



DATI TECNICI

Campo di funzionamento: da 0,3 a 24 m³/h

Prevalenza: fino a 320 metri;

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, chimicamente neutro prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +40°C

Massima quantità di sabbia ammessa: 120 gr/m³

300 gr/m³ (solo per S4F)

Installazione: in pozzi da 4" o maggiori, vasche, cisterne, in posizione verticale.

Avviamenti/ora: max 20

Flusso di raffreddamento: 8 cm/sec.

Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze

Su richiesta viene fornito, per la versione monofase, il **CONTROL BOX BOOSTER** per l'aumento della coppia di spunto.

Elettropompe conformi alla Direttiva 2009/125/CE (EcoDesign - ErP) M.E.I. ≥ 0.4

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse per pozzi da 4" o maggiori capaci di generare una vasta gamma di portate e prevalenze. Trovano un vasto campo di applicazioni nel sollevamento, distribuzione e pressurizzazione in impianti idrici civili ed industriali, alimentazioni di autoclavi e cisterne, impianti antincendio e lavaggio sistemi di irrigazione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Di tipo centrifugo multistadio con giranti radiali o semiasiali. Pompa e motore accoppiati direttamente tramite giunto rigido. Giranti in tecnopolimero, con particolari di usura in acciaio inox, funzionanti su anelli flottanti di rasamento in materiale sintetico antiabrasione e diffusori in tecnopolimero conferiscono alla pompa una notevole durata all'usura. Camicia pompa, albero con giunto, filtro e copricavo in acciaio inossidabile.

Supporto di base e testata superiore in acciaio AISI 304 microfuso con valvola di ritegno in acciaio incorporata nella testata. Dette pompe sono conformi alle Direttive Comunitarie.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Motore elettrico sommerso di tipo asincrono a due poli, costruito in acciaio inossidabile AISI 304.

Rotore a gabbia di scoiattolo montato su cuscinetto reggispinta autocentrante adatto a ricevere elevati carichi assiali. Il raffreddamento del cuscinetto e delle boccole viene garantito dall'acqua in modo da evitare pericoli di inquinamento. Lo statore è incapsulato ed inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile.

Flangiatura: NEMA - 4"

Grado di protezione: IP68

Classe termica di appartenenza: F

Tensione di alimentazione: monofase 230 V / 50Hz

trifase 400 V / 50Hz

trifase 230 V / 50Hz

Disponibile su richiesta elettropompa con motore 40L in bagno d'olio.

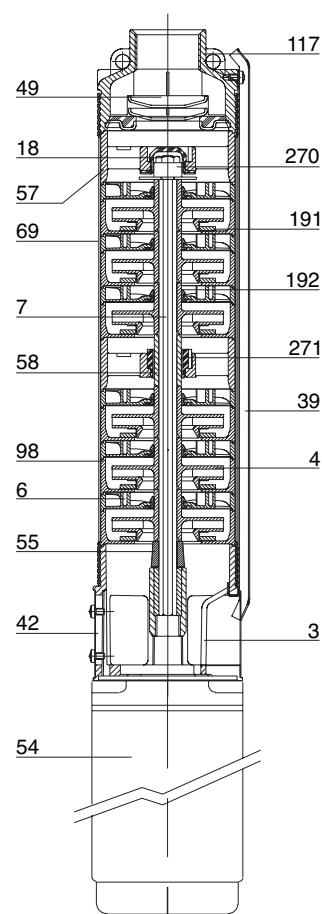
FORNITURA

Controlbox (per la versione monofase) e motore da ordinare separatamente.

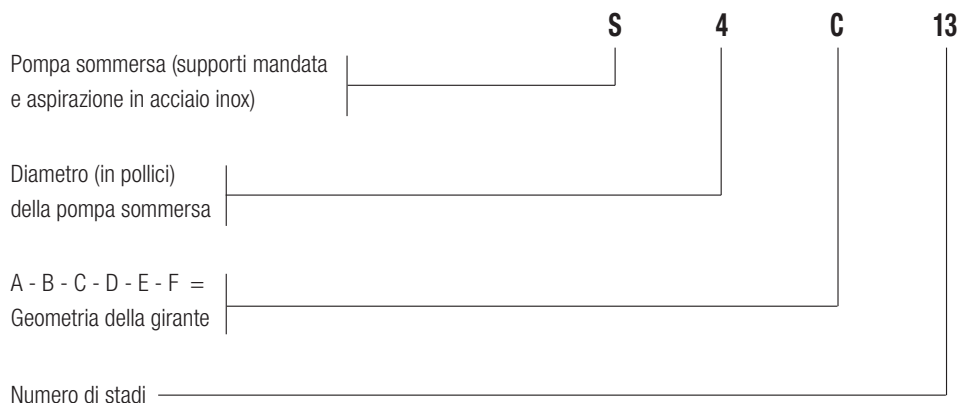
MATERIALI

N°	PARTICOLARI*	MATERIALI
3	SUPPORTO DI BASE	ACCIAIO AISI 304 MICROFUSO
4	GIRANTE	TECNOPLIMERO A con rasam. in ACC. INOX AISI 304 5CrNi1810 - UNI 6900/71
6	DIFFUSORE	TECNOPLIMERO A
7	ALBERO CON GIUNTO	ACC. INOX AISI 304 X5CrNi1810 - UNI 6900/71
18	DADO BLOCCAGGIO GIRANTI	ACCIAIO INOX
39	COPRICAVO	ACC. INOX AISI 304 X5CrNi1810 - UNI 6900/71
42	FILTRO	ACCIAIO INOX
49	VALVOLA	ACC. INOX AISI 304 X5CrNi1810 - UNI 6900/71
54	MOTORE	ACC. INOX AISI 304 X5CrNi1810 - UNI 6900/71
55	DISTANZIALE	TECNOPLIMERO A
57	SUPPORTO	TECNOPLIMERO A
58	BUSSOLA INTERMEDIA	ACC. INOX AISI 304 X5CrNi1810 - UNI 6900/71
69	CAMICIA POMPA	ACC. INOX AISI 304 X5CrNi1810 - UNI 6900/71
98	CORPO DIFFUSORE	TECNOPLIMERO A
117	TESTATA SUPERIORE	ACCIAIO AISI 304 MICROFUSO
191	ANELLO DI RASAMENTO ANTERIORE	MATERIALE SINTETICO ANTIABRASIONE
192	ANELLO DI RASAMENTO POSTERIORE	MATERIALE SINTETICO ANTIABRASIONE
270	BOCCOLA GUIDA ALBERO SUPERIORE	GOMMA
271	BOCCOLA GUIDA ALBERO INTERMEDIA	MATERIALE SINTETICO ANTIABRASIONE

* A contatto con il liquido.



