



GHH RAND®

Transport Solutions

CG600 EP LITE

Řešení pro elektricky poháněné kompresory



Osvědčená špičková kvalita bezolejových šroubových kompresorů.

GHH RAND® je více než šest desetiletí předním dodavatelem bezolejových šroubových kompresorů pro trh suché přepravy sypkých materiálů v cisternách SILU®. Model CG600 EP LITE spojuje osvědčené, špičkové technologie v oblasti konstrukce elektrických motorů a šroubových kompresorů a to vše v robustním, vysoce výkonném provedení.

Navrženo v Německu. Podpora po celém světě. Díky naší globální partnerské síti SILU® zajišťujeme spolehlivý servis a podporu kdekoli na světě.

Funkce a výhody

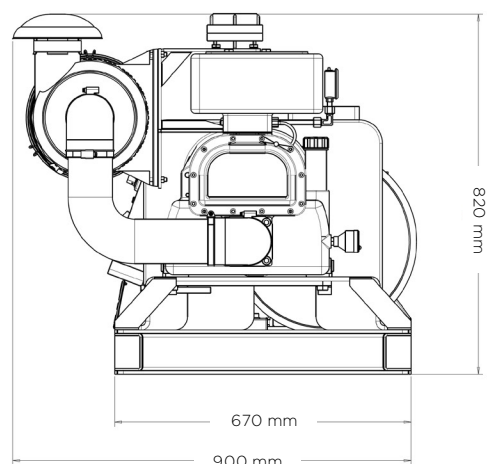
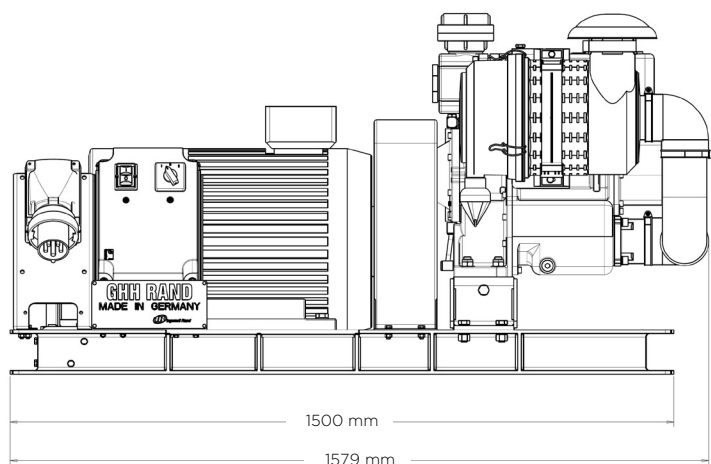
- ✓ Bezolejový šroubový kompresor GHH RAND® CG80
- ✓ Řemenový pohon s třífázovým asynchronním motorem
- ✓ Třída ochrany IP 55
- ✓ Robustní rám z oceli s práškovým lakováním
- ✓ Vysoce výkonný filtr saní pro náročné provozní podmínky
- ✓ Dodávka vzduchu: 540 m³/h (volný průtok)
- ✓ Nasávané množství: 470 m³/h při 2,0 baru (přetlak)
- ✓ Pro mobilní i stacionární instalaci

Kompaktní rozměry | Robustní konstrukce | Bezolejový provoz | Vysoká účinnost



www.ghhrand-transport.com

CG600 EP LITE Řešení pro elektricky poháněné kompresory



Rozsah dodávky

- Bezolejový šroubový kompresor GHH RAND® CG80
- Výfukový tlumič s reaktivní konstrukcí navržený tak, aby zabránil zpětnému průniku přepravovaného materiálu
- Integrovaný bezpečnostní přetlakový ventil a zpětný ventil
- Třífázový asynchronní motor typu B3:
30 kW / 380-400 V AC / Δ / 50 Hz / 2,1 baru
37 kW / 380-400 V AC / Δ / 50 Hz / 2,6 baru
37 kW / 380-400 V AC / Δ / 60 Hz / 2,3 baru
- Řemenový pohon s odpovídajícím ochranným krytem
- Přehledně umístěný ovládací box se spouštěčem hvězda/trojúhelník, s kontrolou fází motoru, ochranou proti přetížení a ochranou proti přehřátí
- Montáž na robustním ocelovém rámu s práškovým lakováním, navrženém pomocí FEA výpočtů (metoda konečných prvků). Odhadovaná celková hmotnost: 500 kg
- Vysoce účinné mazivo SILOL® pro prodloužené servisní intervaly výměny oleje
- Jednotlivé komponenty (kompresorová jednotka, motor, ovládací box, kabeláž) odpovídají normám CE. Upozornění: pro stacionární použití platí, že řešení CG600 EP LITE není v souladu s předpisy EU - zařízení nesplňuje hlukové limity stanovené normami EU pro stacionární zařízení

Volitelné vybavení:

- Integrovaný chladič oleje (23397078P) pro prodloužení doby provozu
- Vzduchový chladič pro materiály citlivé na teplotu
- Zásuvka CEE (47529398001) nebo volný kabel pro individuální připojení
- Pružné antivibrační úchyty (kužel Megi 22898332) pro instalaci na přívěs
- Gumové dorazy (23303613) 200 × 52 × 60 mm pro stacionární instalaci
- Flexibilní umístění ovládacího boxu dle potřeby instalace

