

»»» RMA IVR 7,5 - 15 kW

Flexibilní, spolehlivé, efektivní:
pokročilá technologie
ve výrobě
stlačeného vzduchu



MARK



Uživatelské benefity

Jednoduchá instalace

- kompaktní řešení „vše v jednom“
 - instalace na vzdušníku
 - standardně dodávaná sušička včetně předfiltru a mikrofiltru
 - velmi nízká hluknost
 - snadná instalace v kompresorové místnosti
 - možnost instalace blízko místu spotřeby
 - zástavbová plocha méně než 1 m²
- kvalita stlačeného vzduchu může být vylepšena cyklónovým odlučovačem
- inovativní design
- ochranné balení proti poškození při transportu (v dřevěném obalu na dotaz)
- není třeba speciální podlahy

Solidní kvalita

- ověřené prvotřídní komponenty
- vysoce spolehlivý převod pro tichý a bezproblémový provoz
- vysokokapacitní olejový/vzduchový chladič, dokonalá filtrace vzduchu a chlazení zaručují méně teplotního namáhání a delší životnost
- ochrana proti přetížení a plně automatické ovládání
- vysoce kvalitní robustní motor

Jednoduchá údržba a snadný přístup

- všechny servisní komponenty jsou umístěny z přední části stroje pro snadný přístup; po otevření skříňe stroje má obsluha okamžitý přístup k olejovému, vzduchovému a separačnímu filtru
- extrémně snadný servis a čištění
- olejoznak na přední straně
- lehká a rychlá výměna díky servisním dvířkám
- údržba a čištění je práce pro jednoho technika

Úspory nákladů

- nižší spotřeba energie díky frekvenčnímu měničů IVR a přímému pohonu přes spojku
- optimální efektivita, mazání a chlazení
- dlouhé intervaly údržby

Bezpečnost

- nouzový stop; ochranná mříž
- elektrický rozvaděč s krytím IP 54
- vnitřní a vnější ochrana elektrického ventilátoru

»»» RMA 7,5-15 IVR Přímý pohon

Pro každý výrobní podnik je klíčovým okamžikem volba správného kompresoru. Výběr z naší řady olejem mazaných šroubových kompresorů RMA IVR je pro zákazníka vždy perfektní volbou. Naše stroje dodají vždy řádně upravený a čistý vzduch a užijete si silného výkonu s vysokou efektivitou stlačování vzduchu.

Nové kompresory RMA IVR vybavené frekvenčním měničem dokáží plynule regulovat otáčky motoru. V kombinaci s inovativním designem přímého pohonu lze dosáhnout energetických úspor až 35 % a rovněž poklesu nákladů na údržbu až o 25 %.

»»» Volitelné a standardní vybavení

VARIANTY	NOVÝ STROJ	BUDOUCÍ ROZŠÍŘENÍ
Řídící jednotka ES4000 Advanced s barevným displejem	✓	✗
Olej Food Grade	✓	✗
Syntetický olej na 8000 MH	✓	✗
Cyklónový odlučovač	✓	✓
Cyklónový odlučovač + automatické odpouštění	✓	✓
Předfiltr a mikrofiltr	ve standardu se sušičkou	✗
Vzdušník s časovým odpouštěčem	ve standardu	✗
Extra odhlučňující kryt	✓	✓
Balení v dřevěné krabici	✓	✗

✓ = k dodání

✗ = nelze dodat



VYSOKÁ EFEKTIVITA A SOLIDNÍ VÝKON

►►► RMA 7,5-15 IVR Přímý pohon



RMA 11 IVR TM 500 D

- 1 filtrační panel
- 2 nouzový stop
- 3 řídicí jednotka ES4000
- 4 chladič
- 5 vzdušník s otvory pro VZV
- 6 elektrický rozvaděč
- 7 frekvenční měnič
- 8 vzduchový filtr
- 9 šroubový blok
- 10 motor
- 11 ventilátor
- 12 přímá spojka (IVR)
- 13 předfiltr a mikrofiltr
- 14 sušička

