

Time (seconds)

2000

1500

1000

500

Without Pulumock

With Pulumock

Condition

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2

P3

P1

P4

P2