

PERFORMANCE AT 50 Hz

MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA							
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2
	kW	HP	Q=l/min	0	20	25	30	40	50	70
S4 3/6	0,37	0,5	H (m)	33	32	31	30	27	23	13
S4 3/9	0,55	0,75		50	47	46	44	40	34	20
S4 3/13	0,75	1		72	68	66	64	57	50	29
S4 3/19	1,1	1,5		105	100	97	94	85	73	42
S4 3/25	1,5	2		138	131	127	122	110	95	55
S4 3/32	2,2	3		176	167	162	156	141	121	69
S4 3/39	2,2	3		215	204	198	191	172	148	86
S4 3/45	3	4		247	234	227	219	198	171	99
S4 3/51	3	4		281	267	259	249	225	194	111
S4 3/67	4	5,5		368	350	339	327	295	255	147

ELECTRICAL DATA AND DIMENSIONS

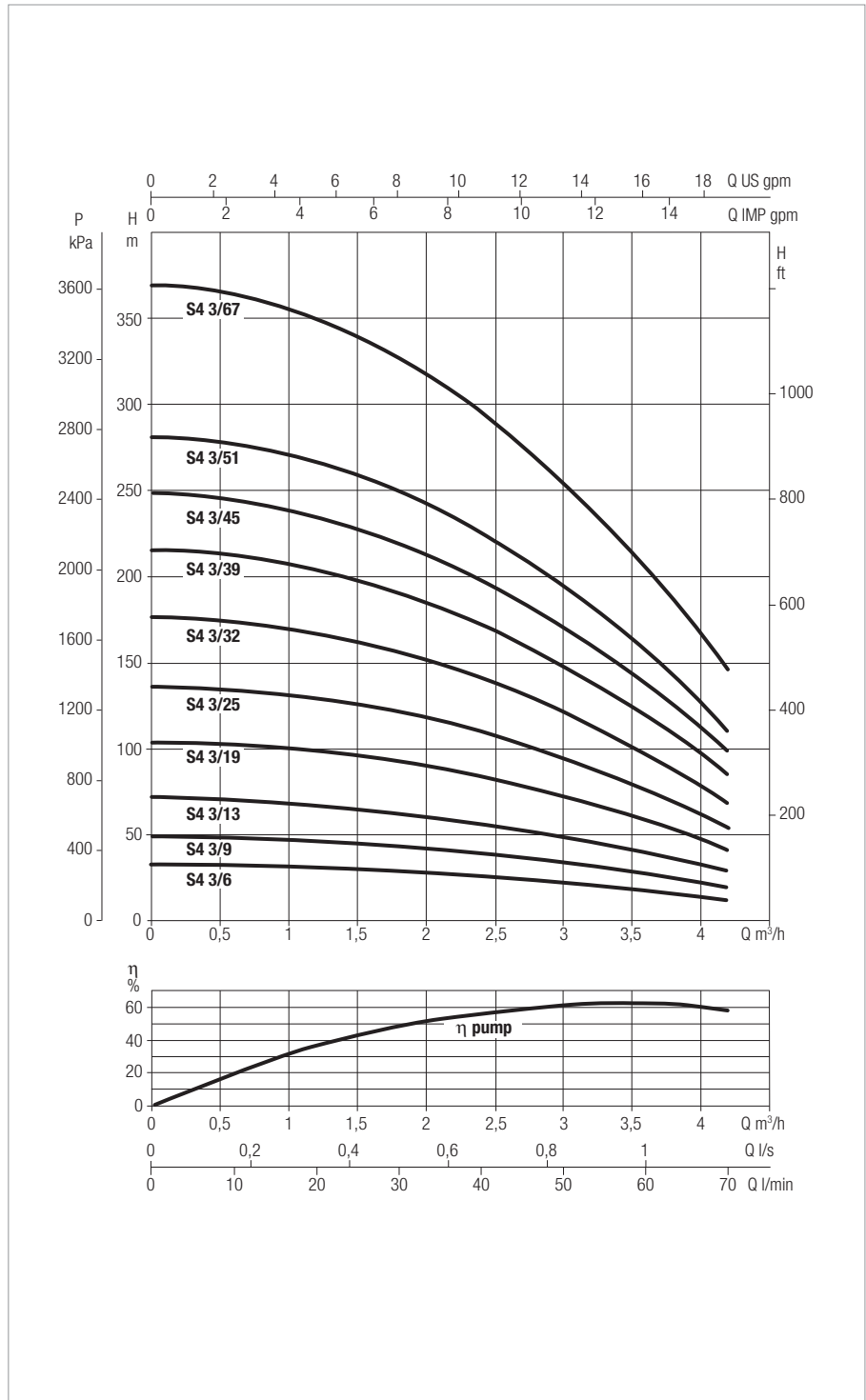
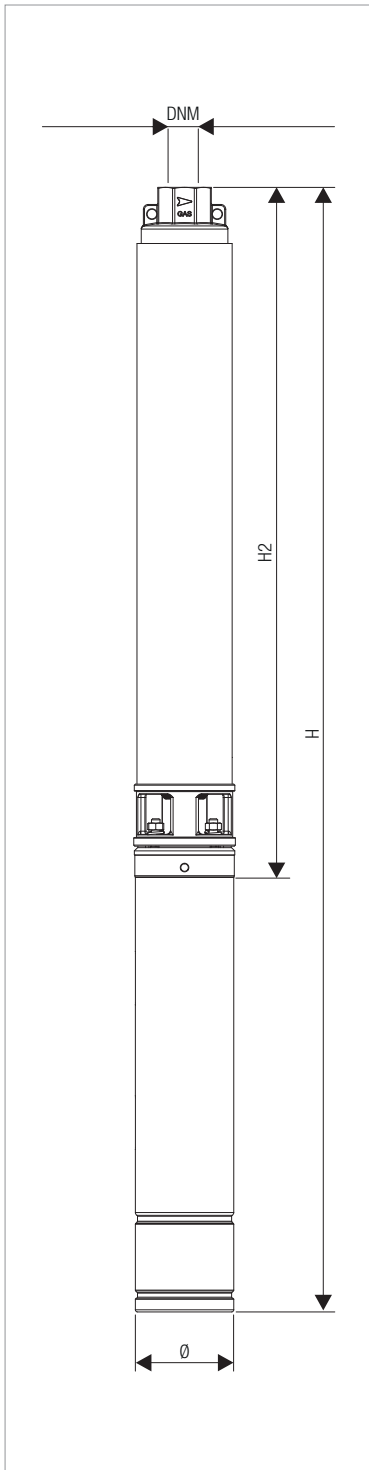
MODEL	ELECTRICAL DATA					Ø mm	H mm	H2 mm	DNM	PACKING DIMENSIONS			VOLUME m³	WEIGHT kg
	MOTOR	POWER INPUT 50 Hz	P2 NOMINAL		In A					L/A	L/B	H		
			kW	HP										
S4 3/6	40L M	1 x 230 V ~	0,37	0,5	3,5	99	647	363	1 ¼"	110	110	720	0,008	9,5
	40L T	3 x 230 V ~	0,37	0,5	2,1	99	647	363	1 ¼"	110	110	720	0,008	9,5
	40L T	3 x 400 V ~	0,37	0,5	1,2	99	647	363	1 ¼"	110	110	720	0,008	9,5
S4 3/9	40L M	1 x 230 V ~	0,55	0,75	4,5	99	750	446	1 ¼"	120	120	850	0,012	10,9
	40L T	3 x 230 V ~	0,55	0,75	3,8	99	730	446	1 ¼"	120	120	830	0,011	10
	40L T	3 x 400 V ~	0,55	0,75	2,2	99	730	446	1 ¼"	120	120	830	0,011	10
S4 3/13	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	891	557	1 ¼"	120	120	991	0,014	12,7
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	861	557	1 ¼"	120	120	961	0,013	11,4
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	861	557	1 ¼"	120	120	961	0,013	11,4
S4 3/19	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	1078	724	1 ¼"	120	120	1178	0,016	15
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	1058	724	1 ¼"	120	120	1158	0,016	14
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	1058	724	1 ¼"	120	120	1158	0,016	14
