

U.S.

| Nozzle | Pressure | Radius (ft.)+8/2 | Flow GPM +/-10% |
|--------|----------|------------------|-----------------|
| 0.75 | 30 | 20 | 0.8 |
| | 40 | 21 | 0.9 |
| | 50 | 22 | 1.0 |
| 1.0 | 30 | 26 | 1.0 |
| | 40 | 27 | 1.1 |
| | 50 | 28 | 1.3 |
| 1.5 | 30 | 29 | 1.3 |
| | 40 | 30 | 1.5 |
| | 50 | 31 | 1.7 |
| 2.0 | 30 | 30 | 1.7 |
| | 40 | 31 | 2.0 |
| | 50 | 31 | 2.3 |
| 3.0 | 30 | 34 | 2.6 |
| | 40 | 35 | 3.0 |
| | 50 | 35 | 3.4 |

Preliminary results

METRIC

| Nozzle | Bar | Radius (ft.)+8/2 | Flow LPM +/-10% |
|--------|-----|------------------|-----------------|
| 0.75 | 2,0 | 6,1 | 3,0 |
| | 2,5 | 6,3 | 3,3 |
| | 3,0 | 6,5 | 3,8 |
| | 3,5 | 6,7 | 4,6 |
| 1.0 | 2,0 | 7,9 | 4,2 |
| | 2,5 | 8,1 | 4,6 |
| | 3,0 | 8,3 | 5,2 |
| 1.5 | 3,5 | 8,6 | 5,7 |
| | 2,0 | 8,8 | 4,5 |
| | 2,5 | 9,0 | 5,0 |
| 2.0 | 3,0 | 9,3 | 5,6 |
| | 3,5 | 9,5 | 6,1 |
| | 2,0 | 9,1 | 5,3 |
| 3.0 | 2,5 | 9,3 | 6,0 |
| | 3,0 | 9,4 | 6,8 |
| | 3,5 | 9,4 | 7,7 |
| | 2,0 | 10,3 | 8,7 |
| 3.0 | 2,5 | 10,6 | 9,4 |
| | 3,0 | 10,7 | 10,4 |
| | 3,5 | 10,7 | 11,5 |

Preliminary results



430R Rotor