

PERFORMANCE AT 50 Hz

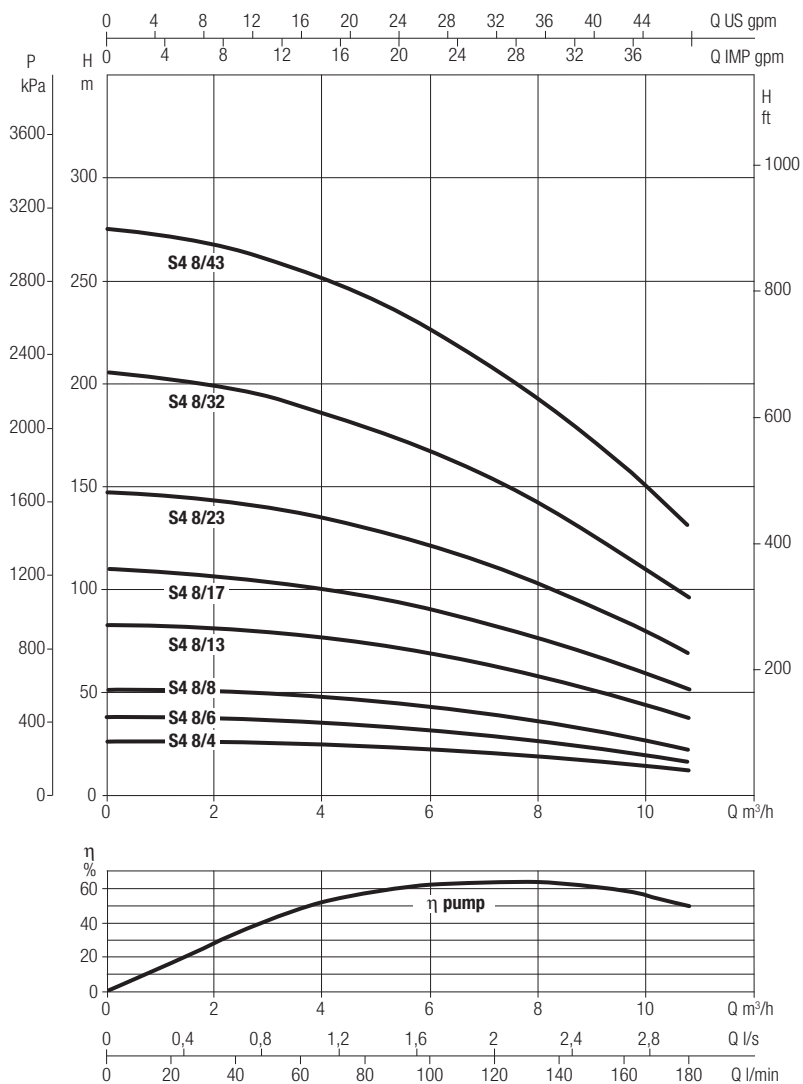
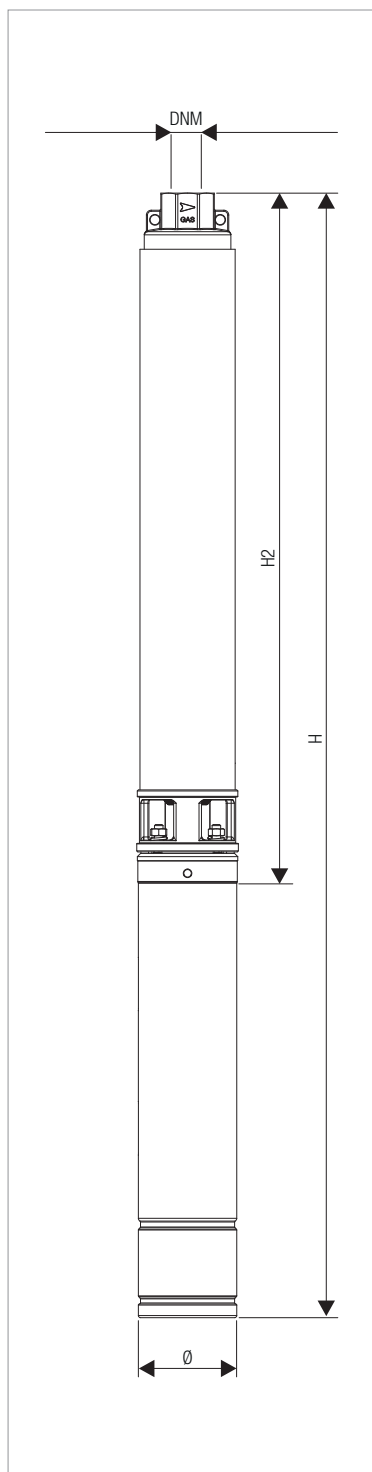
MODEL	ELECTRICAL DATA		HYDRAULIC DATA										
	P2 NOMINAL		Q=m³/h	0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
	kW	HP	Q=l/min	0	40	50	70	90	100	120	140	160	180
S4 8/4	0,75	1	H (m)	25	25	25	24	22	22	20	17	15	12
S4 8/6	1,1	1,5		38	37	37	35	33	32	29	26	22	17
S4 8/8	1,5	2		51	50	49	48	45	43	39	34	28	22
S4 8/13	2,2	3		83	80	79	76	71	69	63	56	47	38
S4 8/17	3	4		109	105	104	99	93	90	82	73	63	52
S4 8/23	4	5,5		148	142	140	134	126	121	110	98	84	68
S4 8/32	5,5	7,5		205	196	193	184	173	167	153	136	118	97
S4 8/43	5,5	7,5		275	264	259	248	234	225	206	184	159	131

