



Šroubové kompresory RMC 30-45 kW



KMARK



Technologie značky Mark své zákazníky nikdy neklamou a kompresory RMC 30-45 (IVR) v tradici spolehlivosti pokračují. Kompaktní a tiché stroje se díky malým zastavbovým rozměrům vejdou do nejmenších prostor, což má za následek udržení provozních nákladů na velmi nízké úrovni. Kompresory navíc dokáží pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách. V případě strojů s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem navíc RMC 30-45 (IVR) snižují spotřebu energie o působivých 35 %.



Maximální spolehlivost

- Odhlučněná a kompaktní konstrukce šetří místo a snižuje hlučnost.
- Snadné ovládání díky pokročilé řídicí jednotce ES4000T.
- Spolehlivý provoz i při teplotě až +46 °C.
- Převodové ústrojí a elektrický rozvaděč s krytím IP54 pro bezpečný a spolehlivý provoz v prašném nebo vlhkém prostředí.
- Kvalitní výstupní vzduch chrání celý systém pro výrobu stlačeného vzduchu, pneumatické nářadí a finální výrobky.

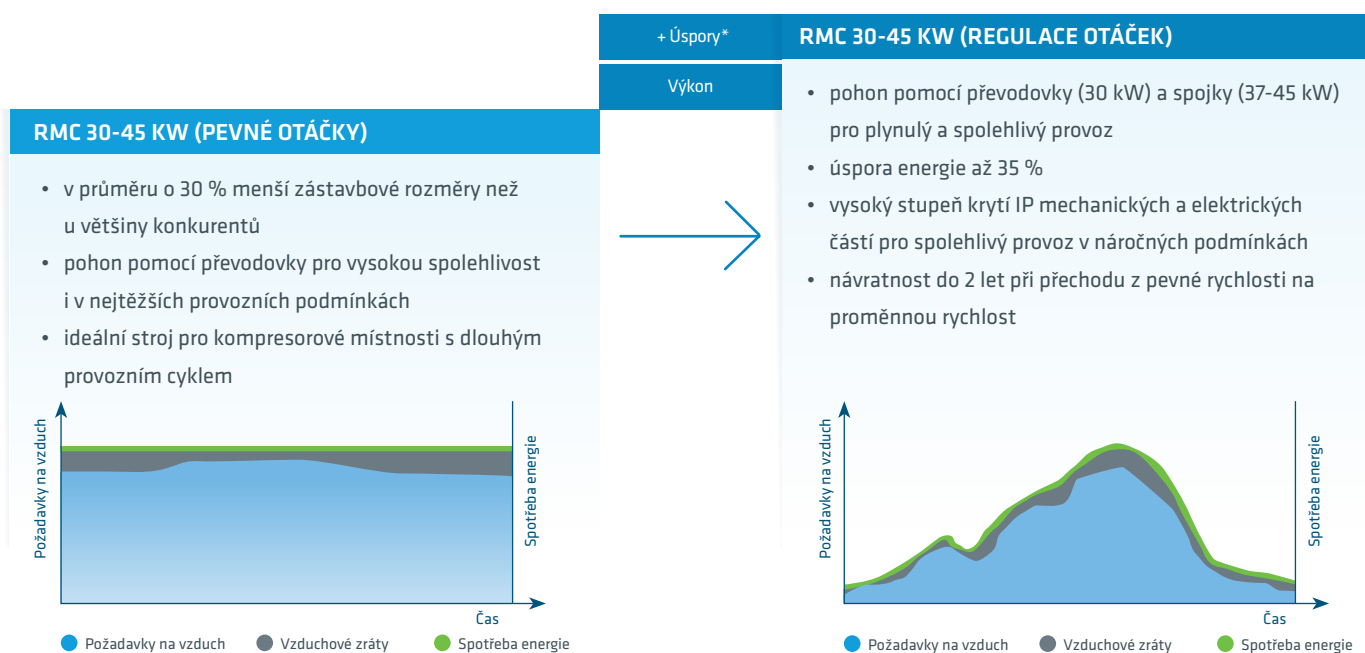


Nízké provozní náklady

- Tichý provoz umožňuje instalaci stroje blíže uživatelům.
- Úspora peněz díky malým zastavbovým rozměrům.
- Pohon pomocí převodovky/spojky pro zajištění minimálních ztrát.
- Snadný přístup k dílům zaručuje rychlou a snadnou údržbu.
- K dispozici ve verzi s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem pro až 35% úsporu energie.