- Indice di denominazione: (esempio)



PRESTAZIONI A 50 Hz

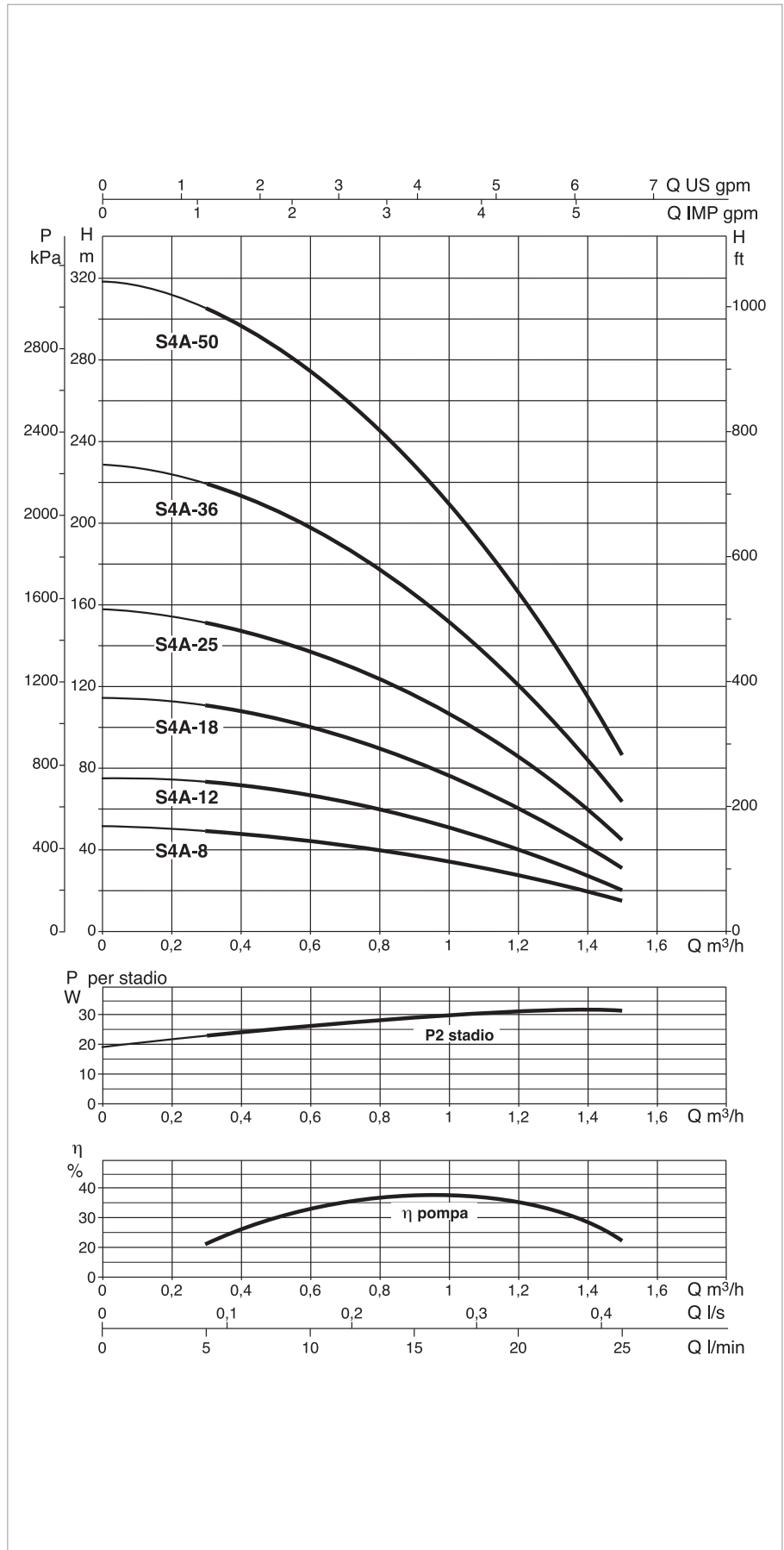
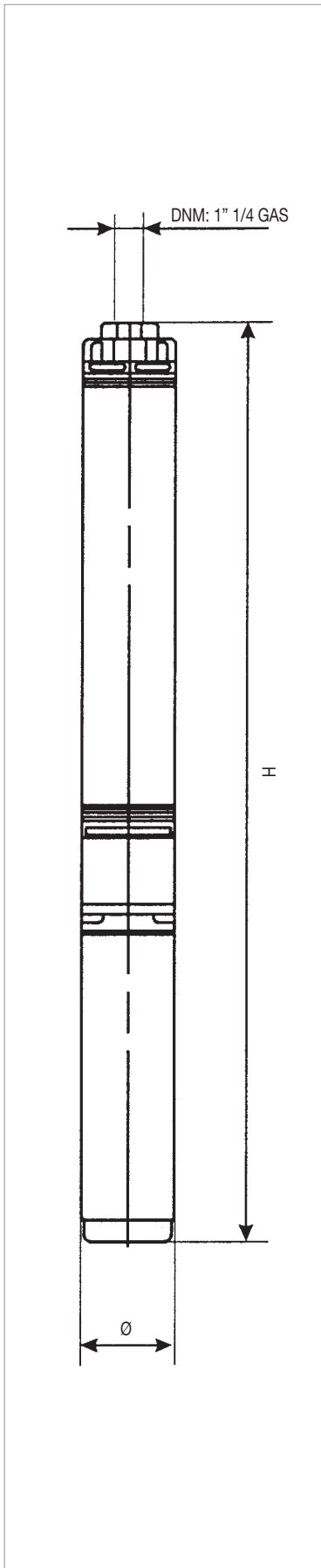
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI															
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4 A 8	0,37	0,5	H (mt)	51	44,4	26,8	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 A 12	0,37	0,5		76,5	66,6	40,2	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 A 18	0,55	0,75		114,8	99,8	60,3	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 A 25	0,75	1		159,4	138,7	83,7	42,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 A 36	1,1	1,5		229,5	200	120,6	61,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 A 50	1,5	2		318,8	277,4	167,5	85,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
	MOTORE	P2 NOMINALE		ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A			L/A	L/B	H		
		kW	HP									
S4 A 8	4GG M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,3	97	578	110	110	770	0,009	11,2
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	627	110	110	770	0,009	10,8
S4 A 12	4GG M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,3	97	658	110	110	770	0,009	12,5
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	707	110	110	770	0,009	12,1
S4 A 18	4GG M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,6	97	808	110	110	910	0,011	14,5
	40L M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,5	97	847	110	110	910	0,011	13,8
S4 A 18	4GG T	0,55	0,75	3x400 V ~	1,9	97	778	110	110	910	0,011	13,2
	40L T	0,55	0,75	3x400 V ~	2,2	97	827	110	110	910	0,011	12,8
S4 A 25	4GG M	0,75	1	1x230 V ~	6,2	97	968	110	110	1080	0,013	19,8
	40L M	0,75	1	1x230 V ~	6,3	97	1017	110	110	1080	0,013	19,4
S4 A 25	4GG T	0,75	1	3x400 V ~	2,4	97	948	110	110	1080	0,013	15
	40L T	0,75	1	3x400 V ~	2,6	97	987	110	110	1080	0,013	14,3
S4 A 36	4GG M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,6	97	1265,5	120	120	1590	0,023	25
	40L M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,5	97	1289,5	120	120	1590	0,023	18,5
S4 A 36	4GG T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,4	97	1220,5	120	120	1590	0,023	22,6
	40L T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,6	97	1269,5	120	120	1590	0,023	21,3
S4 A 50	4GG M	1,5	2	1x230 V ~	11	97	1607,5	120	120	1920	0,028	27,8
	40L M	1,5	2	1x230 V ~	10,8	97	1614,5	120	120	1920	0,028	20,3
S4 A 50	4GG T	1,5	2	3x400 V ~	4,4	97	1562,5	120	120	1920	0,028	26,8
	40L T	1,5	2	3x400 V ~	4,6	97	1569,5	120	120	1920	0,028	25,5

