

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