

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	16,22	1,82	1,53	16,69	1,87	1,57	17,15	1,92	1,61	17,59	1,97	1,65	18,03
0,40	1,51	1,27	2,22	1,86	2,03	2,29	2,36	1,98	21,63	2,43	2,04	22,25	2,49	2,10	22,86	2,56	2,15	23,46	2,62	2,20	24,04
0,50	1,89	1,59	2,77	2,33	2,53	2,86	2,40	2,62	2,95	2,48	2,70	2,82	3,12	2,62	2,95	3,20	2,69	29,32	3,26	2,75	30,05
0,55	2,08	1,75	3,05	2,56	2,79	3,15	2,64	2,85	3,24	2,73	2,97	3,04	3,43	2,88	3,14	3,44	2,96	32,25	3,61	3,03	33,05
0,60	2,27	1,91	3,32	2,79	3,43	2,88	3,14	3,47	3,54	2,97	3,24	3,38	3,74	3,14	3,40	3,64	3,22	35,19	3,93	3,30	36,06
0,65	2,46	2,07	3,60	3,03	3,72	3,12	3,40	3,83	3,83	3,22	3,51	3,61	4,05	3,40	3,71	3,95	3,49	38,12	4,26	3,58	39,06
0,70	2,65	2,23	3,88	3,26	4,01	3,36	3,67	4,13	4,13	3,47	3,75	3,85	4,37	3,67	4,01	4,48	3,76	41,05	4,59	3,85	42,06
0,75	2,84	2,38	4,16	3,49	4,29	3,61	3,93	4,42	4,42	3,72	4,05	4,15	4,68	3,93	4,27	4,80	4,03	43,98	4,92	4,13	45,07
0,85	3,22	2,70	4,71	3,96	4,86	4,09	4,58	5,01	4,21	4,59	5,16	4,33	4,72	4,45	4,85	5,44	4,57	49,85	5,57	4,68	51,08
0,90	3,41	2,86	4,99	4,19	5,15	4,33	4,72	5,31	4,46	4,86	5,46	4,59	5,07	4,71	5,14	5,76	4,84	52,78	5,90	4,96	54,08
1,00	3,79	3,18	5,54	4,65	5,72	4,81	5,24	5,90	4,95	5,47	6,07	5,10	5,63	5,24	5,71	6,40	5,37	58,64	6,56	5,51	60,09
1,10	4,16	3,50	6,09	5,12	6,29	5,29	5,70	6,49	5,45	5,94	6,68	5,61	6,20	5,76	6,28	7,04	5,91	64,51	7,21	6,06	66,10
1,25	4,73	3,97	6,93	5,82	7,15	6,01	6,57	7,37	6,19	6,78	7,59	6,37	6,94	6,55	7,14	8,00	6,72	73,31	8,19	6,88	75,12
1,35	5,11	4,29	7,48	6,28	7,73	6,49	7,08	7,96	6,69	7,29	8,19	6,88	7,51	7,07	7,71	8,64	7,26	79,17	8,85	7,43	81,12
1,50	5,68	4,77	8,31	6,98	8,58	7,21	7,86	8,85	7,43	8,10	9,10	7,65	8,34	7,86	8,54	9,60	8,06	87,97	9,83	8,26	90,14
1,65	6,25	5,25	9,14	7,68	9,44	7,93	8,65	9,73	8,18	8,92	10,01	8,41	9,18	8,64	9,31	10,56	8,87	96,76	10,82	9,09	99,15
1,75	6,62	5,56	9,70	8,14	10,01	8,41	9,19	10,32	8,67	9,46	10,62	8,92	9,76	9,17	10,03	11,20	9,40	102,63	11,47	9,64	105,16
2,00	7,57	6,36	11,08	9,31	11,44	9,61	10,49	11,80	9,91	10,81	12,14	10,20	11,27	10,48	11,43	12,80	10,75	117,29	13,11	11,01	120,18
2,25	8,52	7,15	12,47	10,47	12,88	10,82	11,82	13,27	11,15	12,15	13,66	11,47	12,58	11,79	12,81	14,40	12,09	131,95	14,75	12,39	135,21
2,50	9,46	7,95	13,85	11,64	14,27	12,02	13,13	14,75	12,39	13,57	15,17	12,75	13,99	13,10	14,20	15,99	13,44	146,61	16,39	13,77	150,23
2,75	10,41	8,74	15,24	12,80	15,74	13,22	14,45	16,22	13,63	14,88	16,69	14,02	15,30	14,40	15,71	17,59	14,78	161,27	18,03	15,14	165,25
3,00	11,36	9,54	16,62	13,96	17,17	14,42	15,76	17,70	14,86	16,20	18,21	15,30	16,90	15,71	17,48	19,19	16,12	175,93	19,67	16,52	180,28
3,50	13,25	11,13	19,39	16,29	17,76	16,82	18,59	20,64	17,84	18,24	21,24	17,84	19,42	18,33	20,06	22,39	18,81	205,25	22,93	19,27	210,32
4,00	15,14	12,72	22,16	18,62	20,15	22,89	20,91	23,59	19,82	21,27	24,28	20,39	22,54	20,95	22,84	25,59	21,50	234,58	26,22	22,03	240,37
4,50	17,03	14,31	24,93	20,94	22,84	25,75	21,63	23,64	26,54	22,30	24,30	27,31	22,94	25,36	28,06	23,57	25,22	263,90	29,50	24,78	270,42
5,00	18,93	15,90	27,70	23,27	25,94	28,61	24,03	26,26	29,49	24,77	27,34	30,35	25,49	27,87	31,18	26,19	28,58	293,22	32,78	27,53	300,46
5,50	20,82	17,49	30,47	25,60	27,93	31,47	26,44	28,84	32,44	27,25	29,37	33,38	28,04	30,59	34,30	28,81	31,43	322,54	36,05	30,29	330,51
6,00	22,71	19,08	33,24	27,92	30,47	34,33	28,84	31,42	35,39	29,73	32,40	36,42	30,59	33,81	37,41	31,43	34,26	351,86	39,33	33,04	360,55
6,50	24,60	20,67	36,01	30,25	33,01	37,20	31,24	34,04	38,34	32,21	35,44	39,45	33,14	36,63	40,53	34,05	37,13	381,19	42,61	35,79	390,60
7,00	26,50	22,26	38,78	32,58	35,51	40,06	33,65	36,71	41,29	34,68	37,47	42,49	35,69	38,94	43,65	36,67	40,11	410,51	45,89	38,55	420,65
7,50	28,39	23,85	41,56	34,91	38,00	42,92	36,05	39,40	44,24	37,16	40,50	45,52	38,24	41,26	46,77	39,29	42,89	439,83	49,17	41,30	450,69
8,00	30,28	25,44	44,33	37,23	40,60	45,78	38,45	41,62	47,19	39,84	43,54	48,56	40,79	44,08	49,89	41,90	45,27	469,15	52,45	44,06	480,74
9,00	34,07	28,61	49,87	41,89	45,09	51,50	43,26	47,08	53,09	44,59	48,60	54,63	45,89	50,71	56,12	47,14	51,43	527,80	59,00	49,56	540,83
10,00	37,85	31,79	55,41	46,54	50,87	57,22	48,07	52,53	58,98	49,55	54,67	60,70	50,98	56,35	62,36	52,38	57,15	586,44	65,56	55,07	600,92

Daten-Grundlage Viskosität des Öls: 3,4 mm²/s Dichte des Öl: 0,84 kg/l Heizwert des Heizöls Hu = 42.700 kJ/kg Verbrennungswirkungsgrad: 92%