

Standard Solution

Stlačený vzduch bez obsahu oleje pro pneumatickou

Kompresorové agregáty SILU® naší řady „Standard Solution“ poskytují stlačený vzduch bez obsahu oleje pro pneumatickou dopravu nejrůznějších sypkých materiálů. Ať již se jedná o hrubozrnný, jemný či dokonce práškový materiál – naše agregáty přesvědčí svou životností a kvalitou, tichým provozem a flexibilními možnostmi použití.



flexibilní použití

- velké rozpětí objemového proudu od 290 do 1000 m³/h
- dávky lze optimalizovat v závislosti na dopravovaném materiálu
- účinný chladič stlačeného vzduchu s regulací teploty vzduchu
- volitelný převodový poměr převodu klínovým řemenem pro optimalizaci pohonu
- lze realizovat u levotočivých i pravotočivých vedlejších pohonů

tichý chod

- zvuková izolace na straně sání a na tlakové straně kompresoru
- např. agregát CS 1050 IC již nyní splňuje hodnoty zadané pro hlukové emise pro rok 2006 (podle směrnice ES 2000/14/ES)

vysoká životnost

- nerezové rotory u CS 1050
- robustní montážní konzola pro všechny díly agregátu
- ochrana před poškozením na základě převodu klínovým řemenem

jednoduchá instalace a manipulace

- rychlá instalace na základě BOC systémů u CS 1050 IC
- účelné vybavení přístroji m.j. indikací servisu vzduchového filtru, tlakoměru oleje a indikací teploty vzduchu u IC agregátů

Standardní agregáty

CG 600

CG 600 IC

CS 700

CS 700 IC

CS 1050 IC

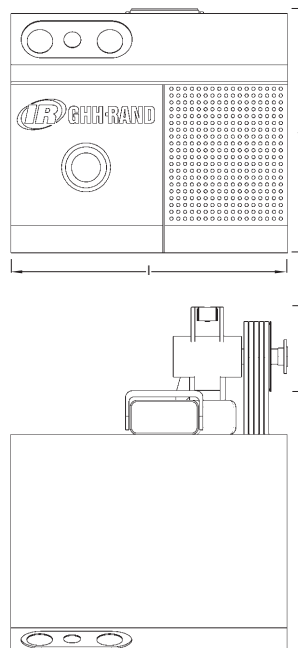
IC = systém chlazení stlačeného vzduchu

Technické údaje

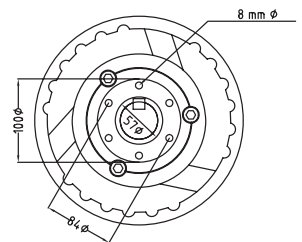
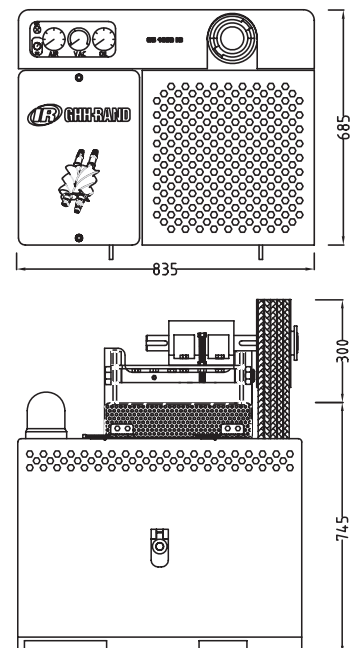
rozsah dodávky:

- kompresor GHH-Rand SILU® stlačuje médium bez přítomnosti oleje
- u CS 1050 nerezové rotory
- tlumič sání a tlumič tlakových rázů
- vzduchový filtr
- robustní montážní konzola pro všechny díly agregátu
- pohon klínovým řemenem
- tlakoměr oleje
- indikátor údržby pro vzduchový filtr
- pojistný a zpětný ventil
- kapota / kryt
- indikace teploty stlačeného vzduchu u IC zařízení
- systém chlazení stlačeného vzduchu (volitelné vybavení)

CG 600/CS 700



CS 1050 IC



DIN Flansch
100mm ϕ / 6 Loch / 8mm ϕ

			CG 600	CG 600 IC	CS 700	CS 700 IC	CS 1050 IC
médium			atm. vzduch*	atm. vzduch*	atm. vzduch*	atm. vzduch*	atm. vzduch*
objemový proud kompresor (při 2,0 bar(g))	min.	m ³ /h	440	440	290	290	435
	max.	m ³ /h	560	560	720	720	1000
vstupní otáčky agregátu (standardní provedení)	min.	ot/min.	1340	1340	800	800	800
	max.	ot/min.	1600	1600	1600	1600	1600
přev. poměr převodu klínovým řem.	i =		2,24	2,24	1,25	1,25	1,25
otáčky kompresoru	min.	ot/min.	3000	3000	1000	1000	1000
	max.	ot/min.	3600	3600	2000	2000	2000
výkon hnacího motoru kompresoru	max.	kW	38	38	48	48	64
rozměry	délka l	mm	695	730	810	815	835
	šířka	mm	715	805	764	810	745
	b1 + b2		+ (255-365) variabilní	+ (255-365) variabilní	+ (270-380) variabilní	+ (270-380) variabilní	+ (300-350) variabilní
	výška h	mm	685	805	700	805	685
hmotnost		kg	275	305	335	365	378

*) teplota sání: 20°C, tlak sání: 1 bar (abs.)