

## Electric submersible pumps for waste water

Pump type - Motor	kW	HP	Total manometric head in m																													
			l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2400	2600	2800	3000		
			m <sup>3</sup> /h	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	54	60	72	84	90	96	102	108	120	144	156	168	180		
l/s	0	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	10,8	11,7	12,5	13,3	15,0	16,7	20,0	23,3	25,0	26,7	28,3	30,0	33,3	40,0	43,3	46,7	50,0					
RB100F/F-5T6	3,7	5	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7	6,9	6,8	6,6	6,4	6,1	5,4	4,6	4,2	3,6	3,1	2,5	1							
RB100F/F-5T6-EX	3,7	5	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7	6,9	6,8	6,6	6,4	6,1	5,4	4,6	4,2	3,6	3,1	2,5	1							
RB100F/E-6,5T6	4,8	6,5	9,5	9,1	9	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,4	6,8	6,1	5,7	5,4	5	4,6	3,7	1,9	0,7					
RB100F/E-6,5T6-EX	4,8	6,5	9,5	9,1	9	9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,4	6,8	6,1	5,7	5,4	5	4,6	3,7	1,9	0,7					
RB100F/I-5T4	3,7	5	13	12	12	11	11	11	11	10	10	9,9	9,7	9,5	9,2	9	8,6	8	7	6	5,4	4,8	4	3,5	2,2							
RB100F/I-5T4-EX	3,7	5	13	12	12	11	11	11	11	10	10	9,9	9,7	9,5	9,2	9	8,6	8	7	6	5,4	4,8	4	3,5	2,2							
RB100F/H-7T4	5	7	14	13	13	13	13	13	12	12	12	11,5	11,2	10,8	10,5	10,2	9,6	9	7,7	6,3	5,8	5,1	4,6	4	2,9							
RB100F/H-7T4-EX	5	7	14	13	13	13	13	13	12	12	12	11,5	11,2	10,8	10,5	10,2	9,6	9	7,7	6,3	5,8	5,1	4,6	4	2,9							
RB100F/G-8T4	6	8	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13,7	12,5	12,3	12,6	12,9	12,5	12	11,2	10,3	9,8	9,2	8,7	8,2	7	5	3,7					
RB100F/G-8T4-EX	6	8	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13,7	12,5	12,3	12,6	12,9	12,5	12	11,2	10,3	9,8	9,2	8,7	8,2	7	5	3,7					
RB100F/F-10T4	7,5	10	17	17	17	16	16	16	16	16	16	15,3	15,2	15,1	15	14,8	14,3	13,8	12,9	11,9	11,4	10,9	10,4	9,9	8,8	6,8	5,8	4,7	3,5			
RB100F/F-10T4-EX	7,5	10	17	17	17	16	16	16	16	16	16	15,3	15,2	15,1	15	14,8	14,3	13,8	12,9	11,9	11,4	10,9	10,4	9,9	8,8	6,8	5,8	4,7	3,5			
RB100F/E-12T4	8,8	12	21	21	21	20	20	20	20	20	20	19,5	19,4	19,2	19	18,9	18,6	18,2	17,6	16,9	16,4	15,9	15,4	14,8	13,8	11,5	10,4	9,3	8,2			
RB100F/E-12T4-EX	8,8	12	21	21	21	20	20	20	20	20	20	19,5	19,4	19,2	19	18,9	18,6	18,2	17,6	16,9	16,4	15,9	15,4	14,8	13,8	11,5	10,4	9,3	8,2			
RB100F/G-10T2	7,5	10	24	22	22	22	21	21	20	20	19	18,3	17,8	17,3	16,8	16,2	15,5	14,2	12,3	10,4	9,5	8,5	7,5									