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 8/4	40L M	1 x 230 V ~	0,75	1	6,3	99	669	335	2"	110	110	720	0,008	11,4
	40L T	3 x 230 V ~	0,75	1	4,5	99	639	335	2"	110	110	650	0,007	10,1
	40L T	3 x 400 V ~	0,75	1	2,6	99	639	335	2"	110	110	650	0,007	10,1
S4 8/6	40L M	1 x 230 V ~	1,1	1,5	8,5	99	755	401	2"	120	120	855	0,012	12,9
	40L T	3 x 230 V ~	1,1	1,5	6,2	99	735	401	2"	120	120	835	0,012	11,9
	40L T	3 x 400 V ~	1,1	1,5	3,6	99	735	401	2"	120	120	835	0,012	11,9
S4 8/8	40L M	1 x 230 V ~	1,5	2	10,8	99	867	467	2"	120	120	967	0,013	15,3
	40L T	3 x 230 V ~	1,5	2	7,9	99	821	467	2"	120	120	921	0,013	13,3
	40L T	3 x 400 V ~	1,5	2	4,6	99	821	467	2"	120	120	921	0,013	13,3
S4 8/13	40L M	1 x 230 V ~	2,2	3	15	99	1110	632	2"	120	120	1210	0,017	19,2
	40L T	3 x 230 V ~	2,2	3	10,4	99	1090	632	2"	120	120	1190	0,017	18,1
	40L T	3 x 400 V ~	2,2	3	6	99	1090	632	2"	120	120	1190	0,017	18,1
S4 8/17	40L T	3 x 230 V ~	3	4	13	99	1282	764	2"	120	120	1382	0,019	21,5
	40L T	3 x 400 V ~	3	4	7,5	99	1282	764	2"	120	120	1382	0,019	21,5
S4 8/23	40L T	3 x 230 V ~	4	5,5	16,6	99	1533	945	2"	120	120	1633	0,023	25,5
	40L T	3 x 400 V ~	4	5,5	9,6	99	1533	945	2"	120	120	1633	0,023	25,5
S4 8/32	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	1882	1224	2"	120	120	1982	0,028	34,9
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	1882	1224	2"	120	120	1982	0,028	34,9
S4 8/43	40L T	3 x 230 V ~	5,5	7,5	22,6	99	2260	1602	2"	120	120	2360	0,033	38,4
	40L T	3 x 400 V ~	5,5	7,5	13,1	99	2260	1602	2"	120	120	2360	0,033	38,4

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.