Motore 4GG: 4"incapsulato in bagno d'acqua.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

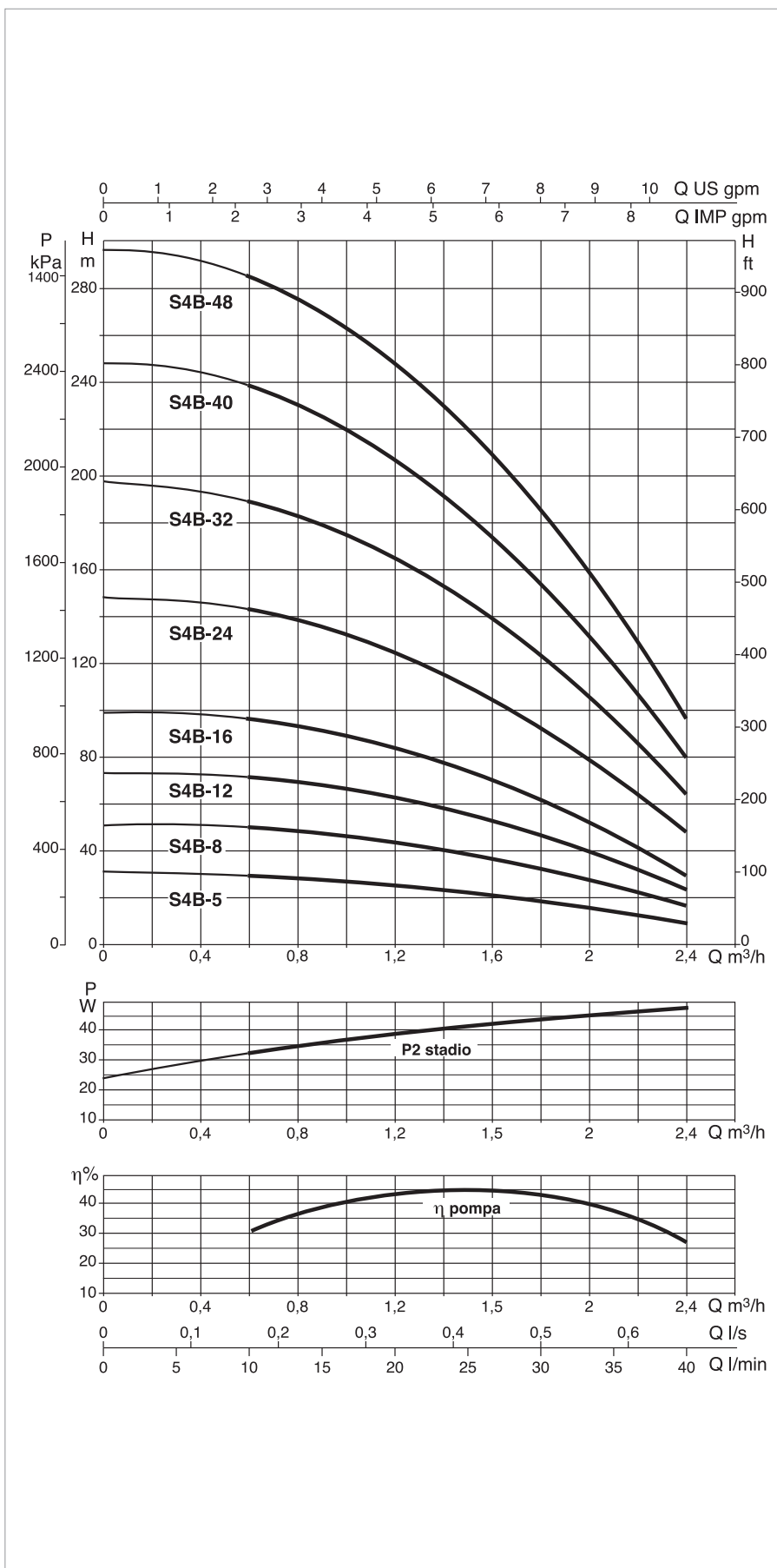
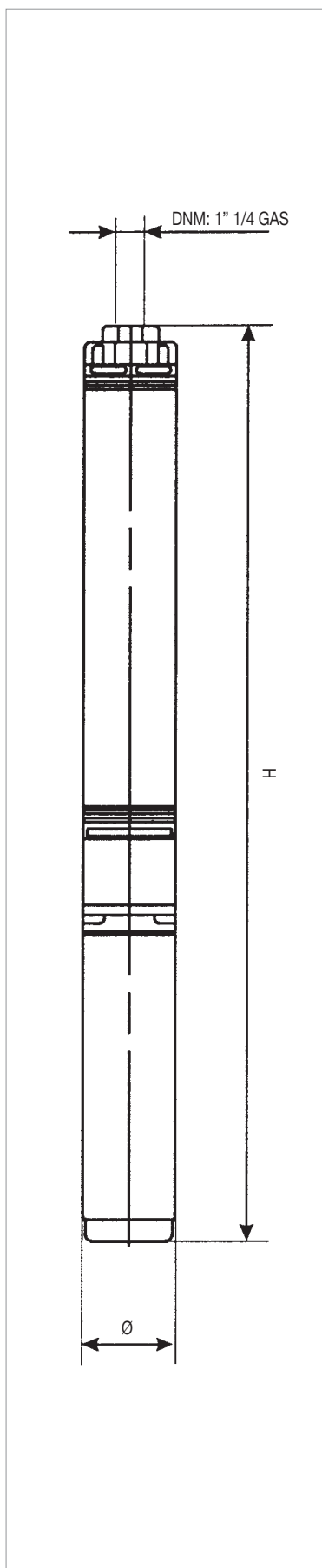
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI																
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27	
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450	
S4 B 5	0,37	0,5	H (mt)	31	30	26	22,6	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S4 B 8	0,37	0,5		49,6	47,8	41,5	36,2	30,6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 B 12	0,55	0,75		74,4	71,8	62,3	54,4	45,8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 B 16	0,75	1		99,2	95,7	83	72,5	61	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 B 24	1,1	1,5		148,8	143,5	124,6	108,7	91,7	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 B 32	1,5	2		198,4	191,4	166	144,9	122,2	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 B 40	2,2	3		248	239,2	207,6	181,2	152,8	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S4 B 48	2,2	3		297,6	287,1	249,2	217,4	183,4	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
	MOTORE	P2 NOMINALE		ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A			L/A	L/B	H		
		kW	HP									
S4 B 5	4GG M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,3	97	530,5	110	110	770	0,009	10,8
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	579,5	110	110	770	0,009	10,4
S4 B 8	4GG M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,3	97	598	110	110	770	0,009	12,1
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	647	110	110	770	0,009	11,7
S4 B 12	4GG M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,6	97	718	110	110	770	0,009	14
	40L M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,5	97	757	110	110	770	0,009	13,3
S4 B 12	4GG T	0,55	0,75	3x400 V ~	1,9	97	688	110	110	770	0,009	12,5
	40L T	0,55	0,75	3x400 V ~	2,2	97	737	110	110	770	0,009	12,1
S4 B 16	4GG M	0,75	1	1x230 V ~	6,2	97	828	110	110	1080	0,013	15,9
	40L M	0,75	1	1x230 V ~	6,3	97	877	110	110	1080	0,013	15,5
S4 B 16	4GG T	0,75	1	3x400 V ~	2,4	97	808	110	110	910	0,011	14,2
	40L T	0,75	1	3x400 V ~	2,6	97	847	110	110	910	0,011	13,5
S4 B 24	4GG M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,6	97	1053	120	120	1240	0,018	22,6
	40L M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,5	97	1077	120	120	1240	0,018	21,3
S4 B 24	4GG T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,4	97	1008	120	120	1240	0,018	16,7
	40L T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,6	97	1057	120	120	1240	0,018	15,4
S4 B 32	4GG M	1,5	2	1x230 V ~	11	97	1295	120	120	1590	0,023	25,4
	40L M	1,5	2	1x230 V ~	10,8	97	1302	120	120	1590	0,023	23,9
S4 B 32	4GG T	1,5	2	3x400 V ~	4,4	97	1250	120	120	1330	0,019	23,5
	40L T	1,5	2	3x400 V ~	4,6	97	1257	120	120	1330	0,019	22,2
S4 B 40	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1527,5	120	120	1920	0,028	29
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1632,5	120	120	1920	0,028	29,6
S4 B 40	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1507,5	120	120	1590	0,023	25,3
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1514,5	120	120	1590	0,023	25,5
S4 B 48	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1706,5	120	120	1920	0,028	32,3
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1811,5	120	120	1920	0,028	32,9
S4 B 48	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1686,5	120	120	1920	0,028	27,5
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1693,5	120	120	1920	0,028	27,7

Motore 4GG: 4"incapsulato in bagno d'acqua.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

