

# Compact Solution

## Šetří místo



Se svou mimořádně úspornou konstrukční délkou z pohledu potřebného místa bylo toto řešení vyvinuto speciálně pro tahače, které potřebují hodně prostoru pro palivové nádrže nebo ostatní příslušenství. Na přání zákazníka dodáváme „kompaktní řešení“ také se systémem pro chlazení stlačeného vzduchu, který se – při pohledu ve směru jízdy – montuje před kompresor.



### flexibilní použití

- optimalizovaná konstrukční délka 440 mm, možnost boční montáže
- velké rozpětí objemového proudu od 290 do 720 m<sup>3</sup>/h
- dodávané množství lze optimalizovat v závislosti na dopravovaném materiálu
- hluková izolace na straně sání a na tlakové straně kompresoru
- s drobnou úpravou lze použít pro levotočivé i pravotočivé vedlejší pohony
- účinný systém chlazení stlačeného vzduchu jako volitelné vybavení

### vysoká životnost

- robustní montážní konzola opatřená práškovým nástřikem, pro všechny díly agregátu
- ochrana před poškozením převodu a vedlejšího pohonu na základě instalované bezpečnostní spojky

### snadná instalace a manipulace

- rychlá instalace na základě BOC systémů
- účelné vybavení přístroji m.j. indikací servisu vzduchového filtru, tlakoměru oleje a indikací teploty vzduchu u IC agregátů

### Compact packages

CG 600 Compact

CG 600 Compact IC

CS 700 Compact

CS 700 Compact IC

IC = systém chlazení stlačeného vzduchu

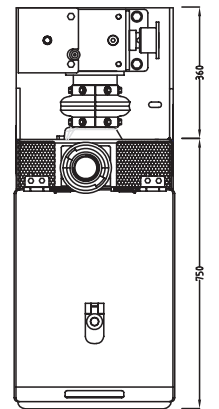
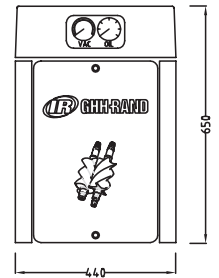
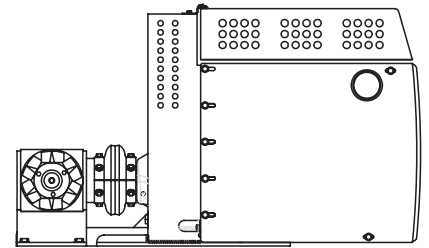
## Technické údaje

### volitelné vybavení:

- Agregáty mohou být se snadno proveditelnou malou úpravou používány jak pro levotočivé, tak i pravotočivé vedlejší pohony.
- Mohou být na přání zákazníka vybaveny chladičem stlačeného vzduchu včetně indikace teploty stlačeného vzduchu, chladič se při pohledu ve směru jízdy montuje před kompresor.

### rozsah dodávky:

- kompresor GHH-Rand SILU® stlačuje médium bez přítomnosti oleje
- tlumič tlakových rázů
- kombinovaný tlumič sání se vzduchovým filtrem
- montážní konzola s práškovým nástřikem, s možností přišroubování, (BOC systém)
- kuželový převod s bezpečnostní spojkou
- tlakoměr oleje
- indikátor údržby vzduchového filtru
- pojistný a zpětný ventil
- systém chlazení stlačeného vzduchu (volitelné vybavení)



			CG 600	CS 700
médium			atm. vzduch*	atm. vzduch*
objemový proud kompresoru (at 2.0 bar(g))	min.	m <sup>3</sup> /h	440	290
	max.	m <sup>3</sup> /h	560	720
vstupní otáčky agregátu (standard execution)	min.	ot/min.	1500	1000
	max.	ot/min.	1800	2000
přev. poměr kuželového převodu	i =		2	1
otáčky kompresoru	min.	ot/min.	3000	1000
	max.	ot/min.	3600	2000
výkon hnacího motoru kompresoru	max.	kW	38	48
rozměry	délka	mm	440	440
	šířka	mm	750 + 360	750 + 360
	výška	mm	650	650
hmotnost		kg	272	306

\*) teplota sání: 20°C, tlak sání: 1 bar (abs.)

Při montáži chladičového systému stlačeného vzduchu se zvýší hmotnost cca o 6 kg a délka o 270 mm.