

F4 MONRO-JET

FLOW CHART



ø Rotor (mm)	ø Driving tube (mm)	Number of bores	Pressure (bar)									
			200	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
			Flow (l/min)									
0,60	0,60	2	2,84	4,51	5,51	6,33	7,04	7,68	8,25	8,78	9,27	9,72
0,65	0,65	2	3,33	5,23	6,38	7,33	8,16	8,90	9,56	10,17	10,74	11,27
0,70	0,70	2	3,40	5,35	6,52	7,49	8,34	9,09	9,77	10,39	10,97	11,51
0,75	0,75	2	3,72	5,99	7,14	8,25	9,18	10,01	10,76	11,45	12,09	12,68
0,80	0,80	2	4,71	7,35	8,88	10,31	11,48	12,51	13,45	14,31	15,11	15,85
0,85	0,80	2	5,08	7,90	9,61	11,19	12,46	13,58	14,60	15,53	16,40	17,20
0,90	1,00	2	6,33	9,88	12,06	13,89	15,46	16,85	18,11	19,27	20,34	21,34
0,95	1,00	2	6,79	10,67	12,88	15,01	16,70	18,21	19,58	20,83	21,98	23,06
1,00	1,20	2	7,96	12,53	15,26	17,15	19,08	20,80	22,36	23,79	25,12	26,35
1,05	1,20	2	8,58	13,57	16,55	19,02	21,16	23,07	24,80	26,39	27,86	29,22
1,10	1,40	2	9,81	15,38	18,73	21,52	23,95	26,11	28,07	29,87	31,52	33,07
1,15	1,40	2	10,42	16,38	19,97	22,95	25,54	27,84	29,93	31,85	33,62	35,26
1,20	1,80	2	12,07	18,83	22,99	26,42	29,40	32,05	34,45	36,66	38,69	40,59
1,25	1,80	2	13,13	20,53	24,97	28,70	31,93	34,82	37,43	39,82	42,03	44,09
1,30	2,40	2	14,04	23,08	28,15	32,35	36,00	39,25	42,19	44,89	47,38	49,70
1,35	2,40	2	15,69	24,68	29,98	34,45	38,34	41,80	44,93	47,81	50,46	52,93
1,40	2,40	2	18,24	28,68	34,96	40,18	44,71	48,75	52,40	55,75	58,85	56,93
1,45	2,60	2	19,41	30,52	37,21	42,77	47,59	51,88	55,78	59,34	62,64	65,71
1,50	2,60	2	20,84	32,77	39,95	45,91	51,09	55,70	59,88	63,71	67,25	70,54
1,55	2,80	2	22,21	34,92	42,57	48,92	54,44	59,35	63,80	67,88	71,66	75,17
1,60	2,80	2	23,61	37,13	45,27	52,03	57,90	63,12	67,86	72,19	76,20	79,94
1,65	3,00	2	25,07	39,42	48,05	55,23	61,46	67,01	72,03	76,63	80,89	84,85
1,70	3,00	2	26,56	41,77	50,92	58,52	65,13	71,00	76,33	81,21	85,72	89,92
1,75	3,00	2	28,10	44,19	53,87	61,92	68,90	75,12	80,75	85,92	90,69	95,13
1,80	3,20	2	29,69	46,68	56,91	65,40	72,78	79,35	85,30	90,76	95,80	100,49
1,85	3,20	2	31,31	49,24	60,02	68,99	76,77	83,70	89,97	95,73	101,05	106,00
1,90	3,00	4	32,98	51,86	63,23	72,67	80,86	88,16	94,77	100,83	106,43	111,65
1,95	3,00	4	34,70	54,56	66,51	76,44	85,06	92,74	99,70	106,70	111,96	117,45
2,00	3,00	4	34,70	54,56	66,51	76,44	85,06	92,74	99,70	106,70	111,96	117,45
2,05	3,00	4	36,45	57,32	69,88	80,31	89,37	97,44	104,74	111,44	117,63	123,39
2,10	3,00	4	38,25	60,15	73,33	84,28	93,78	102,25	109,91	116,94	123,44	129,48
2,15	3,20	4	40,09	63,05	76,86	88,34	98,30	107,17	115,21	122,58	129,39	135,72
2,20	3,20	4	41,98	66,01	80,48	92,49	102,93	112,22	120,63	128,34	135,47	142,11
2,25	3,20	4	43,91	69,05	84,18	96,75	107,66	117,38	126,18	134,24	141,70	148,64
2,30	3,20	4	45,88	72,15	87,96	101,09	112,49	122,65	131,85	140,28	148,07	155,32
2,35	3,20	4	47,90	75,32	91,82	105,54	117,44	128,04	137,64	146,44	154,58	162,15
2,40	3,20	4	49,96	78,56	95,77	110,07	122,49	133,55	143,56	152,74	161,22	169,12
2,45	3,20	4	52,06	81,87	99,81	114,71	127,65	139,17	149,61	159,17	168,01	176,24
2,50	3,20	4	54,21	85,24	103,92	119,44	132,91	144,91	155,77	165,73	174,94	183,51
2,55	3,50	4	56,40	88,69	108,12	124,26	138,28	150,76	162,07	172,43	182,01	190,92
2,60	3,50	4	58,64	92,20	112,40	129,18	143,76	156,73	168,48	179,26	189,21	198,48
2,65	3,50	4	60,91	95,78	116,77	134,20	149,34	162,82	175,03	186,22	196,56	206,19
2,70	3,50	4	63,23	99,43	121,21	139,21	155,03	169,02	181,69	193,31	204,05	214,05
2,75	3,50	4	65,60	103,15	125,74	144,52	160,82	175,34	188,49	200,54	211,68	222,05
2,80	3,50	4	68,00	106,93	130,36	149,82	166,72	181,77	195,40	207,89	219,44	230,19

Table 2

- Repulsive force < 150 N
- Repulsive force < 250 N
- Repulsive force > 250 N