	22	785	67	1"	1977×810×1841
AM G 22-13-500 XVSBDK	4152023693	5-13	522-3042	400	22	785	67	1"	1977×810×1841

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou na vzdušníku jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

Sušičky stlačeného vzduchu

Suchý vzduch - základ pro všechny aplikace

Jednoduché řízení
Jeden typ řídicí jednotky pro všechny modely

Ideální ochrana vedení stlačeného vzduchu proti korozi
díky opětovnému ohřevu vysušeného stlačeného vzduchu

Maximální provozní spolehlivost výrobních zařízení
díky trvalému provozu s konstantním tlakovým rosným bodem

Volitelné příslušenství DK350 – DK1825
s volitelným obtokem vhodným pro předfiltr VF-DVP a mikrofiltr FF-DFP

Komfortní práce
Všechny modely jsou vybavené automatickým odvaděčem kondenzátu

Tepelný výměník
Vysoká účinnost díky tepelnému výměníku s velkoryse dimenzovanými profily proudění (do DK1825 z ušlechtilé oceli)

Prostorově úsporná instalace
díky malým kompaktním rozměrům

Příklad: kondenzační sušička stlačeného vzduchu DK 350 SMART

Kondenzační sušička stlačeného vzduchu vysouší vlhký stlačený vzduch vyrobený kompresorem a chrání tak následné komponenty. Tím je dlouhodobě zajištěna produktivita a také hospodárnost Vašeho zařízení na stlačený vzduch. Díky špičkovým technologiím jsou sušičky firmy Schneider Airsystems mimořádně výkonné a spolehlivé s minimální tlakovou ztrátou.

DK 350 – 1825 SMART



- Maximální provozní spolehlivost a optimální pracovní výsledky díky vzduchu trvale vysušenému na tlakový rosný bod +3 °C
- Jednoduché řízení - jednotná řídicí jednotka pro všechny kondenzační sušičky Schneider
- Energeticky úsporný přenos tepla: předchlazení vstupujícího teplého stlačeného vzduchu vystupujícím studeným stlačeným vzduchem v tepelném výměníku vzduch/vzduch

✓	Tepelný výměník s velkými průtočnými průřezy pro zajištění konstantních nízkých tlakových ztrát	✓
✓	Ideální ochrana vedení stlačeného vzduchu proti korozi díky opětovnému ohřevu vysušeného stlačeného vzduchu	✓
✓	Prostorově nenáročná instalace díky malým instalačním rozměrům	✓
✓	Vysoká účinnost díky tepelnému výměníku z ušlechtilé oceli (do DK 1825 SMART)	
✓	Možnost instalace volitelného obtokového potrubí včetně filtrů řady VF a řady FF přímo na sušičku (do DK 1825 SMART)	

DK 2350 – 84000 SMART



Typ	Obj. číslo	Objemový proud ¹⁾ při tlak. rosném bodu +3°C (l/min)	Příkon (kW)	Tlaková ztráta (bar)	Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Chladivo	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
DK 350 SMART	4102001388	350	0,13	0,13	230	19	R134a	3/4" a	350×493×450
DK 600 SMART	4102001389	600	0,16	0,16	230	19	R134a	3/4" a	350×493×450
DK 850 SMART	4102001390	850	0,19	0,19	230,00	20,00	R134a	3/4" a	350×493×450
DK 1200 SMART	4102001391	1200	0,27	0,25	230,00	25,00	R134a	3/4" a	350×493×450
DK 1825 SMART	4102001392	1830	0,28	0,30	230,00	27,00	R134a	3/4" a	350×493×450
DK 2350 SMART	4102001393	2350	0,61	0,32	230,00	44,00	R404a	1" i	370×460×764
DK 3000 SMART	4102001394	3000	0,67	0,38	230,00	44,00	R404a	1" i	370×460×764
DK 3600 SMART	4102002607	3600	0,66	0,18	230,00	53,00	R410a	1 1/2" i	460×520×789
DK 4100 SMART	4102002608	4100	0,66	0,25	230,00	60,00	R410a	1 1/2" i	460×520×789
DK 5200 SMART	4102002609	5200	0,83	0,18	230,00	65,00	R410a	1 1/2" i	460×520×789
DK 6500 SMART	4102002610	6500	1,01	0,20	230,00	80,00	R410a	1 1/2" i	580×550×899
DK 7700 SMART	4102002611	7700	1,09	0,27	230,00	80,00	R410a	1 1/2" i	580×550×899
DK 10000 SMART	4102001950	10000	1,31	0,25	230,00	128,00	R410a	2" i	735×898×962
DK 12000 SMART	4102001951	12000	1,63	0,30	400,00	146,00	R410a	2" i	735×898×962
DK 15000 SMART	4102001952	15000	1,89	0,30	400,00	158,00	R410a	2" i	735×898×962
DK 18000 SMART	4102001953	18000	2,11	0,30	400,00	165,00	R410a	2" i	735×898×962
DK 24000 SMART	4102003114	24000	3,90	0,25	400,00	325,00	R-404a	3" i	1020×1082×1535
DK 30000 SMART	4102003115	30000	4,46	0,30	400,00	335,00	R-404a	3" i	1020×1082×1535
DK 35000 SMART	4102003116	35000	5,55	0,35	400,00	350,00	R-404a	3" i	1020×1082×1535
DK 45000 SMART	4102001957	45000	6,71	0,25	400,00	380,00	R-404a	DN 125	1020×1082×1535
DK 50000 SMART	4102001958	50000	6,80	0,30	400,00	550,00	R-404a	DN 125	1020×2099×1535
DK 70000 SMART	4102001959	70000	10,20	0,25	400,00	600,00	R-404a	DN 125	1020×2099×1535
DK 84000 SMART	4102001960	84000	12,30	0,26	400,00	650,00	R-404a	DN 125	1020×2099×1535

