

METRIC

Nozzle Selection Table for Orbital Nozzles KOD

Nozzle □ mm	l/min at 200 bar	l/min at 500 bar	l/min at 800 bar	l/min at 1000 bar	l/min at 1250 bar	l/min at 1500 bar	l/min at 1750 bar	l/min at 2000 bar	l/min at 2250 bar	l/min at 2500 bar
0,60	2,84	4,51	5,68	6,33	7,04	7,68	8,25	8,78	9,27	9,72
0,65	3,33	5,23	6,58	7,33	8,16	8,90	9,56	10,17	10,74	11,27
0,70	3,40	5,35	6,73	7,49	8,34	9,09	9,77	10,39	10,97	11,51
0,75	3,72	5,99	7,37	8,25	9,18	10,01	10,76	11,45	12,09	12,68
0,80	4,71	7,35	9,16	10,31	11,48	12,51	13,45	14,31	15,11	15,85
0,85	5,08	7,90	9,92	11,19	12,46	13,58	14,60	15,53	16,40	17,20
0,90	6,33	9,88	12,44	13,89	15,45	16,85	18,11	19,27	20,34	21,34
0,95	6,79	10,67	13,29	15,01	16,70	18,21	19,58	20,83	21,98	23,06
1,00	7,96	12,53	15,75	17,15	19,08	20,80	22,36	23,79	25,12	26,35
1,05	8,58	13,57	17,07	19,02	21,16	23,07	24,80	26,39	27,86	29,22
1,10	9,81	15,38	19,32	21,52	23,95	26,11	28,07	29,87	31,52	33,07
1,15	10,42	16,38	20,60	22,95	25,54	27,84	29,93	31,85	33,62	35,26
1,20	12,07	18,83	23,72	26,42	29,40	32,05	34,45	36,66	38,69	40,59
1,25	13,13	20,53	25,76	28,70	31,93	34,82	37,43	39,82	42,03	44,09
1,30	14,04	23,08	29,04	32,35	36,00	39,25	42,19	44,89	47,38	49,70
1,35	15,69	24,68	30,93	34,45	38,34	41,80	44,93	47,81	50,46	52,93
1,40	16,91	26,59	33,26	37,05	41,23	44,95	48,32	51,41	54,27	56,93
1,45	18,24	28,68	36,07	40,18	44,71	48,75	52,40	55,75	58,85	61,73
1,50	19,41	30,52	38,39	42,77	47,59	51,88	55,78	59,34	62,64	65,71
1,55	20,84	32,77	41,22	45,91	51,09	55,70	59,88	63,71	67,25	70,54
1,60	22,21	34,92	43,92	48,92	54,44	59,35				
1,65	23,61	37,13	46,71	52,03	57,90	63,12				
1,70	25,07	39,42	49,58	55,23	61,46	67,01				
1,75	26,56	41,77	52,54	58,32	65,13	71,00				
1,80	28,10	44,19	55,59	61,92	68,90	75,12				
1,85	29,69	46,68	58,72	65,40	72,78	79,35				
1,90	31,31	49,24	61,94	68,99	76,77	83,70				
1,95	32,98	51,86	65,24	72,67	80,86	88,16				
2,00	34,70	54,56	68,63	76,44	85,06	92,74				
2,05	36,45	57,32	72,10	80,31	89,37	97,44				

< 150 N < 250 N > 250 N

US

Nozzle Selection Table for Orbital Nozzles KOD

Nozzle ø mm	GPM at 3000 PSI	GPM at 7250 PSI	GPM at 11,600 PSI	GPM at 14,500 PSI	GPM at 18,125 PSI	GPM at 21,750 PSI	GPM at 25,375 PSI	GPM at 29,000 PSI	GPM at 32,625 PSI	GPM at 36,265 PSI
0.60	0.75	1.19	1.50	1.67	1.86	2.03	2.18	2.32	2.45	2.57
0.65	0.88	1.38	1.74	1.94	2.16	2.35	2.53	2.69	2.84	2.98
0.70	0.90	1.41	1.78	1.98	2.20	2.40	2.58	2.75	2.90	3.04
0.75	0.98	1.58	1.95	2.18	2.43	2.64	2.84	3.03	3.19	3.35
0.80	1.24	1.94	2.42	2.72	3.03	3.31	3.55	3.78	3.99	4.19
0.85	1.34	2.09	2.62	2.96	3.29	3.59	3.86	4.10	4.33	4.54
0.90	1.67	2.61	3.29	3.67	4.08	4.45	4.78	5.09	5.37	5.64
0.95	1.79	2.82	3.51	3.97	4.41	4.81	5.17	5.50	5.81	6.09
1.00	2.10	3.31	4.16	4.53	5.04	5.50	5.91	6.29	6.64	6.96
1.05	2.27	3.59	4.51	5.03	5.59	6.10	6.55	6.97	7.36	7.72
1.10	2.59	4.06	5.10	5.69	6.33	6.90	7.42	7.89	8.33	8.74
1.15	2.75	4.33	5.44	6.06	6.75	7.36	7.91	8.41	8.88	9.32
1.20	3.19	4.97	6.27	6.98	7.77	8.47	9.10	9.69	10.26	10.72
1.25	3.47	5.42	6.81	7.58	8.44	9.20	9.89	10.52	11.10	11.65
1.30	3.71	6.10	7.67	8.55	9.51	10.37	11.15	11.86	12.52	13.13
1.35	4.15	6.52	8.17	9.10	10.13	11.04	11.87	12.71	13.33	13.98
1.40	4.47	7.03	8.79	9.79	10.89	11.88	12.77	13.58	14.34	15.04
1.45	4.82	7.58	9.53	10.62	11.81	12.88	13.84	14.73	15.55	16.31
1.50	5.13	8.06	10.14	11.30	12.57	13.71	14.74	15.68	16.55	17.36
1.55	5.51	8.66	10.89	12.13	13.50	14.72	15.82	16.83	17.77	18.64
1.60	5.87	9.23	11.60	12.92	14.38	15.68				
1.65	6.24	9.81	12.34	13.75	15.30	16.68				
1.70	6.62	10.41	13.10	14.59	16.24	17.70				
1.75	7.02	11.04	13.88	15.41	17.21	18.76				
1.80	7.42	11.68	14.69	16.36	18.20	19.85				
1.85	7.84	12.33	15.51	17.28	19.23	20.96				
1.90	8.27	13.01	16.36	18.23	20.28	22.11				
1.95	8.71	13.70	17.24	19.20	21.36	23.29				
2.00	9.17	14.41	18.13	20.20	22.47	24.50				
2.05	9.63	15.14	19.05	21.22	23.61	25.74				

< 33.7 lbf < 56.2 lbf > 56.2 lbf

not available