RMC 30-45 (IVR) pro stálý i kolísavý odběr stlačeného vzduchu

Způsob, jakým používáte kompresor, výrazně ovlivňuje provozní náklady. V řadě RMC 30-45 najdete jak modely s pevnými otáčkami pro stabilní spotřebu vzduchu, tak modely s frekvenčním měničem vhodné pro aplikace s nepravidelným odběrem.



* Celkový náklad na vlastnictví.



Robustní a kompaktní

Šroubový blok a převodovka strojů RMC 30-45 (IVR) jsou podpořeny kvalitními komponenty a robustními plechy, které odolají i těm nejnáročnějším podmínkám. Kompresory RMC 30-45 (IVR) se díky malým zástavbovým rozměrům vejdou i do velmi malých kompresorových místností. S hlučností pouhých 67 dB(A) lze stroj nainstalovat i do výrobních prostor.

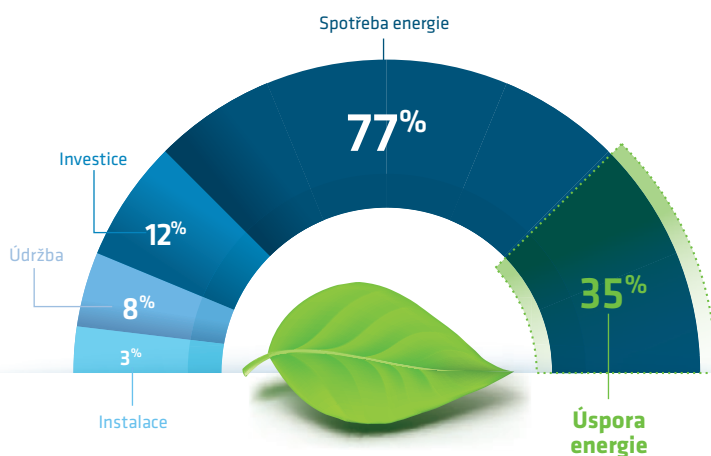
Snadná instalace a údržba

Víme, že čas strávený údržbou je velice nákladný. Řada RMC 30-45 (IVR) byla navržena pro co nejsnadnější použití a provádění údržby. Intuitivní dotyková řídicí jednotka ES4000 Touch disponuje řadou funkcí pro správu a monitorování kompresoru. Snadno ovladatelný dotykový displej poskytuje informace o stavu kompresoru a servisní hlášení. Díky jednoduše odnímatelným servisním panelům se jednoduše dostanete ke všem mechanickým a elektronickým komponentám stroje, čímž je zajištěna velice rychlá a bezproblémová údržba s minimálními prostoji.



Provoz s regulací otáček pro úsporu energie

Pokud máte ve svém provozu stálou spotřebu stlačeného vzduchu, kompresor s pevnými otáčkami je dobrou volbou. V případě kolísavé spotřeby stlačeného vzduchu bude stroj s pevnými otáčkami zbytečně plýtvat energií. Kompresory RMC 30-45 (IVR) disponují frekvenčním měničem, který během provozu upravuje otáčky motoru v závislosti na potřebě stlačeného vzduchu. Výsledkem je 35% úspora na energii. Jelikož energetické náklady tvoří zhruba 70 % z celkových nákladů na pořízení a provoz kompresoru, výše zmíněné úspory se velmi brzy projeví.



Vysoká kvalita vzduchu

Vysoká kvalita vzduchu včetně snížení vlhkosti má zásadní význam pro zajištění dlouhé životnosti pneumatického nářadí. Řada RMC 30-45 (IVR) poskytuje vysokou kvalitu vzduchu díky tomu, že je vzduch do kompresoru přiváděn přes filtrační rohož a vysoce účinný vstupní filtr. Uvnitř kompresoru je vzduch dále filtrován prostřednictvím vícestupňového olejového separátoru (<3 ppm) a dochlazovače. Vyšší úroveň čistoty vzduchu lze dosáhnout pomocí sušičky, filtrů a cyklónového odlučovače.

Intuitivní ovládání

Dotyková řídicí jednotka ES4000 Touch*
disponuje řadou funkcí pro správu
a monitorování kompresoru.



* Volitelně pro stroje
s pevnými otáčkami.

