

2 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	1750			1450			960			720			560		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	135	8,1	1,7	111	6,6	1,2	71	4,2	0,7	51	3,1	0,4	38	2,3	0,3
4	127	7,6	2,2	103	6,2	1,7	63	3,8	0,9	43	2,6	0,6	30	1,8	0,5
6	119	7,2	2,7	95	5,7	2,1	54	3,3	1,2	35	2,1	0,8	22	1,3	0,6
8	111	6,7	3,2	87	5,2	2,5	46	2,8	1,5	27	1,6	1,0	14	0,8	0,8

4.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	720			560			450			355			280		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	59	3,5	1,3	46	2,7	0,9	37	2,2	0,6	29	1,7	0,4	23	1,4	0,3
4	58	3,5	1,6	45	2,7	1,0	36	2,2	0,7	29	1,7	0,5	22	1,3	0,4
6	58	3,5	1,8	45	2,7	1,2	36	2,2	0,9	28	1,7	0,6	22	1,3	0,4
8	58	3,5	2,0	45	2,7	1,4	36	2,1	1,0	28	1,7	0,7	22	1,3	0,5
10	58	3,5	2,2	45	2,7	1,5	36	2,1	1,1	28	1,7	0,8	22	1,3	0,6
12	57	3,4	2,4	44	2,7	1,7	35	2,1	1,3	27	1,6	0,9	21	1,3	0,7
14	57	3,4	2,6	44	2,6	1,8	35	2,1	1,4	27	1,6	1,0	21	1,3	0,8
16	57	3,4	2,8	44	2,6	2,0	35	2,1	1,5	27	1,6	1,1	21	1,2	0,8

20 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	1750			1450			960			720			560		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	142	8,5	1,7	117	7,0	1,3	77	4,6	0,7	57	3,4	0,4	44	2,7	0,3
4	140	8,4	2,2	116	6,9	1,7	75	4,5	1,0	56	3,3	0,6	43	2,6	0,5
6	139	8,3	2,7	114	6,8	2,1	74	4,4	1,2	54	3,2	0,8	41	2,5	0,6
8	137	8,2	3,2	112	6,7	2,5	72	4,3	1,5	52	3,1	1,0	39	2,4	0,8
10	135	8,1	3,7	111	6,6	2,9	70	4,2	1,8	51	3,0	1,2	38	2,3	0,9
12	134	8,0	4,2	109	6,5	3,3	69	4,1	2,0	49	2,9	1,4	36	2,2	1,1

12.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	560			450			355			280			224		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	46	2,7	1,3	37	2,2	0,9	29	1,7	0,6	23	1,4	0,4	18	1,1	0,3
4	46	2,7	1,5	37	2,2	1,0	29	1,7	0,7	23	1,4	0,5	18	1,1	0,3
6	45	2,7	1,6	36	2,2	1,2	29	1,7	0,8	23	1,4	0,6	18	1,1	0,4
8	45	2,7	1,8	36	2,2	1,3	29	1,7	0,9	22	1,3	0,6	18	1,1	0,5
10	45	2,7	2,0	36	2,2	1,4	28	1,7	1,0	22	1,3	0,7	18	1,1	0,5
12	45	2,7	2,1	36	2,2	1,6	28	1,7	1,1	22	1,3	0,8	17	1,0	0,6
14	45	2,7	2,3	36	2,2	1,7	28	1,7	1,2	22	1,3	0,9	17	1,0	0,7
16	45	2,7	2,5	36	2,1	1,8	28	1,7	1,3	22	1,3	1,0	17	1,0	0,7

