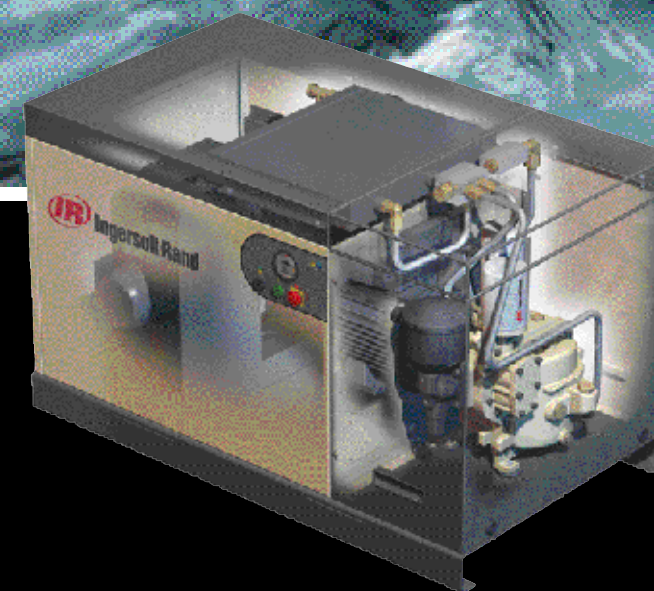


## Technické údaje



UNIGY



Vnější rozměry (bez vzdušníku): 1235x710x745 mm

Váha: 250 kg

Přípojení stlačené vzduchu: 3/4"

#### Frekvenčně řízený kompresor UNIGY o výkonu 5,5 – 7,5 – 11 kW

Označení modelu	Nominální výkon [kW]	Maximální tlak [bar g]	Minimální kapacita [m <sup>3</sup> /min]	Maximální kapacita [m <sup>3</sup> /min]
UNI-5-8	5,5	8,0	0,48	0,88
UNI-5-10	5,5	10,3	0,76	0,76
UNI-7-8	7,5	8,0	0,48	1,19
UNI-7-10	7,5	10,3	0,76	0,99
UNI-11-8	11,0	8,0	0,48	1,70
UNI-11-10	11,0	10,3	0,76	1,50
UNI-11-14	11,0	14,5	0,85	1,13

## Frekvenčně řízený kompresor Ingersoll-Rand řady UNIGY výkon 5,5; 7,5 a 11 kW

Distribuce a servis pro ČR a SR:



IDEAL - Trade Service, spol. s r.o.

Králova 4

616 00 Brno

Tel: +420 541 422 611

Fax: +420 541 422 610

e-mail: [kompresory@itsbrno.cz](mailto:kompresory@itsbrno.cz)

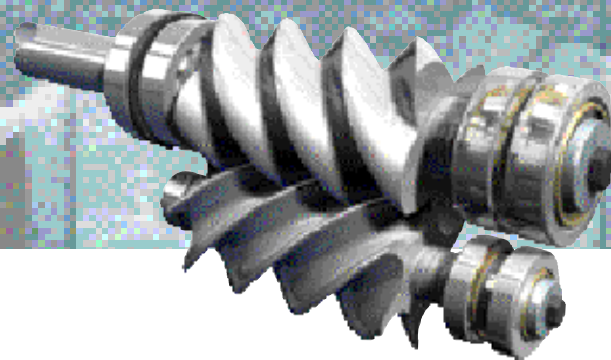
www: <http://www.itsbrno.cz>

Váš prodejce:

# Ingersoll-Rand Kompaktní šroubový frekvenčně řízený kompresor UNIGY

Největší předností kompresoru UNIGY je jeho pohon - asynchronní motor s plynulou regulací otáček přímo spojený se šroubovicí. Výroba stlačeného vzduchu přesně odpovídá jeho spotřebě. Provozní náklady jsou redukovány na minimum

UNIGY je navržen jako 11 kW kompresor. Díky jeho pohonu a speciálnímu elektronickému klíči je možno nastavit výkon na 5,5 kW, 7,5 kW nebo 11 kW. V budoucnu je možno při zvětšení spotřeby přestavit kompresor o výkonu 5,5 nebo 7,5 kW na vyšší výkon a jiný tlak pouze změnou elektronického klíče.



**Celkové vnitřní uspořádání je velice přehledné a umožňuje snadný přístup**

Propojení celého bloku s chladičem je provedeno trubkami. Tím odpadají problematické hadice.

Ventilátor je konstruován jako dmychadlo s oběžným kolem. Ve srovnání se standardní vrtulí má lepší účinnost a nižší hlučnost.

Pohon je přímo spojen se šroubovým blokem.

Šroubový blok je integrován se separátorem oleje do jednoho bloku

Zatížení šroubovic IR je zachyceno jejich dokonalým dvojitým uložením na kuželíkových ložiscích

Vložka separátoru oleje a olejový filtr jsou připojeny z vnější strany. Výměna je tedy velice snadná

## Hlavní výhody:

- o Inteligentní řídicí systém
- o Uživatelsky nenáročný ovládací panel
- o Hospodárný indukční motor s frekvenčním měničem
- o Plynulá změna dodávky vzduchu odpovídající okamžité spotřebě
- o Měkký rozběh bez proudové špičky
- o Možnost změny výkonu a tlaku pomocí klíče až do 11 kW
- o Syntetické ekologicky odbouratelné chladivo ULTRACOOOLANT
- o Životnost chladiva ULTRACOOOLANT 9000 provozních hodin
- o Nenáročný servis až po 3000 provozních hodinách
- o Venkovní vložka separátoru oleje
- o Napájení na 230 V nebo 400 V
- o Výroba kompresoru v Uničově (ČR)

## Multifunkční display ukazuje:

- o Tlak v zásobníku
- o Celkovou dobu provozu
- o Časový plán údržby
- o Denní čas
- o Indikátor chyby
- o Sloupcový diagram ukazující zbývající čas do servisu
- o Ukazatel při zbývajících 20% času do servisu
- o Blikající LED při zbývajících 10% času do servisu
- o Souvislá výstraha při překročení lhůty provozu

