

OVERZICHTSTABEL ONDERZOCHE GEMALEN

TECHNISCH				ECOLOGISCH													PASSEERBAARHEID				
POMPTYPE	CAPACITEIT (m ³ /min)	OPVOERHOOGTE (m)	TOEREN	VISOVERLEEFBAARHEID (schadepercentages)													DIRECTE SCHADE (DUMMY VIS)	DRUK ⁶	TURBULENTIE	VERSNELLING	GELUID ⁵
				AAL	OVERIGE VISSOORTEN	TOTAAL	SCHUBVIS <15CM	SCHUBVIS >15CM	SCHUBVIS TOTAAL	BAARSCHITTIGEN <15CM	BAARSCHITTIGEN >15CM	BAARSCHITTIGEN TOTAAL	KARPERACHTIGEN <15CM	KARPERACHTIGEN >15CM	KARPERACHTIGEN TOTAAL						
VIJZELS																					
1 Buisvijzel	0,6	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Buisvijzel ⁴	10	1,05	42		1	1	1	0	1	2	0	2	0	0	0						
3 Vijzel	23	0,73		0	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
4 Vijzel	30	2,9	39	4	44																
5 Vijzel	35	3,6	37	0	20																
6 Vijzel ¹³	40																				
7 De Witvijzel ⁴	42	0,7	42		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0				√	√√
8 Vijzel	100	2	30		1	1															
9 Vijzel	120	0,3-1,5	29		0	0	0	7	0	0	0	0	0	13	0				√√√√	√√√√	√√√√
10 Vijzel	138-168		26,5		<2	<2															
11 Vijzel	138-168		26,5		<4	<4															
12 Vijzel	500	2,2	17	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0				√√√√		√√
13 De WitVijzel	660	0,3	22	0	1	1			1				14								
14 De WitVijzel	660	0,3	22		0	0			0												
15 Vijzel	660	0,3	22		1	1			0				0								
16 Vijzel	660	0,3	22		1	1			1												
TURBINEVIJZELS																					
17 Turbinevijzel	onb.				0	0			0												
18 Turbinevijzel	onb.		28-30		0	0															
19 Turbinevijzel	onb.				4																
CENTRIFUGAALPOMPEN																					
20 Centrifugaalpomp	28	0,55-1,05	320		21	21	22		22	4		4	38		38				√√√√		√√√√
21 Centrifugaalpomp	38	3,5	368	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	2	1				√√√√		√√√√
22 Centrifugaalpomp	60	5	49	0	16																
23 Centrifugaalpomp	157	2,8	78,5			10			10			40			8						
24 Centrifugaalpomp	400	0,9	205	49	0	2	0		2	0		0	0	15				√√√√	√√√√	√√√√	√√√√
25 Centrifugaalpomp	500	5	110			3															
26 Centrifugaalpomp	580	6	110	0		3															
27 Centrifugaalpomp	690	1,73	70		0	0			0			0		0							
28 Centrifugaalpomp	690	1,73	70		0	0	0	0	0	0	0	0		0							
29 Centrifugaalpomp	1080	1,73	59	0	1	1															
SCHROEFCENTRIFUGAALPOMPEN																					
30 Schr.centrifugaalp. ⁴	12,5	1,5	480	0	0	0	0	0	0				0	0	0				√√√√	√√√√	√
31 Schr.centrifugaalp.	22	1,15	735		15 ⁹	16 ⁹															
32 Schr.centrifugaalp. ¹²	22	1,15	735	0	1 ⁹	1 ⁹															
33 Schr.centrifugaalp.	24	1,15			0	0	0		0	0		0	1	0	1				√√		√√√√
34 Schr.centrifugaalp. ⁴	25	1,5	400	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0				√√√√	√√	√
35 Schr.centrifugaalp. ^{4, 10}	25	0,15	1000		6	6	5	70	6	4		4	7	82	9				√√		√√
36 Schr.centrifugaalp.	85		416		7	7	6	41	7	4		4	16	43	19				√√		√
37 Schr.centrifugaalp.	170	1,52		0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1				√√√√	√√√√	√
38 Schr.centrifugaalp.	240	4	158		2	2															
