

R 50

2 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	1150				960				720				560				450			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	248	14,9	2,0		205	12,3	1,5		149	9,0	1,0		113	6,8	0,7		87	5,2	0,5	
4	232	13,9	2,9		188	11,3	2,3		133	8,0	1,6		96	5,8	1,2		71	4,3	0,9	
6	216	12,9	3,8		172	10,3	3,0		117	7,0	2,1		80	4,8	1,6		55	3,3	1,2	
8	199	12,0	4,7		156	9,3	3,8		100	6,0	2,7		64	3,8	2,0		38	2,3	1,6	

4.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	560				450				355				280				224			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	128	7,7	2,2		103	6,2	1,6		81	4,9	1,1		64	3,8	0,7		51	3,0	0,5	
4	127	7,6	2,7		102	6,1	1,9		80	4,8	1,4		63	3,8	1,0		50	3,0	0,7	
6	127	7,6	3,2		101	6,1	2,3		79	4,8	1,6		62	3,7	1,2		49	3,0	0,9	
8	126	7,5	3,6		100	6,0	2,7		79	4,7	1,9		61	3,7	1,4		48	2,9	1,0	
10	125	7,5	4,1		100	6,0	3,0		78	4,7	2,2		61	3,6	1,6		48	2,9	1,2	
12	124	7,5	4,5		99	5,9	3,4		77	4,6	2,5		60	3,6	1,8		47	2,8	1,4	
14	123	7,4	4,9		98	5,9	3,7		76	4,6	2,7		59	3,5	2,0		46	2,8	1,6	
16	123	7,4	5,4		97	5,8	4,1		76	4,5	3,0		58	3,5	2,3		45	2,7	1,7	

20 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	1150				960				720				560				450			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	261	15,6	2,2		217	13,0	1,7		162	9,7	1,1		125	7,5	0,8		100	6,0	0,6	
4	257	15,4	3,1		213	12,8	2,5		158	9,5	1,7		121	7,3	1,2		96	5,7	0,9	
6	253	15,2	4,0		209	12,5	3,2		154	9,2	2,2		117	7,0	1,7		92	5,5	1,3	
8	249	14,9	4,9		205	12,3	3,9		150	9,0	2,8		113	6,8	2,1		88	5,3	1,6	
10	245	14,7	5,8		201	12,1	4,7		146	8,8	3,3		109	6,5	2,5		84	5,0	2,0	
12	241	14,5	6,7		197	11,8	5,4		142	8,5	3,9		105	6,3	2,9		80	4,8	2,3	

12.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	450				355				280				224				180			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	103	6,2	2,2		81	4,9	1,5		64	3,8	1,0		51	3,1	0,7		41	2,5	0,5	
4	103	6,2	2,6		81	4,8	1,8		64	3,8	1,2		51	3,0	0,9		41	2,4	0,6	
6	102	6,1	3,0		80	4,8	2,1		63	3,8	1,5		50	3,0	1,1		40	2,4	0,8	
8	102	6,1	3,4		80	4,8	2,4		63	3,8	1,7		50	3,0	1,2		40	2,4	0,9	
10	101	6,1	3,7		79	4,8	2,7		62	3,7	1,9		49	3,0	1,4		39	2,4	1,1	
12	101	6,1	4,1		79	4,7	2,9		62	3,7	2,1		49	2,9	1,6		39	2,3	1,2	
14	100	6,0	4,4		79	4,7	3,2		61	3,7	2,4		48	2,9	1,8		38	2,3	1,3	
16	100	6,0	4,8		78	4,7	3,5		61	3,7	2,6		48	2,9	1,9		38	2,3	1,5	

