

TECHNISCHE GEGEVENS XAS47Dd BOX

Prestaties: ⁽¹⁾

- Capaciteit gemeten aan de eindafsluiter ⁽²⁾ **2,58 m³/min** 43 l/s
- Effectieve werkdruk gemeten aan de eindafsluiter 7 bar
- Persluchttemperatuur gemeten aan de eindafsluiter 88 °C
- Olierestgehalte perslucht < 5 mg/m³
- Specifiek brandstof verbruik **26,7 gr/m³**
- Geluidsrukniveau conform ISO 2151 op 7 meter afstand 70 dB(A)
- Geluidsvermogen conform OND 2000/14/EC Stage II 98 dB(A)

Compressor:

- Aantal compressie trappen 1
- Toerental: belast 2400 omw/min
: onbelast 1850 omw/min
- Inhoud oliesysteem 8,0 liter
- Inhoud olieseparator ketel/buffer 16,7 liter
- Koelluchtstroom 0,74 m³/s

Motor: ⁽³⁾

- Fabricaat Deutz
- Type F2M2011
- Aantal cilinders 2
- Afgegeven vermogen bij vollast **21,6 kW**
- Inhoud oliesysteem (maximum voor oliewissel) 8 liter (6,5 liter)
- Koeling Olie
- Inhoud brandstoftank 40 liter

Limieten:

- Minimale omgevingstemperatuur -10 °C
- Maximale omgevingstemperatuur op zeeniveau 45 °C
- Minimale effectieve werkdruk 3 bar(e)
- Maximale effectieve werkdruk (ontlastdruk) 8,7 bar(e)

Afmetingen BOX:

- Lengte 1884 mm
- Breedte 960 mm
- Hoogte 970 mm
-

Gewicht (bedrijfsklaar) 635 kg

¹⁾ De prestaties zijn gebaseerd om de volgende referentiecondities:

- Absolute inlaatdruk 1 bar
- Relatieve vochtigheid 0 %
- Luchtinlaattemperatuur 20° C.
- Normale effectieve werkdruk 7 bar

²⁾ Gemeten conform ISO 1217 ed.3 1996 annex D

³⁾ Motor voldoet volledig aan de COM II en EPA II uitlaat emissie normen

Voorzien van:

- Geremd onderstel met verstelbare trekboom en kogelkoppeling
- Ingebouwde nakoeler en waterafscheider
- Ingebouwde olienevelaar
- Vonkenvanger