



Tel: +4 0722 279 481
+4 0725 984 004

Email: comercialgritsablare@gmail.com
Web: www.gritsablare.ro

Solutii Economice de Sablare & Curatare

Linie Dedicata pentru Echipamente Profesionale de Sablare



Compresor Electric cu Injecție de Ulei ALMiG VARIABLE 55 XP by GritSablare

OFERTĂ COMERCIALĂ

Secțiunea 1. Identificarea produsului și a companiei

Numele produsului

Compresor Electric cu Injecție de Ulei ALMiG VARIABLE 55 XP by GritSablare

Distribuitor:

GritSablare

Sediu: Str. Eliza Zamfirescu Leonida, nr. 10 București

Depozitare & Logistică: Port Constanța, Poarta 2, Platforma SORENA, Constanța, România

Tel.: (+4) 0722.279.481

Email: comercialgritsablare@gmail.com

Site: www.gritsablare.ro

Secțiunea 2. Descriere produs

- Compresor electric cu șurub, cu injecție de ulei
- Design compact
- Răcire aer
- Fabricat în conformitate cu Directivele CE
- Izolat fonic și împotriva vibrațiilor
- Controler inteligent

Secțiunea 3. Caracteristici principale

BLOC DE COMPRESIE



- Cu injecție de ulei
- Debit ridicat de aer, la consum energetic scăzut
- Regulator admisie pentru pornire sigură și funcționare eficientă
- Fiabil pe termen lung
- Cu durată lungă de viață

TRANSMISIE



- Viteză controlată de un motor SCD de eficiență Premium IE3
- Transmisie prin cuplaj flexibil la torsiune
- Controlul vitezei prin Inverter cu frecvență, în panoul de pornire
- Pornire ușoară integrată pentru evitarea vârfurilor de tensiune

RĂCIRE



- Răcire cu aer pentru ulei și aer comprimat
- Răcitor cu pale de aluminiu, dispuse vertical
- Bine proiectat pentru un ΔT de 12K la evacuare

CARCASĂ

- Carcasă robustă din tablă rezistentă la deformare
- Izolată împotriva vibrațiilor
- Uși largi de inspecție

PANOU DE PORNIRE

- Integrat în compresor
- Permite accesul rapid la toate componentele electrice

CONTROLLER



- Controller de aer Air Controler P, cu microprocesor
- Ecran LCD color, iluminat
- Navigare folosind tastele numerice
- Afișare pictograme pentru toate stadiile de funcționare, precum: presiune principală, ulei, temperatura de compresie
- Indicator pentru intervalul de întreținere
- Memorie pentru defectiuni
- Legătură la sistemul de control superordonat
- Activarea uscătorului frigorific



Secțiunea 4. Detalii tehnice

| | bar (g) | VARIABLE XP 55 |
|---|-------------------------|--------------------|
| Volum de aer efectiv m ³ /min (ISO 1217 / Anexa C) | 5 | 3,20 – 10,52 |
| | 6 | 3,19 – 10,40 |
| | 7 | 3,18 – 10,30 |
| | 8 | 3,16 – 9,60 |
| | 9 | 3,15 – 8,41 |
| | 10 | 3,13 – 8,40 |
| | 11 | 3,07 – 7,62 |
| | 12 | 3,03 – 7,60 |
| | 13 | 2,99 – 7,19 |
| Putere nominală motor de antrenare | kW (hp) | 55 |
| Voltaj nominal | V | 400 |
| Carcasa motorului de antrenare / Clasa de izolare | | IP55 / ISO F |
| Eficiență motor de antrenare (IE 3) | | IE 3 |
| Putere nominală motor ventilator (ventilator pe arborele motorului) | kW (hp) | 1,5 |
| Temp. aerului comprimat la 20°C în ambient și presiune maximă | °C | 32 |
| Temperatură ambientală standard (min. / max.) | °C | 3 – 45 |
| Capacitate ventilator pentru aerul de răcire | m ³ /h | 8923 |
| Contrapresiune statică (la 35° / 40° / 45°C) | PA | 301 |
| Dimensiuni l x w x h | mm | 2000 x 1250 x 1750 |
| Greutate compresor | Kg | 1640 |
| leșire aer comprimat | " | G 2" |
| Capacitate ulei | l | 39 |
| Conținut de ulei rezidual în aer | mg/m ³ (ppm) | 2-4 (1-3) |
| Nivel de zgomot la sarcină 100% (EN ISO 2151) | dB(A) | 74 |
| Degajare totală de căldură | kW | 67,03 |
| Degajare de căldură în răcitorul de ulei | kW | 48,26 |

MODEL

Compresor VARIABLE XP 55

Bucăți

1