

PERFORMANCE AT 50 Hz

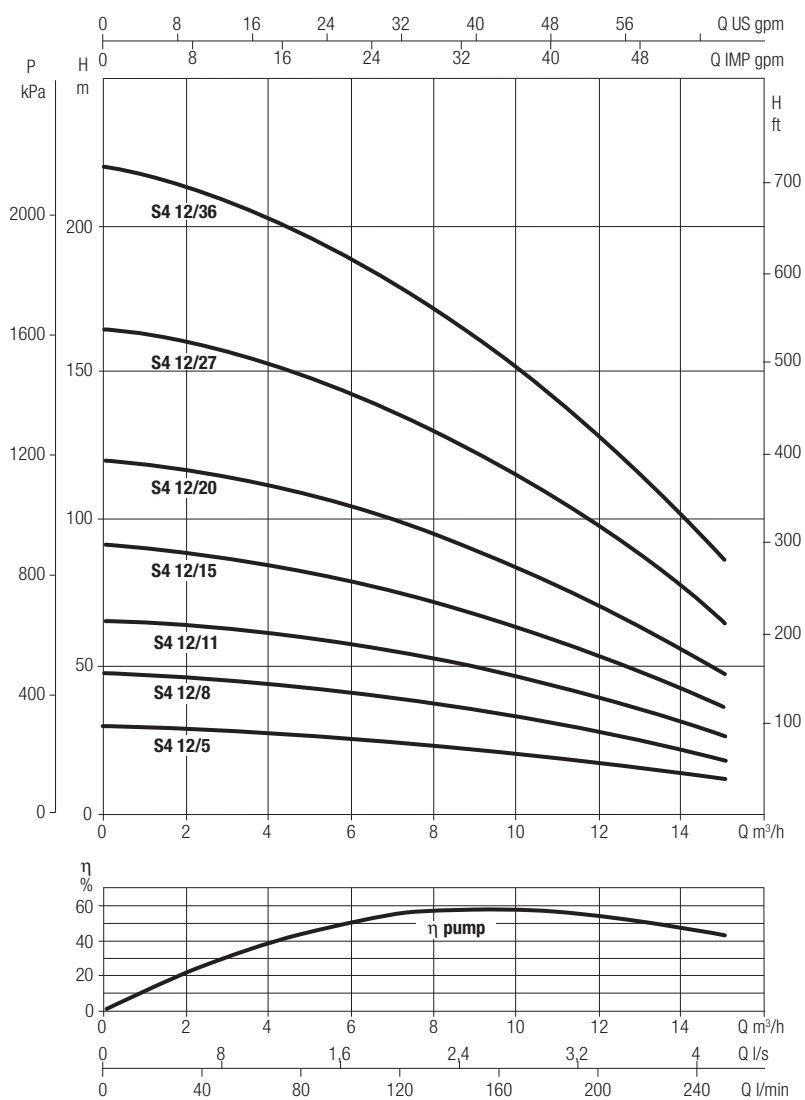
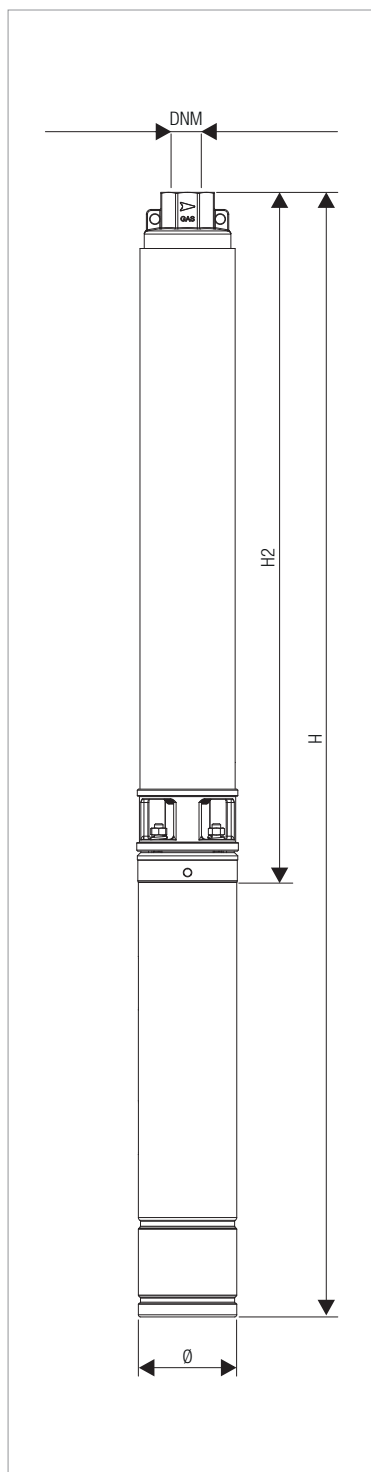
MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA								
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0
	kW	HP	Q=l/min	0	100	120	140	160	180	200	250
S4 12/5	1,1	1,5	H (m)	31	26	25	24	22	20	18	12
S4 12/8	1,5	2		49	42	40	38	35	32	29	19
S4 12/11	2,2	3		67	58	56	52	48	44	40	26
S4 12/15	3	4		92	79	75	71	65	60	54	36
S4 12/20	4	5,5		122	105	100	94	87	80	72	48
S4 12/27	5,5	7,5		165	143	135	127	118	108	97	66
S4 12/36	7,5	10		221	189	180	169	156	143	129	87

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 12/5	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	817	463	2"	120	120	917	0,013	13,6
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	797	463	2"	120	120	897	0,012	12,6
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	797	463	2"	120	120	897	0,012	12,6
S4 12/8	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	1019	619	2"	120	120	1119	0,016	16,9
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	973	619	2"	120	120	1073	0,015	14,9
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,6	99	973	619	2"	120	120	1073	0,015	14,9
S4 12/11	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1254	776	2"	120	120	1354	0,019	20,9
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1234	776	2"	120	120	1334	0,019	19,8
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1234	776	2"	120	120	1334	0,019	19,8
S4 12/15	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1529	1011	2"	120	120	1629	0,023	24,4
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1529	1011	2"	120	120	1629	0,023	24,4
S4 12/20	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	1859	1271	2"	120	120	1959	0,028	27,9
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	1859	1271	2"	120	120	1959	0,028	27,9
S4 12/27	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2330	1672	2"	120	120	2430	0,034	38,6
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2330	1672	2"	120	120	2430	0,034	38,6
S4 12/36	40L T	3 x 230 V ~	7,5	10	29,2	99	2878	2140	2"	280	230	3080	0,198	46,9
	40L T	3 x 400 V ~	7,5	10	16,9	99	2878	2140	2"	280	230	3080	0,198	46,9

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

40L: 4" rewindable oil-filled motor.



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.