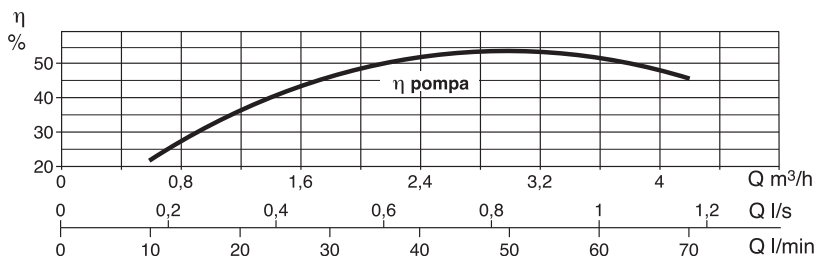
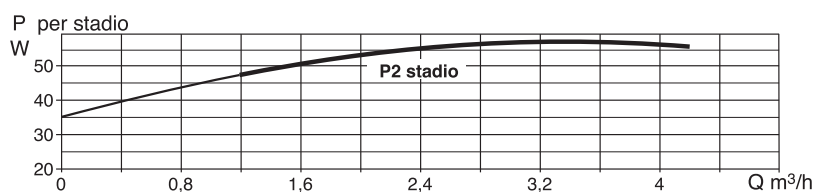
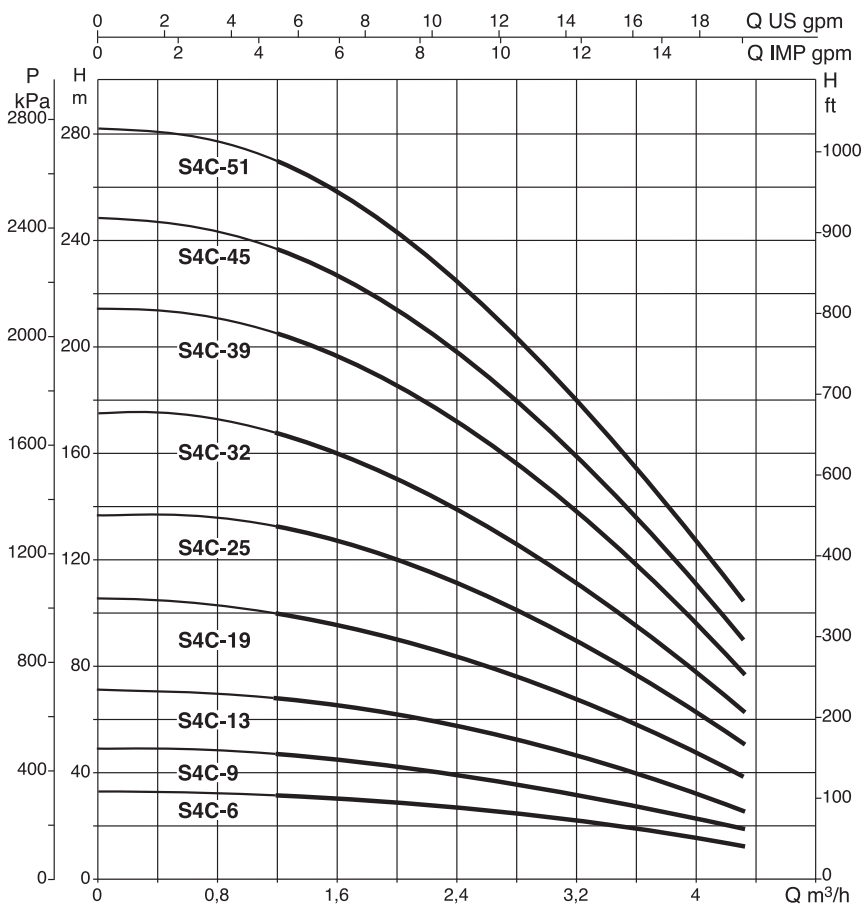
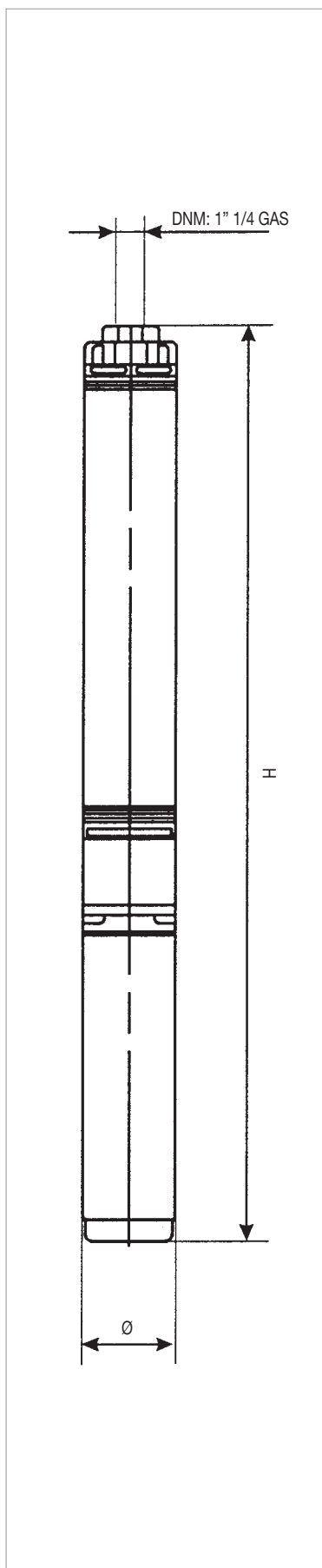
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI															
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4 C 6	0,37	0,5	H (m)	33	-	31,8	30,7	29,4	26,4	22,7	13,2	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 9	0,55	0,75		49,5	-	47,7	46	44	39,6	34	19,8	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 13	0,75	1		71,5	-	68,9	66,4	63,7	57,2	49,2	28,6	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 19	1,1	1,5		104,5	-	100,7	97	93	83,6	71,8	41,8	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 25	1,5	2		137,5	-	132,5	128	122,5	110	94,5	55	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 32	2,2	3		176	-	169,6	163	156,8	140,8	120,9	70,4	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 39	2,2	3		214,5	-	206,7	200	191,1	171,6	147,4	85,8	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 45	3	4		247,5	-	238,5	229	220,5	198	170,1	99	-	-	-	-	-	-	-
S4 C 51	3	4		280,5	-	270,3	261	250	224,4	192,8	112,2	-	-	-	-	-	-	-