RB100F/G-10T2-EX	7,5	10	24	22	22	22	21	21	20	20	19	18,3	17,8	17,3	16,8	16,2	15,5	14,2	12,3	10,4	9,5	8,5	7,5									
RB100F/F-12T2	9,2	12	27	25	25	24	24	24	23	22	22	21,3	20,8	20,2	19,9	19,5	18,3	17,3	15,3	13,5	12,4	11,7	10,9									
RB100F/F-12T2-EX	9,2	12	27	25	25	24	24	24	23	22	22	21,3	20,8	20,2	19,9	19,5	18,3	17,3	15,3	13,5	12,4	11,7	10,9									
RB100F/E-15T2	11	15	31	28	27	27	26	26	25	25	24	23,8	23,3	22,8	22,4	22	21	20	18,2	16	14,8											
RB100F/E-15T2-EX	11	15	31	28	27	27	26	26	25	25	24	23,8	23,3	22,8	22,4	22	21	20	18,2	16	14,8											
RB100F/D-18T2	13	18	35	34	34	33	33	32	32	31	31	29,8	29,1	28,4	27,7	27	25,8	24,4	22	19,5	18	16,5	15,2									
RB100F/D-18T2-EX	13	18	35	34	34	33	33	32	32	31	31	29,8	29,1	28,4	27,7	27	25,8	24,4	22	19,5	18	16,5	15,2									
RB100F/C-20T2	15	20	40	39	38	38	37	37	36	36	35	34,3	33,8	33,2	32,6	32	30,8	29,8	27,6	25	23,5	22	20,6									
RB100F/C-20T2-EX	15	20	40	39	38	38	37	37	36	36	35	34,3	33,8	33,2	32,6	32	30,8	29,8	27,6	25	23,5	22	20,6									
RBX100F/F-5T6	3,7	5	8,1	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	6,8	6,6	6,4	6,1	5,4	4,6	4,2	3,6	3,1	2,5	1							
RBX100F/E-6,5T6	4,8	6,5	9,5	9,1	9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,4	6,8	6,1	5,7	5,4	5	4,6	3,7	1,9	0,7					
RBX100F/I-5T4	3,7	5	13	12	12	11	11	11	11	10	10	9,9	9,7	9,5	9,3	9	8,6	8	7	6	5,4	4,8	4	3,5	2,2							
RBX100F/H-7T4	5	7	14	13	13	13	13	13	12	12	12	11,5	11,2	10,8	10,5	10,2	9,6	9	7,7	6,3	5,8	5,1	4,6	4	2,9							
RBX100F/G-8T4	6	8	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13,7	13,5	13,3	13,1	12,9	12,5	12	11,2	10,3	9,8	9,2	8,7	8,2	7	5	3,7					
RBX100F/F-10T4	7,5	10	17	17	17	16	16	16	16	16	16	15,3	15,2	15,1	15	14,8	14,3	13,8	12,9	11,9	11,4	10,9	10,4	9,9	8,8	6,8	5,8	4,7	3,5			
RBX100F/E-12T4	8,8	12	21	21	21	20	20	20	20	20	20	19,5	19,4	19,2	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,9	16,4	15,9	15,4	14,8	13,8	11,5	10,4	9,3	8,2			
RBX100F/G-10T2	7,5	10	24	22	22	22	21	21	20	20	19	18,3	17,8	17,3	16,8	16,2	15,5	14,2	12,3	10,4	9,5	8,5	7,5									
RBX100F/F-12T2	9,2	12	27	25	25	24	24	24	23	22	22	21,3	20,8	20,2	19,9	19,5	18,3	17,3	15,3	13,5	12,4	11,7	10,9									
RBX100F/E-15T2	11	15	31	28	27	27	26	26	25	25	24	23,8	23,3	22,8	22,4	22	21	20	18,2	16	14,8											
RBX100F/D-18T2	13	18	35	34	34	33	33	32	32	31	31	29,8	29,1	28,4	27,7	27	25,8	24,4	22	19,5	18	16,5	15,2									
RBX100F/C-20T2	15	20	40	39	38	38	37	37	36	36	35	34,3	33,8	33,2	32,6	32	30,8	29,8	27,6	25	23,5	22	20,6									