

# GHH RAND®



## InterCooler Solution

Il compressore SILU® nella nostra gamma "InterCooler Solution" eroga aria raffreddamento, compressa priva di olio per il trasporto pneumatico di un'ampissima varietà di merci sfuse che vanno dalla polvere fine ai granulati a grana grossa. Tutti vengono trasportati in modo efficiente con un'apparecchiatura dal funzionamento silenzioso e molto durevole per una lunga durata con la qualità che contraddistingue sempre GHH RAND.



### Package IC

CS580 IC  
CG600 IC  
CS700 IC  
CS750 IC  
CS1050 IC  
CS1200 IC

### Versatilità

- Flusso d'aria da 290 a 1.150 m<sup>3</sup>/h che permette lo scarico di un'ampia varietà di prodotti
- Flusso di volume regolabile in base al prodotto trasportato
- Raffreddamento dello scarico di aria calda con regolazione della temperatura
- Possibilità di scelta dei rapporti delle cinghie trapezoidali (Trasmissione diretta con CS580, CS750 e CS1200)
- Possibilità di scelta della direzione di rotazione
- Quadro di bordo per monitorare filtro dell'aria, pressione dell'olio e temperatura di scarico
- CS580, CS750 e CS1200 installate all'interno del telaio del camion

### Silenziosità

- Silenziamento sul lato di aspirazione e di scarico del compressore (Nuova generazione)

### Lunga durata

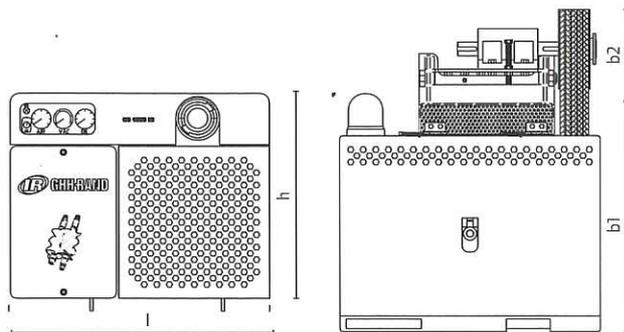
- Rotori non soggetti a corrosione sui modelli CS580, CS750, CS1050 e CS1200
- Telaio di montaggio molto duraturo
- PTO e protezione del cambio con uso di trasmissione a cinghia trapezoidale

# GHH RAND®

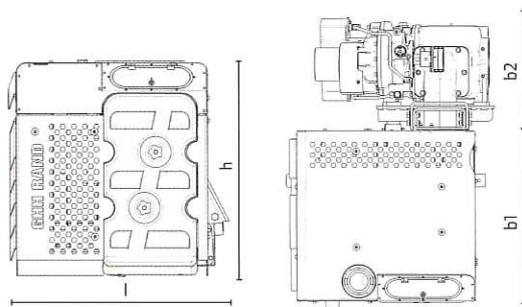
## Fornitura

- Compressore senza olio SILU® di GHH RAND
- Rotori non soggetti a corrosione sui modelli CS580, CS750, CS1050 e CS1200
- Silenziatori di aspirazione e scarico
- Filtro dell'aria di aspirazione
- Telaio di montaggio robusto e molto duraturo
- Trasmissione a cinghia trapezoidale/ Trasmissione diretta con CS580, CS750 e CS1200
- Indicatore di pressione dell'olio
- Indicatore delle condizioni del filtro
- Valvola non ritorno e di sfogo di sicurezza
- Indicatore della temperatura dell'aria di scarico
- Sistema di raffreddamento a area

**CG600 IC**  
**CS700 IC**  
**CS1050 IC**



**CS580 IC**  
**CS750 IC**  
**CS1200 IC**



## Dati tecnici

Parametri			CS580 IC	CG600 IC	CS700 IC	CS750 IC	CS1050 IC	CS1200 IC
Volume aspirazione compressore (a 2,0 bar(g))	min.	m <sup>3</sup> /h	421	440	290	516	435	694
	max.	m <sup>3</sup> /h	569	560	720	744	1000	1150
Package velocità d'ingresso	min.	min <sup>-1</sup>	1450	1340	800	1350	800	1200
	max.	min <sup>-1</sup>	1800	1600	1600	1800	1600	1800
Rapporto trasmissione a cinghia trapezoidale		i =	trasmissione diretta	2.24	1.25	trasmissione diretta	1.25	trasmissione diretta
Velocità del compressore	min.	min <sup>-1</sup>	come sopra	3000	1000	come sopra	1000	come sopra
	max.	min <sup>-1</sup>	come sopra	3600	2000	come sopra	2000	come sopra
Consumo di energia	max.	kW	39	38	48	49	64	72
Dimensioni	lunghezza l	mm	600	730	815	600	835	700
	larghezza b1 + b2	mm	768 + 296	805 + (255-365) variabile	810 + (270-380) variabile	768 + 296	745 + (300-350) variabile	737 + 324
	altezza h	mm	726	805	805	726	685	761
Peso		kg	265	305	375	265	398	325

Mezzo: aria, temperatura di aspirazione: 20°C, pressione di aspirazione: 1 bar (assoluta)

**GHH RAND Schraubenkompressoren GmbH**  
**Customer Center Tanker Solutions**  
**Max-Planck-Ring 27 • 46049 Oberhausen • Germania**  
**Tel. +49 (0) 208 9994-0 • Fax +49 (0) 208 9994-179**  
**tanker-solutions@ghhrand.com • www.ghhrand.com**

