



4" 4L line

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
TYPE	Power		1~ 230 V		400 V	I/min	0	5	10	15	20	25	30	35
	(HP)	(kW)	A	µF	A	I/sec	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58
						m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
4L 2/08	0,5	0,37	3,5	16	1,2	H[m]	46	45	44	42	38	33	27	21
4L 2/13	0,75	0,55	4,9	20	1,7		74	73	71	68	62	54	44	33
4L 2/17	1	0,75	6,5	30	2,2		97	96	93	89	81	70	58	44
4L 2/25	1,5	1,1	9,4	40	3		143	141	137	131	119	104	85	64
4L 2/34	2	1,5	11,5	50	4		194	191	187	178	162	141	116	87
4L 2/50	3	2,2	14,7	75	5,7		286	281	274	261	239	207	170	129

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q						
TYPE	Power		1~ 230 V		400 V	I/min	0	20	30	40	50	60
	(HP)	(kW)	A	µF	A	I/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1,00
						m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6
4L 3/07	0,5	0,37	3,5	16	1,2	H[m]	46	40	36	31	24	15
4L 3/10	0,75	0,55	4,9	20	1,7		66	57	52	44	35	22
4L 3/14	1	0,75	6,5	30	2,2		92	80	73	62	49	31
4L 3/21	1,5	1,1	9,4	40	3		138	120	109	93	73	46
4L 3/28	2	1,5	11,5	50	4		184	160	145	124	97	61
4L 3/41	3	2,2	14,7	75	5,7		269	234	213	182	143	90
4L 3/56	4	3	-	-	7,4		368	320	291	248	195	123
4L 3/70	5,5	4	-	-	10		460	400	363	310	243	153

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q									
TYPE	Power		1~ 230 V		400 V	I/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
	(HP)	(kW)	A	µF	A	I/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50
						m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
4L 4/07	0,75	0,55	4,9	20	1,7	H[m]	46	46	44	41	37	32	27	20	12
4L 4/10	1	0,75	6,5	30	2,2		66	65	63	59	53	46	38	28	18
4L 4/14	1,5	1,1	9,4	40	3		93	91	88	82	74	65	53	39	25
4L 4/20	2	1,5	11,5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35
4L 4/29	3	2,2	14,7	75	5,7		192	189	183	170	154	134	111	82	51
4L 4/39	4	3	-	-	7,4		258	254	246	229	207	180	149	110	68
4L 4/52	5,5	4	-	-	10		345	338	328	306	276	241	198	146	91

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
TYPE	Power		1~ 230 V		400 V	I/min	0	40	50	60	70	80	90	100
	(HP)	(kW)	A	µF	A	I/sec	0	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
						m³/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
4L 5/06	0,75	0,55	4,9	20	1,7	H[m]	41	38	36	34	30	25	19	12
4L 5/08	1	0,75	6,5	30	2,2		55	51	49	45	40	34	26	17
4L 5/12	1,5	1,1	9,4	40	3		83	77	73	68	60	50	38	25
4L 5/16	2	1,5	11,5	50	4		110	102	97	90	80	67	51	33
4L 5/23	3	2,2	14,7	75	5,7		158	147	139	129	115	96	73	47
4L 5/32	4	3	-	-	7,4		220	204	194	180	160	134	102	66
4L 5/42	5,5	4	-	-	10		289	268	255	236	210	176	134	87
4L 5/52	7,5	5,5	-	-	13,5		358	332	315	293	260	218	166	107
4L 5/68	10	7,5	-	-	18		468	434	412	383	340	285	217	140

4" 4L line

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
TYPE	Power		1~230 V		400 V	I/min	0	40	60	80	100	120	140	160
	(HP)	(kW)	A	μF		A	I/sec	0	0,67	1,00	1,33	1,67	2,00	2,33
							m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
4L 7/04	0,75	0,55	4,9	20	1,7	H[m]	26	24	23	22	20	17	14	10
4L 7/06	1	0,75	6,5	30	2,2		38	36	34	32	30	26	21	14
4L 7/09	1,5	1,1	9,4	40	3		57	53	51	48	44	39	32	21
4L 7/12	2	1,5	11,5	50	4		77	71	68	65	59	52	42	29
4L 7/17	3	2,2	14,7	75	5,7		109	101	97	92	84	73	60	41
4L 7/23	4	3	-	-	7,4		147	136	131	124	113	99	81	55
4L 7/31	5,5	4	-	-	10		198	184	176	167	153	134	110	74
4L 7/42	7,5	5,5	-	-	13,5		268	249	239	226	207	181	149	100
4L 7/56	10	7,5	-	-	18		358	332	319	302	276	241	198	134