- 4,3" barevný dotykový displej
- 30+ jazyků
- varovné signalizace a alarmy
- informace o stavu kompresoru a servisní hlášení
- online zobrazení provozních podmínek
- analýza dat kompresoru

ICONS

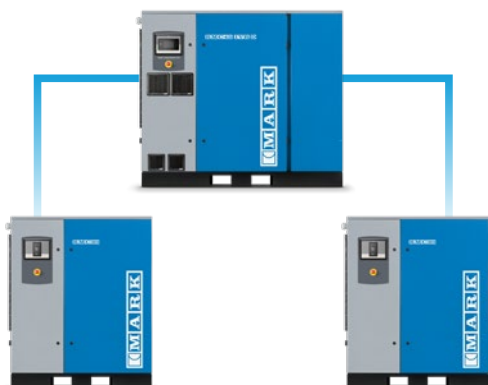
Vyšší spolehlivost díky monitorovacímu systému ICONS

Pomocí inteligentního monitorovacího systému ICONS můžete sledovat data o zařízení
přímo ve svém počítači, tabletu nebo chytrém telefonu.

- nechte si zasílat pomocí SMS nebo e-mailu upozornění na stav kompresoru
- hlídejte si náklady na údržbu a zajistěte stroji delší životnost
- zvýšte spolehlivost kompresoru předcházením riziku havárie a snižte čas odstávek na minimum



EControl6i



Zvýšte efektivitu s řídicím systémem EControl6i

Využíváte ve svém provozu více šroubových kompresorů? Synchronizujte
svá zařízení a zvýšte spolehlivost dodávky stlačeného vzduchu pomocí
naděšeného řídicího systému **EControl6i**. Jediný dotykový displej
poskytuje celou řadu možností správy systému, včetně zúžení pásma
provozního tlaku pro maximální úsporu energie nebo optimalizace
provozních hodin pro snížení nákladů na údržbu.

Spolehlivý provoz

Značkový motor SIEMENS IE3:

Energetická úspora až 35 %;
inovativní technologie chlazení
olejem pro optimální výkon při
teplotě až 46 °C.

Elektrický rozvaděč:

Snese teplotu až 60 °C;
elektrické krytí IP54.



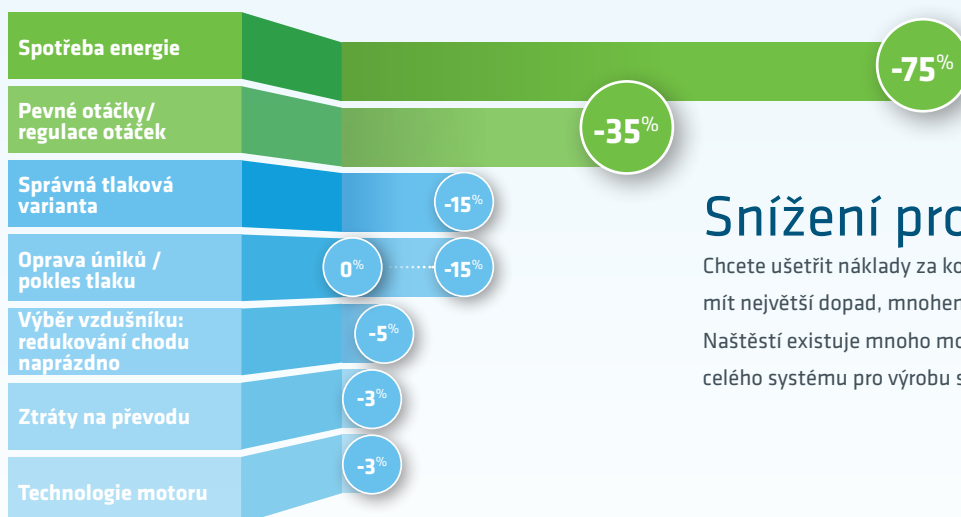
Vysoká efektivita a solidní výkon:

Stroje s nejlepší dodávkou vzduchu
ve své třídě se specifickými
energetickými požadavky.

Převodové ústrojí:

Krytí IP54 pro
úplnou ochranu před prachem
a vlhkostí.

Radiální ventilátor: Zajišťuje lepší
natlakování a tichý provoz.



Snížení provozních nákladů

Chcete ušetřit náklady za kompresor? Snížení spotřeby energie bude mít největší dopad, mnohem větší, než přechod na levnější kompresor. Naštěstí existuje mnoho možností, jak minimalizovat spotřebu energie celého systému pro výrobu stlačeného vzduchu.

