

InterCooler Solution (IC)

Kompresorové stroje SILU® ze sortimentu řady interCooler dodávají bezolejový a chlazený stlačený vzduch pro pneumatickou dopravu extrémně širokého sortimentu volně loženého materiálu. Od jemného prášku až po hrubé granuláty. InterCooler Solution znamená efektivní dopravu s nízkou hladinou hluku a vysokou odolnost zařízení s dlouhou životností a obvyklou kvalitou GHH RAND.



InterCooler agregáty

CG600 IC
CS700 IC
CS1050 IC
CS1200 IC

Všestrannost

- Široký rozsah průtoku vzduchu od 290 do 1150 m³/h splňuje poptávku průmyslu
- Široký rozsah vstupních otáček PTO, který umožňuje nastavení objemu průtoku
- Chlazení horkého vzduchu výtlaku s regulací teploty
- Možnosti volby řemenových převodů. Přímý pohon CS580, CS750 a CS1200
- Možnost volby směru otáčení
- Přístrojový panel pro monitorování vzduchového filtru, tlaku oleje a teploty vzduchu na výtlaku
- CS1200 je instalován uvnitř rámu vozidla

Nízká hlučnost

- Tlumič sání a výtlaku (tlumič výtlaku nové generace)

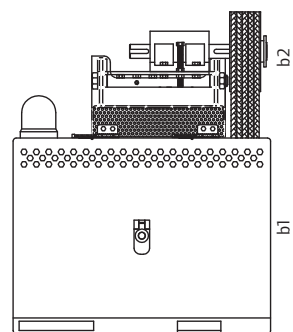
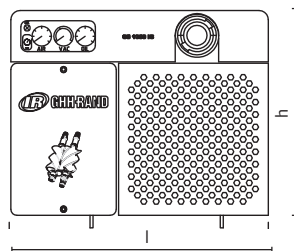
Dlouhá životnost

- Rotory odolné proti korozi u modelů CS1050 a CS1200
- Vysoce odolný montážní rám
- Ochrana PTO a převodovky díky použití řemenového převodu, třecí nebo střížné spojky pro přímo poháněné jednotky.

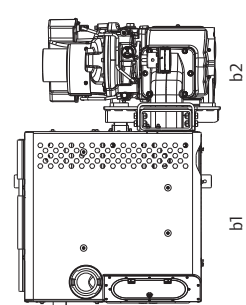
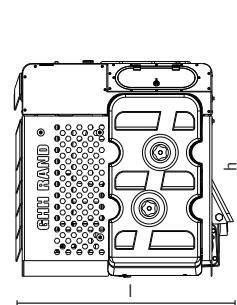
Rozsah dodávky

- GHH RAND bezmazný kompresor SILU®
- Rotory odolné proti korozi u modelů CS1050 a CS1200
- Tlumiče sání a výtlačku
- Filtr sání vzduchu
- Robustní a vysoce odolný montážní rám
- Klínový řemen / Přímý pohon
- Ukazatel (manometr) tlaku oleje
- Indikátor údržby vzduchového filtru
- Zpětný a pojistný ventil
- Indikátor teploty výtlačku
- Chlazení vzduchu výtlačku

CG600 IC
CS700 IC
CS1050 IC



CS1200 IC



Technická data

Parametry			CG600 IC	CS700 IC	CS1050 IC	CS1200 IC
Objem vzduchu na vstupu (2,0 bar (g))	min.	m ³ /h	440	286	420	712
	max.	m ³ /h	560	720	980	1124
Vstupní otáčky	min.	min ⁻¹	1340	800	800	1200
	max.	min ⁻¹	1600	1600	1600	1800
Poměr pohonu klínového řemene		i =	2.24	1.25	1.25	Přímý pohon
Otáčky kompresoru	min.	min ⁻¹	3000	1000	1000	viz výše
	max.	min ⁻¹	3600	2000	2000	viz výše
Výkon	max.	kW	38	48	64	72
Rozměry	délka l	mm	735	820	835	700
	šířka b1+b2	mm	840 + (235–310) Proměnná	810 + (245–320) Proměnná	745 + (300–350) Proměnná	772 + 322
	výška h	mm	800	820	685	760
Hmotnost		kg	305	365	378	325

Referenční hodnoty: vzduch, teplota na vstupu: 20° C, tlak na vstupu: 1 bar (abs.)

Ingersoll-Rand Trading GmbH
Customer Center Tanker Solutions
Max-Planck-Ring 27 • 46049 Oberhausen • Německo
Tel +49 (0) 208 9994-0 • Fax -179
info@ghhrand.com • oem-solutions.ingersollrand.com