200 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	960				720				560				450				355			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	218	13,1	2,2		163	9,8	1,4		126	7,6	1,0		101	6,1	0,7		79	4,7	0,5	
4	216	12,9	3,0		160	9,6	2,0		124	7,4	1,4		98	5,9	1,1		77	4,6	0,8	
6	213	12,8	3,7		158	9,5	2,6		121	7,3	1,9		96	5,7	1,4		74	4,4	1,1	
8	211	12,6	4,5		155	9,3	3,1		119	7,1	2,3		93	5,6	1,8		71	4,3	1,3	
10	208	12,5	5,2		153	9,2	3,7		116	7,0	2,7		91	5,4	2,1		69	4,1	1,6	
12	205	12,3	6,0		150	9,0	4,2		113	6,8	3,1		88	5,3	2,4		66	4,0	1,9	
14	203	12,2	6,7		148	8,9	4,8		111	6,7	3,6		86	5,1	2,8		64	3,8	2,1	
16	200	12,0	7,4		145	8,7	5,3		108	6,5	4,0		83	5,0	3,1		61	3,7	2,4	

25.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	355				280				224				180				140			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	81	4,9	1,9		64	3,8	1,3		51	3,1	0,9		41	2,5	0,6		32	1,9	0,4	
4	81	4,9	2,2		64	3,8	1,5		51	3,1	1,1		41	2,5	0,8		32	1,9	0,5	
6	81	4,9	2,5		64	3,8	1,7		51	3,0	1,3		41	2,4	0,9		31	1,9	0,6	
8	81	4,8	2,8		63	3,8	2,0		51	3,0	1,4		40	2,4	1,1		31	1,9	0,7	
10	80	4,8	3,1		63	3,8	2,2		50	3,0	1,6		40	2,4	1,2		31	1,9	0,9	
12	80	4,8	3,4		63	3,8	2,4		50	3,0	1,8		40	2,4	1,3		31	1,8	1,0	
14	80	4,8	3,7		63	3,8	2,6		50	3,0	2,0		40	2,4	1,5		30	1,8	1,1	
16	80	4,8	3,9		62	3,7	2,9		49	3,0	2,1		39	2,4	1,6		30	1,8	1,2	

1.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	720				560				450				355				280			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	164	9,8	2,2		127	7,6	1,5		102	6,1	1,0		80	4,8	0,7		63	3,8	0,5	
4	162	9,7	2,8		126	7,5	1,9		100	6,0	1,4		78	4,7	1,0		61	3,7	0,7	
6	161	9,6	3,4		124	7,4	2,4		99	5,9	1,8		77	4,6	1,3		60	3,6	1,0	
8	159	9,6	3,9		122	7,3	2,8		97	5,8	2,1		75	4,5	1,6		58	3,5	1,2	
10	158	9,5	4,5		121	7,2	3,3		96	5,7	2,5		74	4,4	1,8		56	3,4	1,4	
12	156	9,4	5,1		119	7,2	3,7		94	5,6	2,8		72	4,3	2,1		55	3,3	1,6	
14	154	9,3	5,6		118	7,1	4,1		92	5,5	3,2		70	4,2	2,4		53	3,2	1,8	
16	153	9,2	6,2		116	7,0	4,5		91	5,4	3,5		69	4,1	2,7		52	3,1	2,0	

50.000 mm²/s (cSt)

min ⁻¹ bar	280				224				180				140				112			
	l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW		l/min	m ³ /h	kW	
2	64	3,9	1,6		51	3,1	1,1		41	2,5	0,8		32	1,9	0,5		26	1,5	0,3	
4	64	3,9	1,8		51	3,1	1,3		41	2,5	0,9		32	1,9	0,6		26	1,5	0,4	
6	64	3,8	2,1		51	3,1	1,5		41	2,5	1,1		32	1,9	0,7		26	1,5	0,5	
8	64	3,8	2,3		51	3,1	1,7		41	2,5	1,2		32	1,9	0,8		25	1,5	0,6	
10	64	3,8	2,6		51	3,1	1,8		41	2,5	1,4		32	1,9	1,0		25	1,5	0,7	
12	64	3,8	2,8		51	3,1	2,0		41	2,5	1,5		32	1,9	1,1		25	1,5	0,8	
14	64	3,8	3,0		51	3,1	2,2		41	2,5	1,6		32	1,9	1,2		25	1,5	0,9	
16	64	3,8	3,2		51	3,1	2,4		41	2,4	1,8		32	1,9	1,3		25	1,5	1,0	