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
TYPE	Power		1~230 V		400 V	I/min	0	80	100	120	140	160	180	200
	(HP)	(kW)	A	μF		A	I/sec	0	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00
							m³/h	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
4L 9/04	1	0,75	6,5	30	2,2	H[m]	25	24	22	21	18	15	11	4
4L 9/07	1,5	1,1	9,4	40	3		44	41	39	36	32	27	19	8
4L 9/09	2	1,5	11,5	50	4		56	53	50	46	42	35	25	10
4L 9/13	3	2,2	14,7	75	5,7		81	77	72	67	60	50	36	14
4L 9/18	4	3	-	-	7,4		112	107	100	93	83	69	50	19
4L 9/24	5,5	4	-	-	10		150	142	133	124	111	92	66	26
4L 9/31	7,5	5,5	-	-	13,5		193	184	172	160	143	119	86	33
4L 9/42	10	7,5	-	-	18		262	249	233	216	194	162	116	45

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
TYPE	Power		1~230 V		400 V	I/min	0	100	125	150	175	200	225	250
	(HP)	(kW)	A	μF		A	I/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75
							m³/h	0	6	7	9	10,5	12	13,5
4L 10/04	1	0,75	6,5	30	2,2	H[m]	31	24	22	20	18	14	12	9
4L 10/05	1,5	1,1	9,4	40	3		39	30	28	25	22	18	15	11
4L 10/07	2	1,5	11,5	50	4		54	42	39	35	31	25	21	15
4L 10/10	3	2,2	14,7	75	5,7		77	60	55	50	44	36	30	22
4L 10/14	4	3	-	-	7,4		108	83	77	70	62	50	42	31
4L 10/19	5,5	4	-	-	10		146	113	105	95	84	68	57	42
4L 10/26	7,5	5,5	-	-	13,5		200	155	143	130	114	94	78	57
4L 10/35	10	7,5	-	-	18		270	208	193	175	154	126	105	77

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q								
TYPE	Power		1~230 V		400 V	I/min	0	150	175	200	225	250	275	300
	(HP)	(kW)	A	μF		A	I/sec	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58
							m³/h	0	9	10,5	12	13,5	15,0	16,5
4L 12/04	1,5	1,1	9,4	40	3	H[m]	28	22	20	17	15	12	8	4
4L 12/05	2	1,5	11,5	50	4		35	28	26	22	18	15	10	5
4L 12/07	3	2,2	14,7	75	5,7		49	39	36	30	26	21	14	7
4L 12/10	4	3	-	-	7,4		70	56	51	43	37	29	20	9
4L 12/13	5,5	4	-	-	10		91	72	66	56	48	38	26	12
4L 12/18	7,5	5,5	-	-	13,5		126	100	92	78	66	53	36	17
4L 12/24	10	7,5	-	-	18		168	133	123	104	88	71	48	23

Motor 50 Hz - 2900 rpm						Q							
TYPE	Power		1~230 V		400 V	I/min	0	150	200	250	300	350	400
	(HP)	(kW)	A	μF		A	I/sec	0	2,50	3,33	4,17	5,00	5,83
							m³/h	0	9	12	15	18	21
4L 16/05	1,5	1,1	9,4	40	3	H[m]	28	22	19	17	14	9	2,2
4L 16/07	2	1,5	11,5	50	4		39	30	27	24	19	12	3,1
4L 16/10	3	2,2	14,7	75	5,7		56	43	39	34	27	17	4,4
4L 16/14	4	3	-	-	7,4		78	61	54	48	38	24	6
4L 16/19	5,5	4	-	-	10		106	82	74	65	52	33	8
4L 16/23	7,5	5,5	-	-	13,5		128	100	89	79	63	40	10
4L 16/32	10	7,5	-	-	18		178	139	124	110	87	55	14