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	MOTORE	DATI ELETTRICI				Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
		P2 NOMINALE		ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A			L/A	L/B	H		
		kW	HP									
S4 C 6	4GG M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,3	97	613	110	110	770	0,009	12
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	662	110	110	770	0,009	11,6
S4 C 9	4GG M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,6	97	740,5	110	110	910	0,011	14,2
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	779,5	110	110	910	0,011	13,5
S4 C 9	4GG T	0,55	0,75	3x400 V ~	1,9	97	710,5	110	110	910	0,011	12,5
	40L T	0,55	0,75	3x400 V ~	2,2	97	759,5	110	110	910	0,011	12,1
S4 C 13	4GG M	0,75	1	1x230 V ~	6,2	97	890,5	110	110	1080	0,013	16,2
	40L M	0,75	1	1x230 V ~	6,3	97	939,5	110	110	1080	0,013	15,8
S4 C 13	4GG T	0,75	1	3x400 V ~	2,4	97	870,5	110	110	1080	0,013	14,5
	40L T	0,75	1	3x400 V ~	2,6	97	909,5	110	110	1080	0,013	13,8
S4 C 19	4GG M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,6	97	1130,5	120	120	1240	0,018	18,6
	40L M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,5	97	1154,5	120	120	1240	0,018	17,3
S4 C 19	4GG T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,4	97	1085,5	120	120	1240	0,018	17,1
	40L T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,6	97	1134,5	120	120	1240	0,018	15,8
S4 C 25	4GG M	1,5	2	1x230 V ~	11	97	1387,5	120	120	1590	0,023	25,2
	40L M	1,5	2	1x230 V ~	10,8	97	1394,5	120	120	1590	0,023	24,7
S4 C 25	4GG T	1,5	2	3x400 V ~	4,4	97	1342,5	120	120	1590	0,023	23,2
	40L T	1,5	2	3x400 V ~	4,6	97	1349,5	120	120	1590	0,023	21,9
S4 C 32	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1667,5	120	120	1920	0,028	27,4
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1772,5	120	120	1920	0,028	28
S4 C 32	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1647,5	120	120	1920	0,028	29,5