S4 3/25	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1169	769	1 ¼"	120	120	1269	0,018	17,7
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	1123	769	1 ¼"	120	120	1223	0,017	15,7
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,6	99	1123	769	1 ¼"	120	120	1223	0,017	15,7
S4 3/32	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1450	972	1 ¼"	120	120	1550	0,022	22,1
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1430	972	1 ¼"	120	120	1530	0,022	21
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1430	972	1 ¼"	120	120	1530	0,022	21
S4 3/39	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1620	1142	1 ¼"	120	120	1720	0,024	24,1
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1600	1142	1 ¼"	120	120	1700	0,024	23
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1600	1142	1 ¼"	120	120	1700	0,024	23
S4 3/45	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1804	1286	1 ¼"	120	120	1904	0,027	26,8
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1804	1286	1 ¼"	120	120	1904	0,027	26,8
S4 3/51	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1949	1431	1 ¼"	120	120	2049	0,029	28,1
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1949	1431	1 ¼"	120	120	2049	0,029	28,1
S4 3/67	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	2400	1812	1 ¼"	280	230	2820	0,181	33,1
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	2400	1812	1 ¼"	280	230	2820	0,181	33,1

4GG: 4" encapsulated motor with stator immersed in thermosetting insulating resin.

40L: 4" rewindable oil-filled motor.

S4 3

4" SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS



Performance at 50 Hz 2 poles.
 The performance curves are based on kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³.
 Curve tolerance according to ISO 9906.