

SEACOMAIR CNG 500E43-SILENT

Hochdruck Erdgas Kompressor SCA500E43/CNG-Silent vollautomatisch



Entspricht internationalen
Erdgas-Standards
ATEX 94/9/EC
PED 97/23/EC
Machine 98/37/EC



**Das Bedienungs- und Wartungs-freundlichste
CNG Füllsystem heute erhältlich. Gebaut
für hohe Erdgas Lieferleistung 500 l/min (17,5 cfm).**

Beschreibung

- Pulverbeschichtete Stahlrahmen und Blechteile
- Schallisoliertes Gehäuse
- Remote MEPC Elektrisches-Kontrollpanel
- On/Off Schalter, Emergency Off Schalter
- Betriebs-Stunden-Zähler
- Gas-Temperaturanzeige, Niederöl Warnanzeige
- Erdgasanschluss mit Ventil
- Ansaugfilter am Gehäuse angebracht
- Kondensat-Ablass Automatik mit Behälter
- Enddruck-Sicherheitsventil bei 1te, 2te und 3te Stufe
- Externe visuelle Ölkontrolle mit Ölablassventil
- Öl-Manometer
- Enddruck-Manometer
- Vier Filtergehäuse innen im Gehäuse integriert
- PFS-Filtersystem mit Aktivkohle/Molekularsieb
- Explosion geprüfter el.motor 11kW 440 Volt, 50Hz, Drehstrom
- 5 m HD-Füllschlauch mit CNG Füllkupplung
- Nachfühlzeit 80 Liter Flasche in ca. 32 min vom 0 bis 200 bar
- Gewicht: 420 Kg (925 lbs)
- Masse: L 82 x B 133 x H 179 cm
- Schallgedämpft mit 73 dB(A) in 3m Abstand

Technische Daten

Konstruktion: Erdgas CNG hochdruck Kompressor,
Luft gekühlt, Vier Stufen, Vier Zylinder,
Edelstahlrohrleitungen bei Zwischen-
bzw. Nachkühler
Ventilatorschaufeln und Riemen antistatisch
Befestigt auf pulverbeschichteten Stahlrahmen
Schallisoliertes Gehäuse

Max.Fülldruck: 220bar/3200psi
Luftlieferleistung:500 l/min / 17,5 cfm / 30 m³/h
Max Drehzahl: 1100
Schmierung: Spritzschmierung
Ölkapazität: 4,5 l
Öl typ: SeaComAir synthetisches Kompressoröl
Antrieb: 11kW 440Volt/50Hz Elektromotor Drehstrom
Zubehör: Kondensat-Ablass Automatik
Final pressure gauge and emergency shut-off,
Niederöl Warnanzeige, Gas-Temperaturanzeige,
On/Off Schalter
ATEX 94/9/EC und PED 97/23/EC geprüft

Optionales Zubehör

- BAC5002: Abreissicherung Inline-Brake Away

Ausführung

| Modell | Bezeichnung | Lieferleistung | Antrieb |
|------------------|------------------------|---|--------------------------------|
| SCA500E43/CNG-SL | CNG Kompressor 200 bar | 500 l/min/17,5 cfm/30 m ³ /h | 11kW Elektro 440V/50Hz 3 Fazen |



www.seacomair.de

SeaComAir Germany
Grenzhub 5a • D - 83229 Aschau
Tel. +49/(0)8057/904674 • Fax +49/(0)8057/904676
e-mail: info@seacomair.de

Sämtliche Preise sind in EURO inkl. MwSt, freibleibend und nicht verbindlich. Preise ab SeaComAir Lager, plus Verpackung und Versicherung. Änderungen alle Art vorbehalten.

SEACOMAIR CNG 500E43-SILENT

#SCA500E43/CNG Block



*Gas-Lieferleistung 500 l/min.
Leistungstarke Anlage für Industrie!*

#SCA500E43/CNG Filtergehäuse



SCA500-MECP Elektrisches-Kontrollpanel



SCA500-PFS Filtersystem mit Filtern



MECP Beschreibung

- Pulverbeschichtete Gehäuse
- Betriebs-Stunden-Zähler analog
- Haupt On/Off Schalter
- Gas-Temperaturanzeige digital
- AC Leistungsanzeige
- Warnanzeige el.Motor defekt
- Warnanzeige falsche Drehrichtung el.Motor
- Niederöl Warnanzeige
- Gas-Temperatur Warnanzeige
- 1te Stufe Druckalarm Warnanzeige
- 2te Stufe Druckalarm Warnanzeige
- 3te Stufe Druckalarm Warnanzeige
- Ready Anzeige für Start
- On Leistungschalter el.Motor
- Off Leistungschalter el.Motor
- Emergency Off Schalter

PFS Beschreibung

- Hochdruck reinigungs Filtersystem mit vier (4) Filtergehäusen
- Ein Filter mit Aktivkohle
- Drei Filter mit Molekularsieb



www.seacomair.de

SeaComAir Germany
Grenzhub 5a • D - 83229 Aschau
Tel. +49/(0)8057/904674 • Fax +49/(0)8057/904676
e-mail: info@seacomair.de

Sämtliche Preise sind in EURO inkl. MwSt, freibleibend und nicht verbindlich. Preise ab SeaComAir Lager, plus Verpackung und Versicherung. Änderungen alle Art vorbehalten.