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1654,5	120	120	1920	0,028	29,7
S4 C 39	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1895	120	120	2200	0,032	38
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	2000	120	120	2200	0,032	38,6
S4 C 39	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1875	120	120	2200	0,032	33,5
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1882	120	120	2200	0,032	33,7
S4 C 45	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	2252,9	120	120	2600	0,037	42,6
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	2226,9	120	120	2600	0,037	38,6
S4 C 51	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	2447	120	120	2600	0,037	44
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	2421	120	120	2600	0,037	40,3

Motore 4GG: 4"incapsulato in bagno d'acqua.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

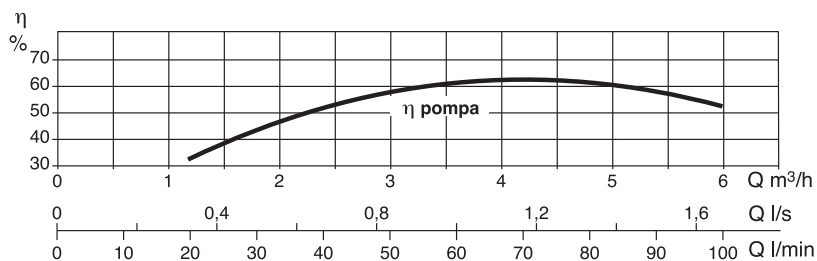
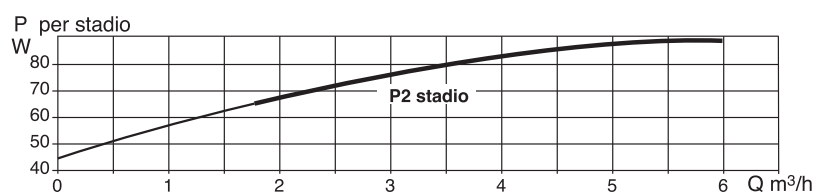
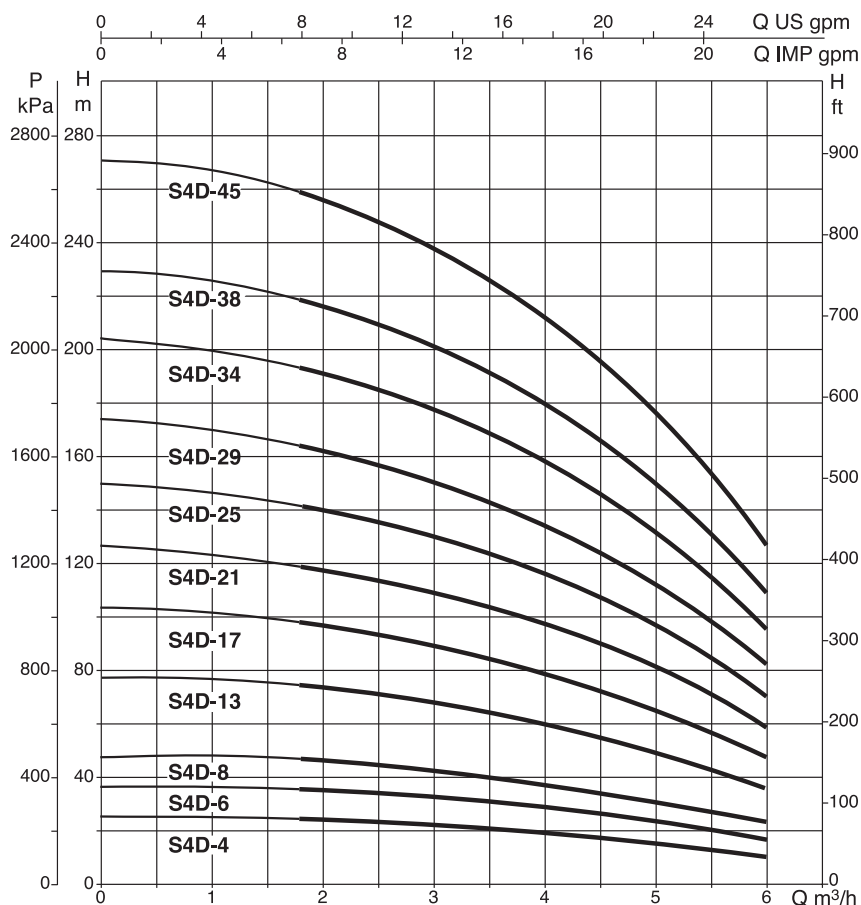
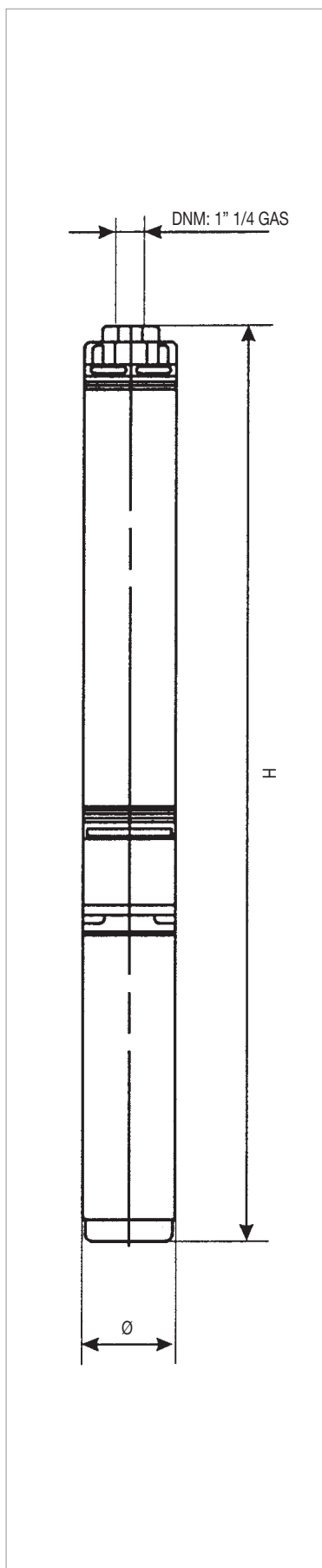
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI															
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4 D 4	0,37	0,5	H (mt)	24	-	-	-	23	22	21,8	18	16,2	11,2	-	-	-	-	-
S4 D 6	0,55	0,75		36	-	-	-	34,5	33	31,5	27	24,3	16,8	-	-	-	-	-
S4 D 8	0,75	1		48	-	-	-	46	44	42	36	32,5	22,4	-	-	-	-	-
S4 D 13	1,1	1,5		78	-	-	-	74,7	71,5	68,3	59	52,6	36,4	-	-	-	-	-
S4 D 17	1,5	2		102	-	-	-	98	93,5	89,5	77,5	68,8	47,6	-	-	-	-	-
S4 D 21	2,2	3		126	-	-	-	121	115,5	110	96	85	58,8	-	-	-	-	-
S4 D 25	2,2	3		150	-	-	-	144	137,5	132	114,5	101,2	70	-	-	-	-	-
S4 D 29	3	4		174	-	-	-	166	159,5	152	132	117,4	81,2	-	-	-	-	-
S4 D 34	3	4		204	-	-	-	196	187	179,5	155	137,7	95,2	-	-	-	-	-
S4 D 38	4	5,5		228	-	-	-	219	209	200	173	153,9	106,4	-	-	-	-	-
S4 D 45	4	5,5		270	-	-	-	259	247,5	237	205	182,2	127	-	-	-	-	-

