40L
4 " SUBMERSIBLE MOTORS



4" Asynchronous two-poles submersible motor, **rewindable-type,** made in AISI 304 stainless steel for parts in contact with water. Cooling and lubrication of the ball bearings is provided by a **special FDA-approved liquid.** Stator housed in an external shell in AISI 304L (rewindable-type) connected with stainless steel pins to the upper support of the motor. Removable cable connector to allow fast and easy maintenance. The cable is certified ACS, WRAS and KTW.

Motor suitable for use with variable frequency drive (30 Hz – 50 Hz). Mechanical seal in ceramic-carbon. Capacitor and manually resettable overload protection located in the electric panel that can be supplied separately for the single-phase version. Overload protection must be provided by user for the three-phase version. The motor can be equipped with a PT100 temperature sensor.

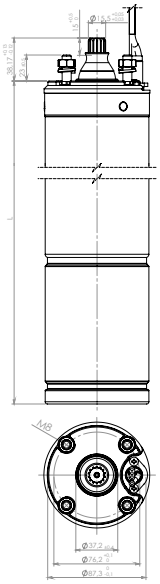
ACCESSORIES
PAG. 603

TECHNICAL DATA

MODEL	CODE	P2 (HP)	P2 kW	VOLTAGE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (μF)	CABLE Ø mm^2	CABLE LC (m)
40L - 0,37 kW - 230 V - M	60122764	0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 230 V - M	60122765	0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 230 V - M	60122766	1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 230 V - M	60122767	1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 230 V - M	60122768	2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 230 V - M	00484000	3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 0,37 kW - 400V - T	60122770	0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,37 kW - 230V - T	60122769	0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 400V - T	60122772	0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 kW - 230V - T	60122771	0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 400V - T	60122774	1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 kW - 230V - T	60122773	1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 400V - T	60122776	1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 kW - 230V - T	60122775	1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 400V - T	60122778	2	1,5	3x400 V ~	4,6	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 kW - 230V - T	60122777	2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 400V - T	00484500	3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 kW - 230V - T	00484450	3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 kW - 400V - T	00485000	4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 3 kW - 230V - T	00484900	4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 kW- 400V - T	00486000	5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
40L - 4 kW - 230V - T	00485900	5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
40L - 5,5 kW - 400V - T	00487500	7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 kW - 230V - T	00487410	7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
40L - 7,5 kW - 400V - T	00488100	10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

DAB PUMPS reserves the right to make modifications without notice

DIMENSIONS AND WEIGHTS



MODEL	L (mm)	Ø	WEIGHT Kg	AXIAL THRUST (N)
40L - 0,37 kW - M	325	93	6,6	2000
40L - 0,55 kW - M	345	93	7,6	2000
40L - 0,75 kW - M	375	93	8,9	2000
40L - 1,1 kW - M	395	93	9,8	2000
40L - 1,5 kW - M	440	93	11,8	2000
40L - 2,2 kW - M	518	93	14,6	3000/4000
40L - 0,37 kW - T	325	93	6,6	2000
40L - 0,55 kW - T	325	93	6,6	2000
40L - 0,75 kW - T	345	93	7,6	2000
40L - 1,1 kW - T	375	93	8,9	2000
40L - 1,5 kW - T	395	93	9,7	2000
40L - 2,2 kW - T	498	93	13,8	3000/4000
40L - 3 kW - T	558	93	17,5	4000
40L - 4 kW - T	628	93	20,8	4000
40L - 5,5 kW - T	698	93	23,9	5000
40L - 7,5 kW - T	778	93	24,1	5000