

Standard Solution

S LUtionizing™

Stlačený vzduch bez obsahu oleje pro pneumatickou dopravu sypkých materiálů

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

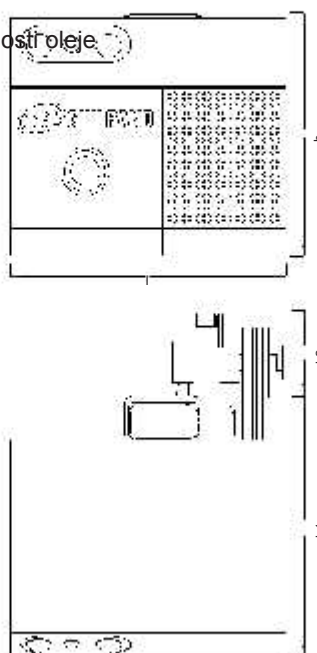


Technické údaje

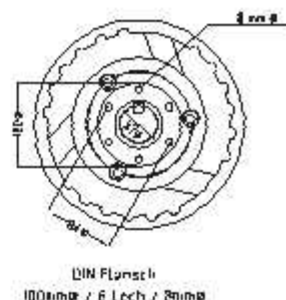
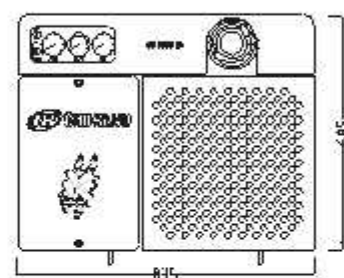
rozsah dodávky:

- 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



			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.	U/min.	3000	3000	1000	1000	1000
	max.	U/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 b1+b2	mm	715 + (255-365) variabilní	805 + (255-365) variabilní	764 + (270-380) variabilní	810 + (270-380) variabilní	745 + (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.)