¹⁾ Objemový proud podle ISO 7183, vstupní teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota prostředí 25 °C, vstupní tlak kondenzační sušička 7 bar. Vstupní teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, provozní tlak max. 16 bar DK 350 SMART – DK 1825 SMART, provozní tlak max. 13 bar DK 2350 SMART, DK 3000 SMART & DK 10000 SMART - DK 84000 SMART, provozní tlak max. 14 bar DK 3600 SMART – DK 7700 SMART

Doplňkové technické vlastnosti: Sériově s elektrickým připojovacím kabelem

Tip

Chraňte svou kondenzační sušičku před znečištěním pomocí předfiltru. Částice pevných látek mohou ucpat deskové výměníky.

Sušičky DK SMART v rámu



- Suchý a čistý vzduch? Schneider Airsystems nabízí snadné, kompaktní a praktické řešení díky sestavě sušičky v rámu.
- Předfiltr zbaví stlačený vzduch kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 15 µm. Mikrofiltr zase zajistí finální vyčištění pracovního vzduchu od jemných olejových a vodních aerosolů a pevných nečistot s částicemi do 0,01 µm.
- Tato jednoduchá sestava Vám nabízí vysoce kvalitní stlačený vzduch okamžitě použitelný i pro provoz náročný na kvalitu stlačeného vzduchu.
- SET DK SMART lze dovybavit i obchozím potrubím.
- Pro konzultaci o vhodnosti použití SETu sušičky v rámu pro Vaše potřeby kontaktujte Vašeho prodejce nebo náš obchodní tým.

Ideální ochrana vedení stlačeného vzduchu proti korozi pomocí opětovného ohřevu vysušeného stlačeného vzduchu	✓
Tepelný výměník s velkoryse dimenzovanými profily proudění pro konstantně nízkou tlakovou ztrátu	✓

Typ / Název SB	Obj. číslo	Objemový proud ¹⁾ při tlak. rosném bodu +3°C (l/min)	Příkon (kW)	Tlaková ztráta (bar)	Napětí (V)	Hmotnost (kg)	Chladivo	Odvod vzduchu	Rozměry (Š × H × V) (mm)
SET DK 350 SMART	DGKK620035	350	0,13	0,13	230	24	R134a	1/2" i	380×530×1000
SET DK 600 SMART	DGKK620060	600	0,16	0,16	230	24	R134a	1/2" i	380×530×1000
SET DK 850 SMART	DGKK620085	850	0,19	0,19	230	25	R134a	1/2" i	380×530×1000
SET DK 1200 SMART	DGKK620120	1200	0,27	0,25	230	30	R134a	1/2" i	380×530×1000
SET DK 1825 SMART	DGKK620182	1830	0,28	0,3	230	32	R134a	1/2" i	380×530×1000

¹⁾ Objemový proud podle ISO 7183, vstupní teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota prostředí 25 °C, vstupní tlak kondenzační sušička 7 bar. Vstupní teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, provozní tlak max. 16 bar DK 350 SMART – DK 1825 SMART, provozní tlak max. 13 bar DK 2350 SMART, DK 3000 SMART & DK 10000 SMART - DK 84000 SMART, provozní tlak max. 14 bar DK 3600 SMART – DK 7700 SMART

Obtokové potrubí

- Zajištění kontinuálního provozu v případě údržby díky obtoku sušičky
- Vhodné pro DK SMART 350 – 1825

Typ	Obj. číslo
UGL SMART 3/4"	DGKD110179

Příslušenství k mikrofiltru

- Náhradní filtrační vložka

Typ	Obj. číslo
F-FP 10	DGKB640711
F-FP 15	DGKB640712



Předfiltr



- Optimální předčištění pracovního vzduchu odloučením kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 15 µm
- Hustota pevných částic třída 3
- Instalace před kondenzační sušičku
- Vhodné pro DK SMART 350 – 1825

Kompletně s filtračním článkem VP	✓
Sériově s plovákovým ventilem	✓

Typ	Obj. číslo	Objemový proud (l/min)	Odvod vzduchu	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
VF-DVP 10	DGKD640701	1.300	G 1/2"i	1,1	240 ×105
VF-DVP 15	DGKD640702	1.900	G 1/2"i	1,2	295 ×105

