

1 Tekniska data

1.1 Kompressor

Modell EPC 630 – 250

Max. arbetstryck 10 bar

Vikt 150 kg

Tryckluftsbehållare:

Volym 250 l

Max. tillåtet arbetstryck 11 bar

Ritningar:

Måttritning K1_5004_1.01

Elschema SKK.D–00400.00

1.2 Ljudnivå

Driftförutsättningar för kompressor:

Fullast, kompressorn arbetar vid: märkvarvtal, max arbetstryck samt nominellt luftflöde.

Uppställningsvillkor:

Mätning fritt fält

Mätning enligt CAGI/PNEUROP PN8 NTC 2.3:

Max. ljudtrycksnivå 76 dB (A)

1.3 Kompressorblock

Modell KC 630

Teoretisk insugningskapacitet 630 l/min

Fri avgiven luftmängd vid 6 bars arbetstryck 440 l/min

Max. arbetstryck 10 bar

Antal cylindrar 2

Varvtal 1450 min⁻¹

Oljemängd vid byte 1,2 l

Oljepåfyllningsmängd 0,22 l

1.4 Elektrisk anslutning

Matningsspänning 400 ± 10% V

Faser 3 / N / PE

Frekvens 50 Hz

Max. säkring (trög eller gl klass) 16 A

Anslutningsledningens area (CU flertrådig ledning) 4 x 2,5 mm²

Max. märkström I_N 7,2 A

Denna maskin är konstruerad för drift i ett elnät med en systemimpedans Z_{max} vid anslutningspunkten (servisledning) på maximalt 0,174 Ω. Användaren är skyldig att kontrollera att aggregatet endast ansluts till ett elnät, som uppfyller dessa krav. Om nödvändigt kontrollera systemimpedansen hos elleverantören.