200 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	1450			960			720			560			450		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	118	7,1	1,5	78	4,7	0,8	58	3,5	0,5	45	2,7	0,4	36	2,2	0,3
4	117	7,0	2,0	77	4,6	1,1	57	3,4	0,7	44	2,6	0,5	35	2,1	0,4
6	116	6,9	2,4	76	4,5	1,4	56	3,4	0,9	43	2,6	0,7	34	2,0	0,5
8	115	6,9	2,8	74	4,5	1,6	55	3,3	1,1	42	2,5	0,8	33	2,0	0,6
10	114	6,8	3,2	73	4,4	1,9	54	3,2	1,3	41	2,4	1,0	32	1,9	0,8
12	113	6,8	3,6	72	4,3	2,1	53	3,2	1,5	40	2,4	1,1	31	1,8	0,9
14	111	6,7	4,0	71	4,3	2,4	52	3,1	1,7	39	2,3	1,3	29	1,8	1,0
16	110	6,6	4,4	70	4,2	2,7	51	3,0	1,9	37	2,2	1,4	28	1,7	1,1

25.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	450			355			280			224			180		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	37	2,2	1,1	29	1,7	0,8	23	1,4	0,5	18	1,1	0,4	15	0,9	0,2
4	37	2,2	1,3	29	1,7	0,9	23	1,4	0,6	18	1,1	0,4	15	0,9	0,3
6	37	2,2	1,4	29	1,7	1,0	23	1,4	0,7	18	1,1	0,5	15	0,9	0,4
8	37	2,2	1,6	29	1,7	1,1	23	1,4	0,8	18	1,1	0,6	14	0,9	0,4
10	36	2,2	1,7	29	1,7	1,2	23	1,4	0,8	18	1,1	0,6	14	0,9	0,5
12	36	2,2	1,9	29	1,7	1,3	22	1,3	0,9	18	1,1	0,7	14	0,9	0,5
14	36	2,2	2,0	29	1,7	1,4	22	1,3	1,0	18	1,1	0,7	14	0,9	0,6
16	36	2,2	2,1	28	1,7	1,5	22	1,3	1,1	18	1,1	0,8	14	0,8	0,6

1.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	960			720			560			450			355		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	78	4,7	1,3	58	3,5	0,8	45	2,7	0,6	36	2,2	0,4	28	1,7	0,3
4	77	4,6	1,6	58	3,5	1,0	45	2,7	0,7	36	2,1	0,5	28	1,7	0,4
6	77	4,6	1,9	57	3,4	1,3	44	2,6	0,9	35	2,1	0,7	27	1,6	0,5
8	76	4,6	2,2	56	3,4	1,5	43	2,6	1,0	34	2,1	0,8	27	1,6	0,6
10	76	4,5	2,5	56	3,4	1,7	43	2,6	1,2	34	2,0	0,9	26	1,6	0,7
12	75	4,5	2,7	55	3,3	1,9	42	2,5	1,3	33	2,0	1,0	25	1,5	0,8
14	74	4,5	3,0	55	3,3	2,1	41	2,5	1,5	32	1,9	1,1	25	1,5	0,9
16	74	4,4	3,3	54	3,2	2,3	41	2,4	1,7	32	1,9	1,3	24	1,4	1,0

50.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	355			280			224			180			140		
	l/min	m ³ /h	kW												
2	29	1,7	1,0	23	1,4	0,7	18	1,1	0,4	15	0,9	0,3	11	0,7	0,2
4	29	1,7	1,1	23	1,4	0,8	18	1,1	0,5	15	0,9	0,4	11	0,7	0,2
6	29	1,7	1,2	23	1,4	0,8	18	1,1	0,6	15	0,9	0,4	11	0,7	0,3
8	29	1,7	1,3	23	1,4	0,9	18	1,1	0,7	15	0,9	0,5	11	0,7	0,3
10	29	1,7	1,4	23	1,4	1,0	18	1,1	0,7	15	0,9	0,5	11	0,7	0,4
12	29	1,7	1,5	23	1,4	1,1	18	1,1	0,8	15	0,9	0,6	11	0,7	0,4
14	29	1,7	1,7	23	1,4	1,2	18	1,1	0,9	15	0,9	0,6	11	0,7	0,4
16	29	1,7	1,8	23	1,4	1,2	18	1,1	0,9	15	0,9	0,7	11	0,7	0,5