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
	MOTORE	P2 NOMINALE		ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A			L/A	L/B	H		
		kW	HP									
S4 D 4	4GG M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,3	97	548	110	110	770	0,009	11,8
	40L M	0,37	0,5	1x230 V ~	3,5	97	597	110	110	770	0,009	11,4
S4 D 6	4GG M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,6	97	643	110	110	770	0,009	13,5
	40L M	0,55	0,75	1x230 V ~	4,5	97	682	110	110	770	0,009	12,8
S4 D 6	4GG T	0,55	0,75	3x400 V ~	1,9	97	613	110	110	770	0,009	12
	40L T	0,55	0,75	3x400 V ~	2,2	97	662	110	110	770	0,009	11,6
S4 D 8	4GG M	0,75	1	1x230 V ~	6,2	97	728	110	110	910	0,011	15
	40L M	0,75	1	1x230 V ~	6,3	97	777	110	110	910	0,011	14,6
S4 D 8	4GG T	0,75	1	3x400 V ~	2,4	97	708	110	110	910	0,011	13,5
	40L T	0,75	1	3x400 V ~	2,6	97	747	110	110	910	0,011	12,8
S4 D 13	4GG M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,6	97	935,5	110	110	1080	0,013	17,5
	40L M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,5	97	959,5	110	110	1080	0,013	16,2
S4 D 13	4GG T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,4	97	890,5	110	110	1080	0,013	15,8
	40L T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,6	97	939,5	110	110	1080	0,013	14,5
S4 D 17	4GG M	1,5	2	1x230 V ~	11	97	1127,5	120	120	1240	0,018	19,6
	40L M	1,5	2	1x230 V ~	10,8	97	1134,5	120	120	1240	0,018	18,1
S4 D 17	4GG T	1,5	2	3x400 V ~	4,4	97	1082,5	120	120	1240	0,018	17,8
	40L T	1,5	2	3x400 V ~	4,6	97	1089,5	120	120	1240	0,018	16,5
S4 D 21	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1277,5	120	120	1590	0,023	24,9
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1382,5	120	120	1590	0,023	25,5
S4 D 21	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1257,5	120	120	1330	0,019	20,1
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1264,5	120	120	1330	0,019	20,3
S4 D 25	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1407,5	120	120	1590	0,023	25,8
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1512,5	120	120	1590	0,023	26,4
S4 D 25	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1387,5	120	120	1590	0,023	26,5
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1394,5	120	120	1590	0,023	26,7
S4 D 29	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	1701	120	120	1820	0,026	32,5
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	1675	120	120	1820	0,026	28,5
S4 D 34	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	1863,5	120	120	2200	0,032	36,5
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	1837,5	120	120	2200	0,032	32,5
S4 D 38	4GG T	4	5,5	3x400 V ~	10	97	2096	120	120	2200	0,032	43,6
	40L T	4	5,5	3x400 V ~	10,2	97	2056	120	120	2200	0,032	37,8
S4 D 45	4GG T	4	5,5	3x400 V ~	10	97	2323	120	120	2600	0,037	46
	40L T	4	5,5	3x400 V ~	10,2	97	2283	120	120	2600	0,037	40,2

Motore 4GG: 4"incapsulato in bagno d'acqua.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

