



A beszerzés tárgya: Pfeiffer Vacuum gyártmányú szivattyú állomások beszerzése

Rendszer a következő elemekből épüljön fel

2 db Turbószivattyú:

- Szívásteljesítmény N₂-re: 67 l/s
- Kompresszió N₂-re: > 1x10¹¹
- Kompresszió H₂-re: > 1,4x10⁵
- Minimális elővákuum igény: 22 mbar
- Végvákuum: <5x10⁻¹⁰ mbar
- UHV csatlakozójú kell legyen
- Legyen ellátva mágnes és kerámiacsapággal
- Biztosított legyen a magyarországi szerviz, szükség és igény esetén a felhasználó telephelyén is
- A kerámiacsapágra az ajánlott karbantartás gyakorisága: 4 év

1 db Kétlépcsős olajrotációs elővákuumszivattyú

- Szívásteljesítmény: 5 m³/h
- Végvákuum: <2x10⁻³ mbar
- Biztosított legyen a magyarországi szerviz, szükség és igény esetén a felhasználó telephelyén is
- Olajköd-leválasztóval és visszakeringtetővel legyen ellátva
- Mágneskuplungos kivitel

1 db Kétlépcsős olajrotációs elővákuumszivattyú

- Szívásteljesítmény: 2,5 m³/h
- Végvákuum: 3x10⁻³ mbar
- Biztosított legyen a magyarországi szerviz, szükség és igény esetén a felhasználó telephelyén is
- Olajköd-leválasztóval és visszakeringtetővel legyen ellátva
- Mágneskuplungos kivitel



*Szükséges vákuummérők mind az HV mind az UHV tartományban, hatcsatornás kijelző-
és vezérlő műszerrel ellátva.*

Szállítási határidő

A szerződéskötéstől számított 5 hónap

Garanciaidő

12 hónap