

GHH RAND®



CS580 & CS750 Light

Tato dvě řešení rozšiřují osvědčený koncept CS1200. CS580 (vyvinutý pro silné fáze dopravy, především pro výtlač prašných produktů) a CS750 (pro střední až hrubozrné produkty jako granule) jejichž kompaktní rozměry umožňují instalace do rámu vozidla téměř všech evropských typů nákladních automobilů, včetně těch s omezeným prostorem v podvozku (vč. EURO 6). Horní zadní připojení hnacího hřídele zajišťuje snadnou instalaci, menší množství údržby a delší životnost.

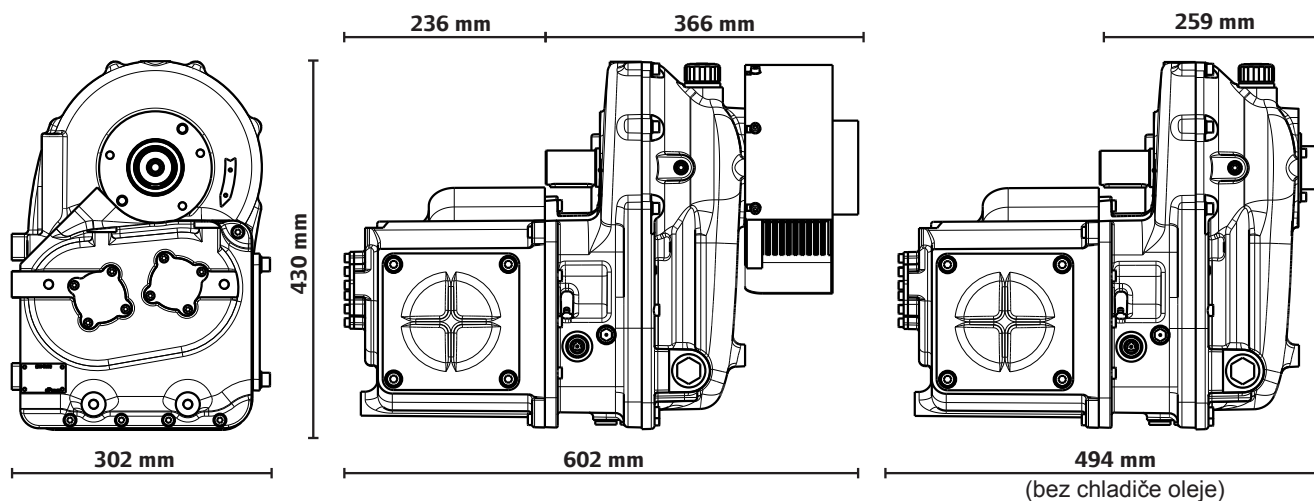


Zvýrazněné vlastnosti

- Další nová generace SILU® bezolejového šroubového kompresoru od lídra trhu GHH RAND.
- Nízké náklady na instalaci díky její jednoduchosti a geometricky optimalizovanému bloku kompresoru.
- Vysoká spolehlivost díky osvědčenému konceptu designu.
- Minimalizace hmotnosti CS580 a CS750 Light kompenzuje zvýšení hmotnosti nákladních vozidel po zavadení standardů EURO 6.
- Nová technologie tlumiče výfuku.
- Optimalizovaný profil rotoru nabízí nízkou frekvenci a nízkou hlučnost provozu.
- Bezpečnostní třecí spojka pro ochranu převodovky.

GHH RAND®

CS580 & CS750 Light



Technická data

Modely	Jednotka	CS580 Light		CS750 Light	
		Min.	Max.	Min.	Max.
Sací objem šroubového kompresoru – výkon	m ³ /h	421	569	516	744
Vstupní rychlost	min ⁻¹	1450	1800	1350	1800
Příkon šroubového kompresoru	kW	31	39	36	49
Max. výstupní tlak	bar(g)	2.5			
Hmotnost šroubového kompresoru	kg	108 (bez chladiče oleje) / 112 (s chladičem oleje)			
Celková hmotnost Light balení	kg	cca. 165			
Rozměry Light balení (délka x šířka x výška)	d x š x v cm	860/745* x 352 x 430**			

* Balení s odděleným chladičem oleje; ** Výška až do spodní části podvozku nákladního vozidla; Médium: vzduch, teplota sání: 20° C, sací tlak: 1 bar (Abs)

Vaše výhody

- Vysoká spolehlivost a dlouhá životnost díky optimalizovanému úhlu hnacího hřídele.
- Dlouhá životnost a snadné spuštění po zastavení díky nekorodujícím rotorům, a to i po delší době nečinnosti.
- Bezpečnost výrobků: potravinářský povlak rotorů v kombinaci s mazivou Silol FG a absolutní bezolejová komprese vzduchu díky patentovanému těsnicímu systému.
- Integrovaný systém chlazení oleje umožňuje nepřetržitý provoz. Mazací trubky spirálově vložené do jednotky kompresoru snižují riziko vnějšího poškození bloku kompresoru.
- Volitelný externí chladič oleje poskytuje větší flexibilitu při instalaci kompresoru.
- Další místo na rámu podvozku pro nádrže a další příslušenství.
- Metodou FE vypočítaný ocelový držák pro bezpečnost a dlouhou trvanlivost.
- Flexibilita instalace díky:
 - Komplexní sada pomocných komponentů, včetně zvláštních montážních držáků pro konkrétní vozidla,
 - Flexibilní duální sací vstupy,
 - Možnost připojení na hydraulický pohon.



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