►►► Energetický audit

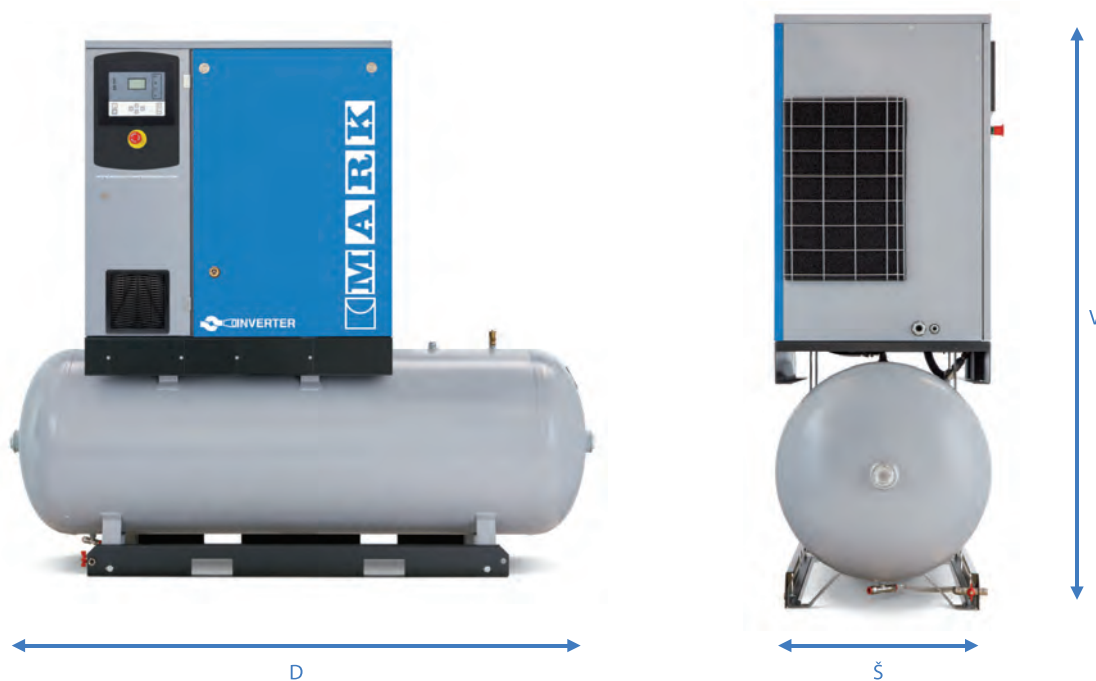
Frekvenčně řízené stroje nabízejí potenciál značných úspor a velice energeticky efektivní instalace s typickou návratností investice v časovém horizontu 1-2 roky. Abychom pomohli rozhodnout se mezi strojem s řízením on-off či pomocí frekvenčního měniče, vytvořil MARK kalkulační nástroj Energy Cutter, který snadno spočítá a vizualizuje roční úspory, které mohou být dosaženy s technologií IVR. Kromě nástroje Energy Cutter nabízí MARK rovněž provedení energetického auditu pomocí měření a rozboru spotřebovaného vzduchu ve Vašem provozu a napomáhá Vašemu rozhodnutí pro správný stroj.



Proměnná rychlost	Minimální tlak	Maximální tlak	Dodávané množství FAD *										Příkon	Hlučnost**	Chladící vzduch
			Min.		Max.										
			7 bar		5 bar		7 bar		9,5 bar		12,5 bar				
Model	bar	bar	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	m³/h	l/s	kW	dB (A)	m³/h
RMA 7,5 IVR	5,5	12,5	16,3	4,5	75,5	21,0	73,5	20,4	63,5	17,6	50,0	13,9	7,5	62	2 200
RMA 11 IVR	5,5	12,5	15,9	4,4	111,7	31,0	109,4	30,4	88,2	24,5	72,3	20,1	11	64	2 200
RMA 15 IVR	5,5	12,5	15,5	4,3	137,2	38,1	133,0	36,9	111,5	31,0	83,6	23,2	15	65	2 200

* Měření výkonu podle poslední edice normy ISO 1217 ed. 4 2009

** Hladina hluku měřena podle ISO 2151: 2004 použití ISO 9614/2



»»» Hmotnost a rozměry

Model	Hmotnost (kg)				
	bez vzdušníku	270L	500L	270L + sušička	500L + sušička
RMA 7,5 IVR	227	319	393	353	427
RMA 11 IVR	243	335	409	371	445
RMA 15 IVR	246	338	412	391	465

Rozměry (mm)			
Varianta	Délka	Šířka	Výška
bez vzdušníku	995	655	1 045
270L	1 535	655	1 535
270L + sušička	1 535	655	1 550
500L	1 935	655	1 665
500L + sušička	1 935	655	1 680

