

| | TMP1003LM | TMP1003LMC | TMP1003M | TMP1003MC |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| フランジ(out) | VG200/ICF253/ISO200B | VG200/ICF253/ISO200B | VG200/ICF253/ISO200B | VG200/ICF253/ISO200B |
| フランジ(in) | KF40 | KF40 | KF40 | KF40 |
| 冷却方法 | 水冷 | 水冷 | 空冷 | 空冷 |
| 到達圧力(Pa オーダー) | 10 ⁻⁹ | 10 ⁻⁸ | 10 ⁻⁹ | 10 ⁻⁸ |
| N2連続運転時の最大吸気口圧力(Pa) | 400 | 400 | 1.3 | 1.3 |
| 連続運転時の最大排気口圧力(Pa) | 665 | 665 | 40 | 40 |
| N2排気速度(l/s) | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 |
| He排気速度(l/s) | 930 | 930 | 930 | 930 |
| H2排気速度(l/s) | 790 | 790 | 790 | 790 |
| Ar排気速度(l/s) | | | | |
| N2圧縮比 | 1*10 ⁻⁹ | 1*10 ⁻⁹ | 1*10 ⁻⁹ | 1*10 ⁻⁹ |
| He圧縮比 | 8*10 ⁻⁴ | 8*10 ⁻⁴ | 8*10 ⁻⁴ | 8*10 ⁻⁴ |
| H2圧縮比 | 4*10 ⁻³ | 4*10 ⁻³ | 4*10 ⁻³ | 4*10 ⁻³ |
| 規定回転数(rpm) | 35000 | 35000 | 35000 | 35000 |
| 起動時間(min) | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 取付方向 | 全方位可 | 全方位可 | 全方位可 | 全方位可 |
| ベーキング温度(°C) | ≦120 | ≦120 | ≦120 | ≦120 |
| 振動(μm) | ≦0.01 | ≦0.01 | ≦0.01 | ≦0.01 |
| 推奨ガスパーズ流量(mL/min) | 20~30 | 20~30 | 20~30 | 20~30 |
| ガスパーズ時の推奨補助ポンプ排気速度(l/m) | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 許容周囲温度(°C) | 0~40 | 0~40 | 0~40 | 0~40 |
| 許容磁束密度:半径(mT) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 許容磁束密度(mT) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 冷却水流量(l/m) | 1~3 | 1~3 | | |
| 冷却水水圧(Mpa) | 0.2~0.5 | 0.2~0.5 | | |
| 冷却水水温(°C) | 5~30 | 5~30 | | |
| 重量(kg) | 32 | 32 | 32 | 32 |