Projekt 2

**Analiza numeryczna stopnia osiowej turbiny gazowej**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Obroty** | **Ciśnienie odniesienia**  **(Reference Pressure)** | **Ciśnie na wlocie**  **(Inflow > P-Total)** | **Temperatura na wlocie (Inflow > T-Total)** | **Przepływ czynnika**  **przez stopień turbiny**  **(Outflow > Mass)** |
| **Nr zespołu** | **obr./min** | **atm** | **Pa** | **K** | **kg/s** |
| 0. | 5000 | 0,25 | 0 | 340 | 1,8 |
| 1. | 5050 | 0,2 | 2000 | 350 | 1,85 |
| 2. | 5100 | 0,3 | 3000 | 360 | 1,9 |
| 3. | 5200 | 0,25 | 1000 | 370 | 1,75 |
| 4. | 5250 | 0,2 | 4000 | 380 | 1,7 |
| 5. | 5300 | 0,3 | 5000 | 390 | 1,8 |
| 6. | 5350 | 0,25 | 2000 | 400 | 1,85 |
| 7. | 4950 | 0,2 | 3000 | 340 | 1,9 |
| 8. | 4900 | 0,3 | 1000 | 350 | 1,75 |
| 9. | 4850 | 0,25 | 4000 | 360 | 1,7 |
| 10. | 4800 | 0,2 | 5000 | 370 | 1,8 |
| 11. | 4750 | 0,3 | 2000 | 380 | 1,85 |
| 12. | 4700 | 0,25 | 3000 | 390 | 1,9 |