

# Öldüsen-Leistungstabelle, Verbrennungswirkungsgrad 92%

Oldruck gph	7,00 bar		8,00 bar		9,00 bar		10,00 bar		11,00 bar		12,00 bar		13,00 bar		14,00 bar	
	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h	l/h	kg/h
0.30	1,14	0,95	1,21	1,02	1,29	1,08	1,36	1,14	1,24	1,42	1,20	1,49	1,25	1,33	1,55	1,30
0.40	1,51	1,27	1,62	1,36	1,72	1,44	1,81	1,52	1,65	1,90	1,59	1,98	1,67	1,81	2,06	1,73
0.50	1,89	1,59	2,02	1,70	2,15	1,80	2,26	1,90	2,07	2,37	1,99	2,48	2,09	2,27	2,58	2,17
0.55	2,08	1,75	2,23	1,87	2,36	1,98	2,49	2,09	2,28	2,61	2,19	2,73	2,28	2,48	2,84	2,38
0.60	2,27	1,91	2,43	2,04	2,58	2,16	2,71	2,28	2,48	2,85	2,39	2,97	2,50	2,76	3,09	2,60
0.65	2,46	2,07	2,63	2,21	2,79	2,34	2,94	2,47	2,69	3,08	2,59	3,22	2,71	2,93	3,35	2,82
0.70	2,65	2,23	2,83	2,38	3,00	2,52	3,17	2,66	2,93	3,32	2,79	3,47	2,91	3,18	3,61	3,03
0.75	2,84	2,38	3,03	2,55	3,22	2,70	3,39	2,85	3,10	3,56	2,99	3,72	3,12	3,40	3,87	3,25
0.85	3,22	2,70	3,44	2,89	3,65	3,06	3,44	3,23	3,52	4,03	3,39	4,21	3,54	3,86	4,38	3,68
0.90	3,41	2,86	3,64	3,06	3,86	3,24	3,61	3,42	3,72	4,27	3,59	4,46	3,75	4,08	4,64	3,90
1.00	3,79	3,18	4,05	3,40	4,29	3,61	4,52	3,80	4,17	4,74	3,99	4,96	4,16	4,53	5,16	4,33
1.10	4,16	3,50	4,45	3,74	4,80	4,07	4,98	4,18	4,56	5,22	4,38	5,45	4,58	4,97	5,67	4,77
1.25	4,73	3,97	5,06	4,25	5,36	4,51	5,65	4,75	5,13	5,93	4,98	6,19	5,20	5,68	6,45	5,42
1.35	5,11	4,29	5,46	4,59	5,79	4,87	6,11	5,13	5,59	6,41	5,38	6,69	5,62	6,12	6,96	5,85
1.50	5,68	4,77	6,07	5,10	6,44	5,41	6,79	5,70	6,20	7,12	5,98	7,43	6,24	6,84	7,74	6,50
1.65	6,25	5,25	6,68	5,61	7,08	5,95	7,46	6,27	6,84	7,83	6,58	8,18	6,87	7,49	8,51	7,15
1.75	6,62	5,56	7,08	5,95	7,51	6,31	7,92	6,65	7,27	8,30	6,97	8,67	7,28	7,94	9,03	7,58
2.00	7,57	6,36	8,09	6,80	8,58	7,21	8,99	7,60	8,24	9,49	7,97	9,91	8,33	9,05	10,32	8,67
2.25	8,52	7,15	9,10	7,65	9,66	8,11	9,85	8,55	9,30	10,68	8,97	10,68	9,37	10,22	11,61	9,75
2.50	9,46	7,95	10,12	8,50	10,73	9,01	10,35	9,50	10,37	11,86	9,96	11,86	10,41	11,36	12,90	10,93
2.75	10,41	8,74	11,13	9,35	11,80	9,91	11,44	10,45	11,40	13,05	10,96	13,05	11,45	12,42	14,18	11,92
3.00	11,36	9,54	12,14	10,20	12,88	10,82	13,02	11,40	12,40	14,23	11,96	14,87	12,49	13,62	15,47	13,00
3.50	13,25	11,13	14,16	11,90	15,02	12,62	15,83	13,30	14,54	16,61	13,95	17,35	14,57	15,89	18,05	15,16
4.00	15,14	12,72	16,19	13,60	17,17	14,42	18,10	15,20	16,57	18,98	15,94	19,82	16,65	18,17	20,63	17,33
4.50	17,03	14,31	18,21	15,30	19,31	16,22	20,36	17,10	18,60	21,35	17,94	22,30	18,73	20,41	23,21	19,50
5.00	18,93	15,90	20,23	16,99	21,46	18,03	22,62	19,00	20,74	23,72	19,93	24,78	20,81	22,71	25,79	21,66
5.50	20,82	17,49	22,25	18,69	23,60	19,83	24,88	20,90	22,87	26,10	21,92	27,26	22,90	24,98	28,37	23,83
6.00	22,71	19,08	24,28	20,39	25,75	21,63	27,14	22,80	24,81	28,47	23,91	29,73	24,98	27,25	30,95	26,00
6.50	24,60	20,67	26,30	22,09	27,90	23,43	29,41	24,70	26,94	30,84	25,91	32,21	27,06	29,52	33,53	28,16
7.00	26,50	22,26	28,32	23,79	30,04	25,24	31,67	26,60	29,27	33,21	27,90	34,69	29,14	31,98	36,11	30,33
7.50	28,39	23,85	30,35	25,49	32,19	27,04	33,93	28,50	31,01	35,59	29,89	37,17	31,22	34,69	38,69	32,50
8.00	30,28	25,44	32,37	27,19	34,33	28,84	36,19	30,40	33,74	37,96	31,88	39,65	33,30	36,30	41,26	34,66
9.00	34,07	28,61	36,42	30,59	38,63	32,45	40,72	34,20	37,32	42,70	35,87	44,60	37,47	40,83	46,42	39,00
10.00	37,85	31,79	40,46	33,99	42,92	36,05	44,54	38,00	41,68	47,45	39,86	49,56	41,63	45,42	51,58	43,33

Daten-Grundlage Viskosität des Öls: 3.4 mm /s Dichte des Öls: 0.84 kg/l Heizwert des Heizöls Hu = 42.700 kJ/kg Verbrennungswirkungsgrad: 92%

# Öldüsen-Leistungstabelle, Verbrennungswirkungsgrad 92%

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

Daten-Grundlage Viskosität des Öls: 3,4 mm<sup>2</sup>/s Dichte des Öl: 0,84 kg/l Heizwert des Heizöls Hu = 42.700 kJ/kg Verbrennungswirkungsgrad: 92%