Stlačený vzduch pod kontrolou

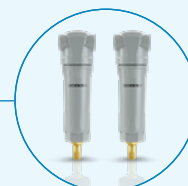
Pokud chcete ze svého systému stlačeného vzduchu vytěžit maximum, rozšiřte svou kompresorovou stanici o další technologie značky MARK, a to sušičky, filtry, separátory, vzdušníky a potrubní systém AIRnet. Většinu těchto technologií lze navíc plně integrovat do strojů RMC 30-45.



Cyklónový odlučovač



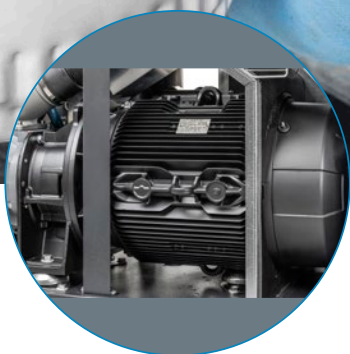
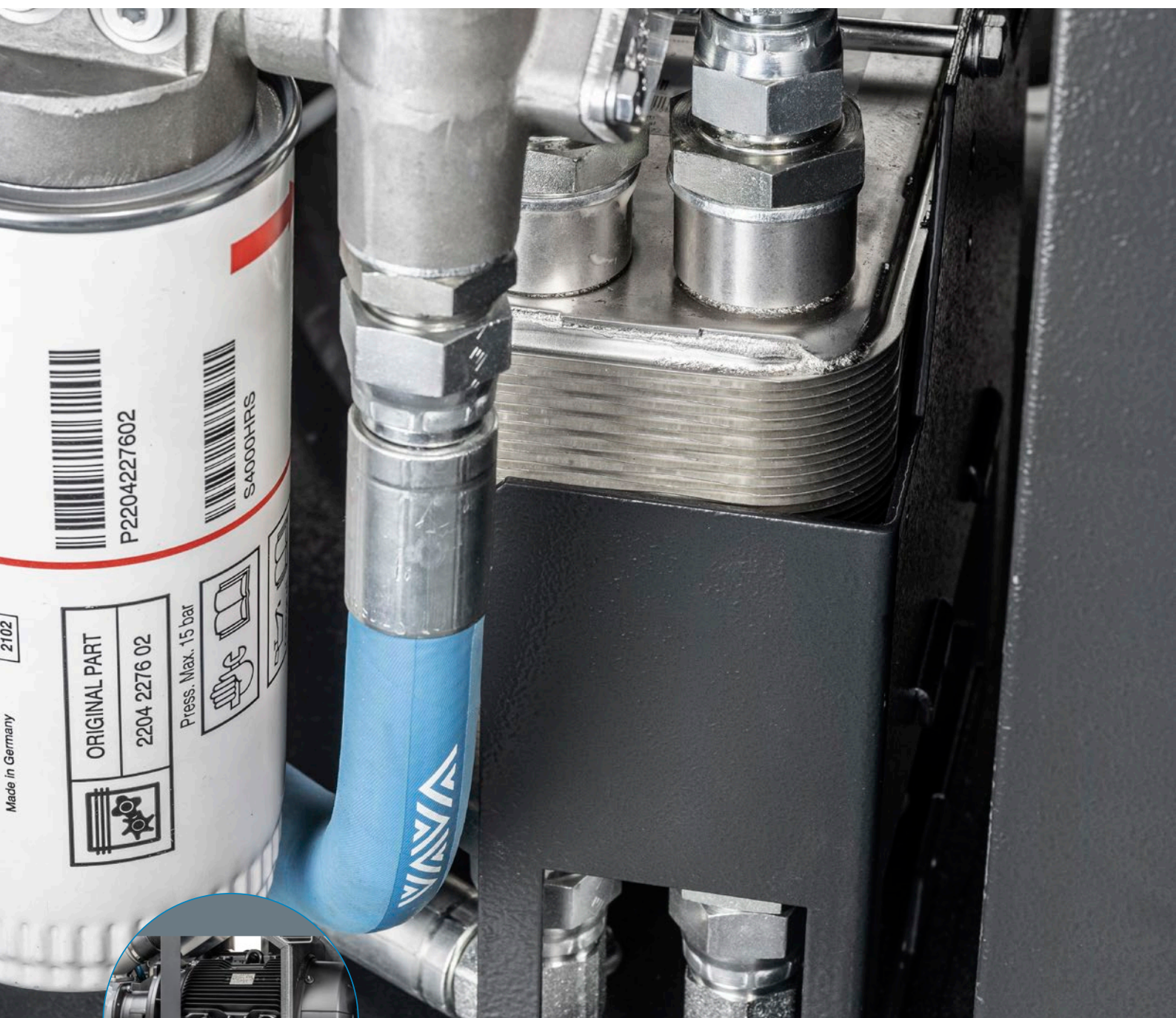
Tepelná rekuperace



