



Capacities at Various Pressures (Metric)

Approximate Capacities at Various Pressures								
Rated Flow @ 100 PSI		Kg/h at Various Pressures (BAR)						
GPH	l/h	7	10	12	14	16	18	20
.20	0,76	0,66	0,79	0,87	0,93	1,00	1,06	1,12
.25	0,95	0,85	1,01	1,11	1,20	1,28	1,36	1,43
.30	1,14	0,96	1,15	1,26	1,36	1,46	1,55	1,63
.35	1,32	1,15	1,37	1,51	1,63	1,74	1,84	1,94
.40	1,51	1,33	1,59	1,74	1,88	2,01	2,13	2,25
.45	1,70	1,47	1,76	1,93	2,08	2,23	2,36	2,49
.50	1,89	1,60	1,91	2,09	2,26	2,41	2,56	2,70
.55	2,08	1,77	2,12	2,32	2,51	2,68	2,84	3,00
.60	2,27	1,98	2,36	2,59	2,79	2,99	3,17	3,34
.65	2,46	2,17	2,59	2,84	3,06	3,27	3,47	3,66
.75	2,84	2,42	2,89	3,17	3,42	3,66	3,88	4,09
.85	3,22	2,77	3,31	3,63	3,92	4,19	4,44	4,68
.90	3,41	2,99	3,57	3,91	4,23	4,52	4,79	5,05
1.00	3,79	3,12	3,73	4,09	4,41	4,72	5,00	5,28
1.10	4,16	3,62	4,33	4,74	5,12	5,47	5,81	6,12
1.20	4,54	3,88	4,63	5,07	5,48	5,86	6,21	6,55
1.25	4,73	4,04	4,83	5,29	5,71	6,11	6,48	6,83
1.35	5,11	4,34	5,19	5,69	6,14	6,57	6,96	7,34
1.50	5,68	4,84	5,78	6,33	6,84	7,31	7,75	8,18
1.65	6,25	5,32	6,36	6,97	7,53	8,05	8,53	9,00
1.75	6,62	5,64	6,74	7,38	7,97	8,52	9,04	9,53
2.00	7,57	6,41	7,66	8,39	9,06	9,69	10,28	10,83
2.25	8,52	7,21	8,61	9,44	10,19	10,90	11,55	12,18
2.50	9,46	8,01	9,57	10,48	11,32	12,11	12,84	13,54
2.75	10,41	8,81	10,53	11,53	12,46	13,32	14,13	14,89
3.00	11,36	9,61	11,49	12,59	13,60	14,53	15,42	16,25
3.50	13,25	11,21	13,40	14,68	15,85	16,95	17,98	18,95
4.00	15,14	12,81	15,31	16,77	18,11	19,36	20,54	21,65
4.50	17,03	14,42	17,23	18,87	20,39	21,80	23,12	24,37
5.00	18,93	16,02	19,14	20,97	22,65	24,21	25,68	27,07
5.50	20,82	17,62	21,06	23,07	24,92	26,64	28,25	29,79
6.00	22,71	19,22	22,97	25,16	27,18	29,06	30,82	32,49
6.50	24,61	20,82	24,89	27,26	29,45	31,48	33,39	35,20
7.00	26,50	22,42	26,80	29,36	31,71	33,90	35,96	37,90
7.50	28,39	24,02	28,71	31,45	33,97	36,32	38,52	40,61
8.00	30,28	25,63	30,63	33,55	36,24	38,74	41,09	43,32
9.00	34,07	28,83	34,46	37,75	40,77	43,58	46,23	48,74
10.00	37,85	32,03	38,28	41,94	45,30	48,43	51,36	54,14
11.00	41,64	35,23	42,11	46,13	49,82	53,27	56,50	59,56
12.00	45,43	38,44	45,94	50,32	54,37	58,12	61,63	64,98
13.00	49,21	41,64	49,77	54,52	58,89	62,95	66,77	70,40
14.00	53,00	44,84	53,60	58,71	63,42	67,80	71,91	75,81
15.00	56,78	48,05	57,43	62,91	67,95	72,64	77,05	81,23
16.00	60,57	51,25	61,26	67,10	72,48	77,48	82,19	86,65
17.00	64,35	54,45	65,08	71,29	77,00	82,33	87,31	92,05
18.00	68,14	57,66	68,91	75,48	81,53	87,17	92,45	97,47
20.00	75,71	64,06	76,57	83,87	90,60	96,85	102,73	108,29
22.00	83,28	70,47	84,23	92,27	99,66	106,54	113,00	119,14
24.00	90,85	76,88	91,88	100,70	108,70	116,22	123,27	129,96
26.00	98,42	83,28	99,54	109,04	117,80	125,91	133,50	140,77
28.00	105,99	89,69	107,20	117,40	126,80	135,60	143,80	151,60

Oil Standards: 3.4 cSt. Viscosity; .84 density @ 20° C per EN 293