Příslušenství k předfiltru



- Náhradní filtrační vložka

Typ	Obj. číslo
F-VP 10	DGKB640701
F-VP 15	DGKB640702

Přepínací zařízení



- Prodloužená životnost více kompresorů díky elektronicky řízenému vytížení agregátů
- Možnost rozšíření v rámci jedné kompresorové stanice díky připojení systému pro úsporu energie a elektricky ovládanému kulovému kohoutu
- Vysoká flexibilita řízení kompresorů díky možnosti připojení externího spínače

✓	Displej se 3 ovládacími tlačítky	✓
✓	Bezpotencionální kontakt pro hlášení poruch	✓
✓	S počítadlem provozních hodin, ale bez ochrany motoru a odvzdušnění při rozběhu odvzdušnění (při rozběhu AE4 je třeba objednat zvlášť)	
✓	Pro 2 pístové kompresory 3 / 4 kW s provozem přes tlakový spínač (bez stykačů)	
	Až pro 4 kompresory (šroubové a pístové od 3 kW se silovými stykači volitelně kombinovatelné) pro rozdělení základní a navýšené spotřeby stlačeného vzduchu	✓
	Displej s čitelným zobrazením textu a hodinami reálného času	✓
	Funkce spínacích hodin až se 6 programy / profily	✓
	Vyrovňání provozních hodin - cenová úspora nákladů při údržbě	✓
	Kontrola tlaku s opožděným zapnutím kompresorů	✓



Mikrofiltr



- Finální vyčištění pracovního vzduchu odloučením jemných olejových a vodních aerosolů a pevných nečistot s částicemi do 0,01 µm
- Hustota pevných částic třída 1
- Instalace za kondenzační sušičku
- Vhodné pro DK SMART 350 – 1825

Kompletně s filtračním článkem FP	✓
Sériově s plovákovým ventilem	✓

Typ	Obj. číslo	Objemový proud (l/min)	Odvod vzduchu	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
FF-DFP 10	DGKD640711	1.300	G 1/2"i	1,1	240 ×105
FF-DFP 15	DGKD640712	1.900	G 1/2"i	1,2	295 ×105

Typ	Obj. číslo	Počet kompresorů (Ks)	Napětí (V)	Frekvence (Hz)
GLW-SGSD 17	DGKD111201	2	230	50
GLW 4	DGKD111200	4	230	50

Partner na Vaší straně: Profesionální servis Schneider

Servis podle přání – pro Vaše zařízení

Profesionálním servisem Schneider nabízí společnost Schneider Bohemia profesionální kompletní péči o Vaše zařízení na stlačený vzduch. Koncept je jednoduchý a přehledný: Každý zákazník má možnost vybrat si podle potřeby z širokého odborného portfolia různých druhů servisních služeb.

Servisní služby společnosti Schneider Bohemia je možno rozdělit do čtyř fází:

- ✓ analýza stávajícího stavu a potřeb
- ✓ poradenství a plánování zařízení
- ✓ instalace a uvedení do provozu
- ✓ údržba a servis



Prodloužená záruka

Zůstaňte v rukou profesionálů i po nákupu Vašeho nového kompresoru. V případě podpisu servisní smlouvy Vám záruční lhůtu prodloužíme na 3, nebo 4 roky. Podepsáním servisní smlouvy budete mít zajištěnu dodávku stlačeného vzduchu i v případě neočekávaného výpadku kompresoru. Ptejte se na servisní smlouvu Vašeho prodejce nebo našeho obchodního týmu.



Piktogramy a jejich význam



Záruka 1+2



EXTRA výrobek



Záruka 5 let na vzdušník proti prorazavění



Záruka 10 let na vzdušník proti prorazavění



Záruka 15 let na vzdušník proti prorazavění



Bezolejový stlačený vzduch



Bezpečnostní rychlospojka



Nehlučný



S integrovanými elektronickými prvky



S regulací otáček



Bez certifikace TÜV



Certifikace TÜV



Systém Click it



Pogumovaná rukojeť



Dodávka v plastovém kufru



Dodávka v Systaineru

Na nás se můžete spolehnout – zaručeně!



Záruka 1+2

Dodatečná jistota s 3letou zárukou. Ne 1 nebo 2 roky, jak to předepisuje zákon, ale společnost Schneider Airsystems poskytuje záruku 3 roky na vybrané mobilní kompresory a pneumatické nářadí. Aktivujte si záruku registrací do 30 dnů od data nákupu. Záruční podmínky a registrace na adrese: www.schneider-airsystems.cz



Schneider Bohemia, spol. s r. o.

V zahrádkách 555

330 21 Líně

Zavolejte nám: +420 377 201 058 obchod

+420 377 201 049 servis

nebo nás kontaktujte na adrese:

info-cz.schneider@schneiderairsystems.com

www.schneider-airsystems.cz

Váš specializovaný prodejce