Filtry



Sušička



Volitelné varianty

Řada volitelných variant pro přizpůsobení kompresorů RMC konkrétním požadavkům a výrobním prostředím:

- integrovaná tepelná rekuperace
- motor IE4
- syntetický olej 8 000 MH
- olej Foodgrade pro potravinářství
- výhřev stroje
- cyklónový odlučovač s el. odpouštěčem
- vysoce efektivní předfiltrační panel
- síťové řízení EControl6i

Technická data

RMC 30-45

Model	Maximální tlak	Referenční tlak	Příkon	Dodávané množství FAD*		Hlučnost**	Chladicí vzduch	Hmotnost	
	bar	bar	kW	m³/h	l/s	db(A)	m³/h	bez sušičky	se sušičkou
RMC 30	7,5	7,0	30	350	97,1	67	4 900	530	640
	8,5	8,0		321	89,3				
	10,0	9,5		296	82,1				
	13,0	12,5		265	73,7				
RMC 37	7,5	7,0	37	421	117,0	70	5 000	631	741
	8,5	8,0		405	112,6				
	10,0	9,5		365	101,5				
	13,0	12,5		320	88,9				
RMC 45	7,5	7,0	45	491	136,3	72	7 950	646	764
	8,5	8,0		455	126,5				
	10,0	9,5		419	116,4				
	13,0	12,5		377	104,8				

* Měření výkonu podle poslední edice normy ISO 1217, příloha C

** Hladina hluku měřena podle ISO 2151

RMC 30-45 IVR

Model	Min. tlak	Referenční tlak	Příkon	Min. dodávka vzduchu		Dodávané množství FAD*				Max. dodávka vzduchu		Hlučnost**	Chladicí vzduch	Hmotnost	
				7 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar				bez sušičky	se sušičkou
	bar	bar	kW	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	db(A)	m³/h	kg	
RMC 30 IVR	4	13	30	65	18	335	93	295	82	248	69	67	4 900	505	615
RMC 37 IVR	4	13	37	115	32	410	114	364	101	281	78	70	5 000	655	765
RMC 45 IVR	4	13	45	115	32	486	135	425	118	371	103	72	7 950	685	795

* Měření výkonu podle poslední edice normy ISO 1217, příloha E

** Hladina hluku měřena podle ISO 2151

Rozměry

	Délka	Šířka	Výška
	mm	mm	mm
Bez sušičky	1 320	830	1 555
Se sušičkou	1 810	830	1 555



Šroubové kompresory RMC 30-45 kW



Péče. Důvěra. Efektivita.

Péče.

Přístup k péči o produkt je základem servisu. Poskytujeme kvalitní servis profesionálními pracovníky, kteří používají vysoce kvalitní originální díly.

Důvěra.

Důvěra k produktu vzniká splněním našich závazků týkajících se spolehlivosti, dlouhodobě konstantního výkonu a dlouhé životnosti zařízení.

Efektivita.

Pro zajištění dlouhodobé efektivity je klíčová pravidelná údržba, bez níž postupně klesá výkonnost zakoupeného zařízení. Při používání originálních náhradních dílů a dodržování intervalů údržby získáte dlouhodobě energeticky efektivní řešení.

Dovozce pro oblast České a Slovenské republiky:

VSK Profi, s.r.o.

Hřbitovní 1324/27a
312 00 Plzeň - Doubravka
T +420 377 152 211
E info@vskprofi.cz
W vskprofi.cz

Objednávky, termíny dodání	+420 377 152 221
Nabídky, technické poradenství	+420 377 152 222
Finanční oddělení, účtárna	+420 377 152 223
Prodejna	+420 377 152 224
Engineering	+420 377 152 225
Marketing, správa webu	+420 377 152 226
Technické oddělení	+420 377 152 227
Oddělení kompresory	+420 377 152 230