

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 m³/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

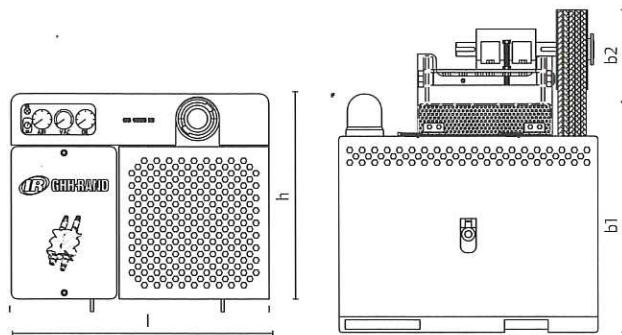
- Rotori non soggetti a corrosione sui modelli CS580, CS750, CS1050 e CS1200
- Telaio di montaggio molto duraturo
- PTO e protezione del cambio con uso di trasmissione a cinghia trapezoidale

GHH RAND®

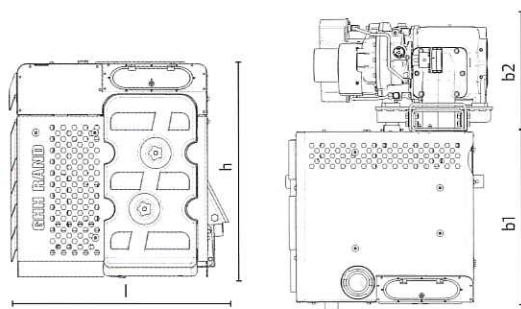
Fornitura

- 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 ³ /h	421	440	290	516	435	694
	max.	m ³ /h	569	560	720	744	1000	1150
Package velocità d'ingresso	min.	min ⁻¹	1450	1340	800	1350	800	1200
	max.	min ⁻¹	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 ⁻¹	come sopra	3000	1000	come sopra	1000	come sopra
	max.	min ⁻¹	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

 **Ingersoll Rand®**