»»» CHYTRÁ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ

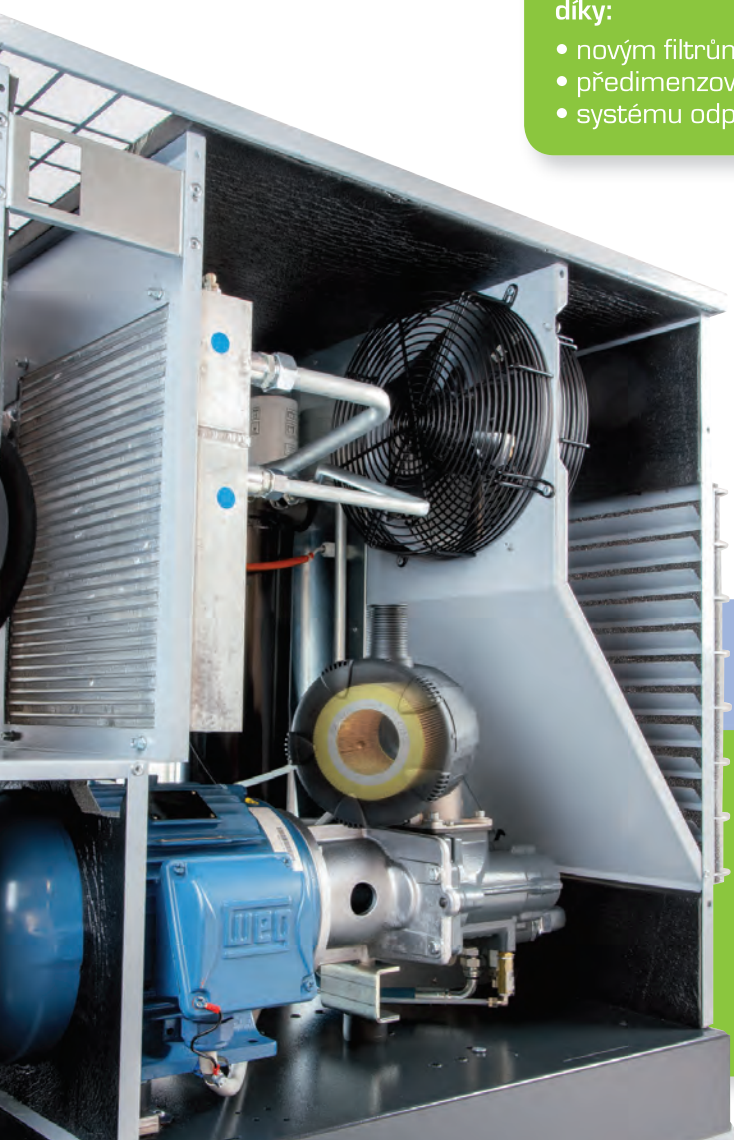


ÚSPORA ENERGIE:

Nová verze strojů IVR s plynulou regulací otáček a přenosem energie pomocí spojky zaručuje specificky velmi nízkou spotřebu elektrické energie i v kategorii menších šroubových kompresorů.

VYLEPŠENÁ KVALITA VZDUCHU díky:

- novým filtrům
- předimenzované sušičce
- systému odpouštění kondenzátu



EFEKTIVNÍ CHLAZENÍ STROJE:

- zajištění perfektního chlazení díky velkému kombinovanému chladiči vzduch-olej
- snadno dosažitelný olejový a vzduchový filtr a zásobník oleje pro co nejjednodušší a nejrychlejší provádění údržby
- instalovaný filtrační panel přispívá k prodloužení intervalů údržby

Olejem mazané šroubové kompresory s přímým pohonem

RMA IVR

MARK



- vysoká kvalita, která poskytuje **technologie**, které můžete důvěřovat
- **snadné používání** a garance vysoké **spolehlivosti**
- široká síť distributorů, kteří jsou vždy nablízku pro zajištění **dostupnosti** výrobků a podpory
- výběrem našich výrobků získáte **silné partnerství** pro Vaše podnikání
- dlouhodobě garantovaný výkon s optimálním přístupem **k údržbě** a systém originálních náhradních dílů



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.

Efektivita výrobku je vytvářena zejména pravidelnou údržbou. Efektivita a její rozdíly proti konkurenci závisí zejména na přístupu servisní organizace k originálním dílům.

Kontaktujte Vašeho distributora výrobků MARK!

