

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup sześciu pomp próżniowych rotacyjnych olejowych dwustopniowych wraz z filtrem mgły olejowej i systemem zwrotu oleju do pompy o następujących parametrach :

1. Prędkość pompowania nie mniejsza niż 30 m<sup>3</sup>/h
2. Końcowy poziom próżni nie mniejszy niż 3x10<sup>-3</sup> mbar
3. Poziom emisji hałasu nie większy niż 65 dB
4. Pobór mocy nie większy niż 1200 W
5. Zasilanie prąd zmienny 3x400 V, 50 Hz
6. Masa pompy wraz z filtrem mgły olejowej nie większa niż 80 kg
7. Przyłącze próżniowe na wejściu pompy DN 40 ISO-KF
8. Przyłącze próżniowe na wyjściu pompy DN 40 ISO-KF
9. Stopień ochrony elektrycznej IP 55
10. Temperatura środowiska ( otoczenia ) pracy pompy w zakresie nie mniejszym niż 12 – 35 stopni Celsjusza,
11. Zabezpieczenie termiczne silnika przed przegrzaniem typu PTC o rezystywności 250 Ohm przy temp pompy 20 st C
12. Filtr mgły olejowej musi posiadać :
  - 12.1 Pojemność nie mniejszą niż 0,7 litra
  - 12.2 Sprawność zatrzymywania mgły olejowej nie mniejszą niż 99,5 %
  - 12.3 System zwrotu oleju do pompy

Minimalny czas gwarancji na urządzenia 2 lata.