39 Schr.centrifugaalp.	250	2-5,5	165		20 ⁹	21 ⁹			20			7 ⁹			22 ⁹						
40 Schr.centrifugaalp.	266		121		19	23															
41 Schr.centrifugaalp.	271	6,5-9	365		7 ⁹	7 ⁹			7			0 ⁹			10 ⁹						
42 Schr.centrifugaalp.	350	2,8	115	22	4	4	3	10	4	3	8	4	4		5			√√√√	√√√√	√√	√√√√
43 Schr.centrifugaalp.	505	2,41	143	0	0	0	0		0	0		0	0		0						
44 Schr.centrifugaalp.	505	2,41	143					19	19						19	19					
45 Schr.centrifugaalp.	525	5,4	200		29	29	0	42	29	0	42	14									
46 Schr.centrifugaalp.	600	4,5	133			4															
HIDROSTAL POMPEN																					
47 Hidrostaal	0,6	10	890-1204	0																	
48 Hidrostaal	21	3,6	577	0	6	6	6	0	6	4	0	4	56	0	53				√√√√	√√√√	√
49 Hidrostaal	42,5	3,5	552		8	8	8	7	8	8	0	8	8	8	8				√√√√	√√√√	√
50 Hidrostaal	onb.		430		1	1															
51 Hidrostaal	onb.		430		1	1															
52 Hidrostaal	10,2 - 24		461-601		4-7	4-7															
53 Hidrostaal	10,2 - 25		461-601	0	1																
54 Hidrostaal	138 - 168		350-375		<6	<6															
55 Hidrostaal	139 - 168		350-375	0	<6																
GESLOTEN SCHROEFPOMP (COMPACT)																					
56 Gesl. Schr.p. (comp.)	20	2,37	837		1	1															
57 Gesl. Schr.p. (comp.)	45	2,54	592		7	7	7	9	7	3		3	15	11	15				√√		√√
58 Gesl. Schr.p. (comp.)	90	2,7	364	0	79	79	79	74	79	35	26	34	81	90	81				√√√√	√√√√	√√√√
59 Gesl. Schr.p. (comp.)	105	2,2	291		7	7	7		7	3		3	21		22				√√√√	√	√√√√
60 Gesl. Schr.p. (comp.)	135	0,5-1	307		2	2	2	10	2	1	9	1	3		3				√√√√	√√√√	√√√√
61 Gesl. Schr.p. (comp.)	255	5,4	360		88	88	88	88	88				80	86	83						
GESLOTEN SCHROEFPOMP																					
62 Gesloten schroefpomp	26	3,08			13	14	13		15	2		2	24		28				√		
63 Gesloten schroefpomp	42	2,4 - 3,1			27	27	27		27	26		26	27		27				√		
64 Gesloten schroefpomp	60	0,8	355	32	7	8	7	11	7	7	8	7	20	15	19				√√√√	√√√√	√√√√
65 Gesloten schroefpomp	81	1	333	0	0	0	0	0	0						0						
66 Gesloten schroefpomp	1500		50	5	1	1			1			1			1						
67 Gesloten schroefpomp	2500	0,6	80		4	4			5			4			5						
OPEN SCHROEFPOMPEN																					
68 Open schroefpomp	24	0,98		38	20	22	19		20	0	0	0	45		46				√√√		√√√√
69 Open schroefpomp	40	1,67	580		2	2	1		2	0	0	0	17		18				√		
70 Open schroefpomp	60	2,7	500																		
71 Open schroefpomp	76			0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	0	3						
72 Open schroefpomp	120	0,1			17	18	15	43	18	5	57	7	18	42	20				√√√√		√√
73 Open schroefpomp	200	0,6	165	8	100	100															
74 Open schroefpomp	3000	variabel2	64	41 ¹¹	1	3	1	6	3												
ONGEDEFINEERDE SCHROEFPOMPEN																					
75 Schroefpomp	30	1,35	900	100 ⁹	29 ⁹	29 ⁹	29		29	29 ⁹		29 ⁹									
76 Schroefpomp	400	1,34-4,64		100	52	58	47	64	49				47		49						
SCHEPRADEN																					
77 Schepdagmaal	1920	0,3	6		0	0	0	0	0				0		0						
OVERIGE OPVOERWERKEN																					
78 Faunapomp ⁴	5		nvt		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				√√√√	√√√√	√√√√