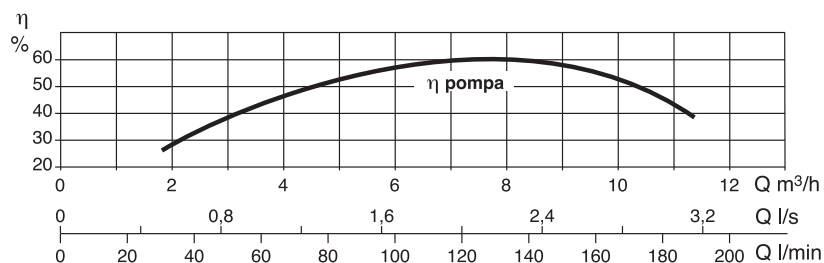
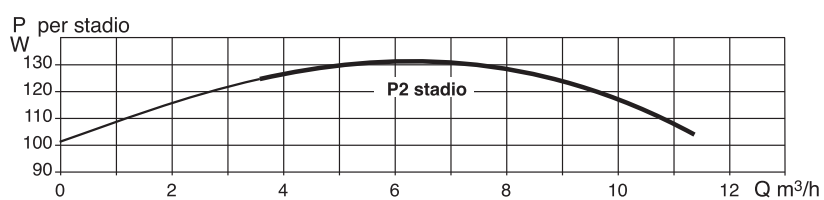
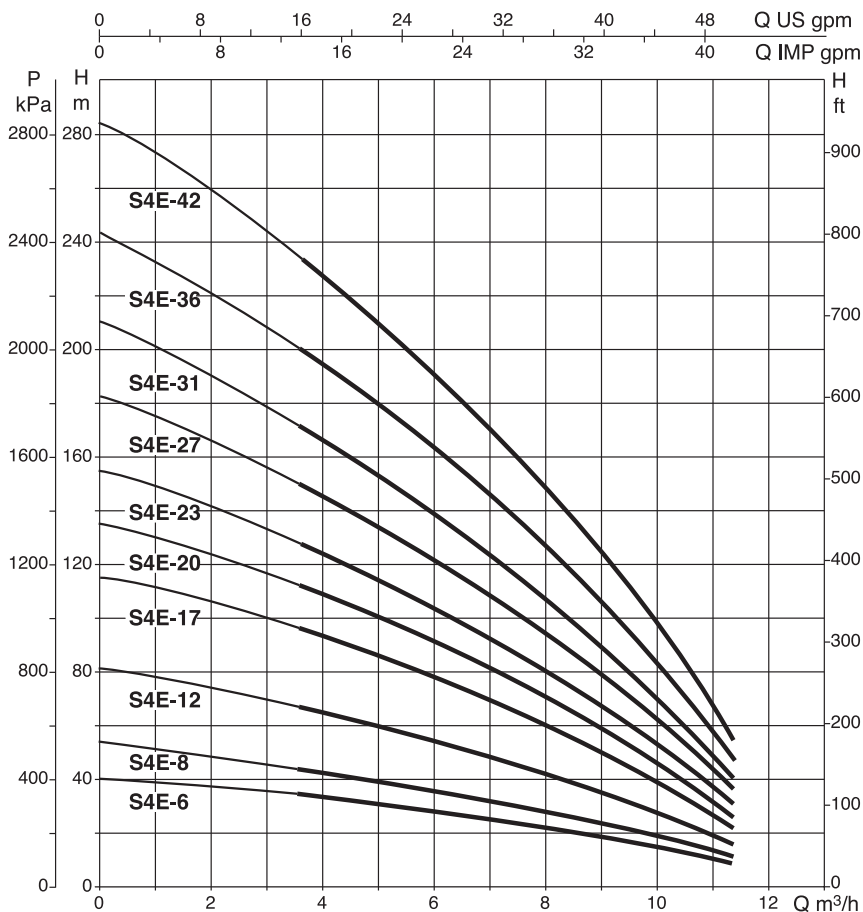
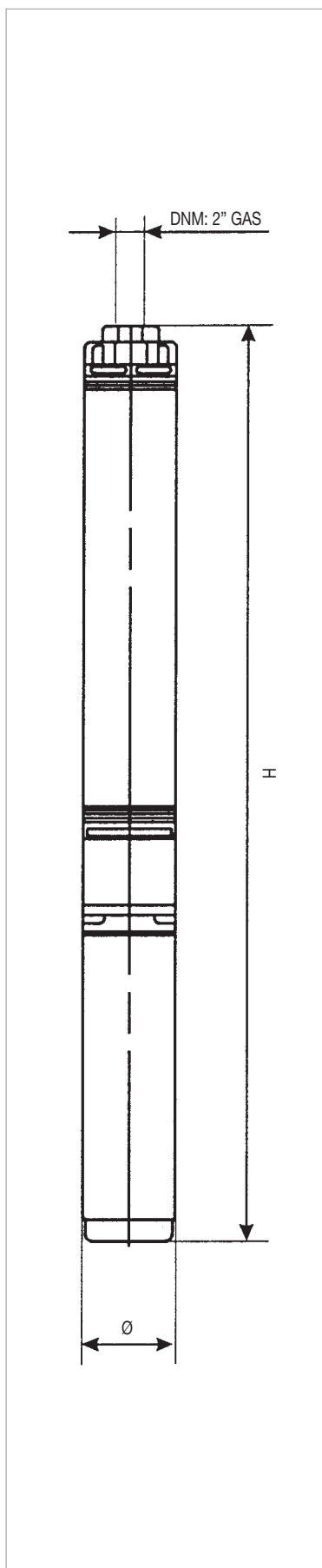
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI															
	P2 NOMINALE		Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4 E 6	0,75	1	H (m)	40,5	-	-	-	-	-	-	31,5	30	27	17,6	7,7	-	-	-
S4 E 8	1,1	1,5		54	-	-	-	-	-	-	42	40	37	23,4	10,3	-	-	-
S4 E 12	1,5	2		81	-	-	-	-	-	-	63	60	55	35,2	15,5	-	-	-
S4 E 17	2,2	3		114,8	-	-	-	-	-	-	89,5	86	78	49,8	21,9	-	-	-
S4 E 20	3	4		135	-	-	-	-	-	-	105	101,5	91	58,6	25,7	-	-	-
S4 E 23	3	4		155,4	-	-	-	-	-	-	120,5	117	104,5	67,4	29,6	-	-	-
S4 E 27	4	5,5		182,4	-	-	-	-	-	-	141,5	137	122,5	79,2	34,8	-	-	-
S4 E 31	4	5,5		209,4	-	-	-	-	-	-	162	156	140	90,9	39,9	-	-	-
S4 E 36	5,5	7,5		243,2	-	-	-	-	-	-	188	180	162	105,5	46,5	-	-	-
S4 E 42	5,5	7,5		283,7	-	-	-	-	-	-	220	211	189	123,2	54	-	-	-

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m³	PESO Kg
	MOTORE	P2 NOMINALE		ALIMENTAZIONE 50 Hz	In A			L/A	L/B	H		
		kW	HP									
S4 E 6	4GG M	0,75	1	1x230 V ~	6,2	97	788,5	110	110	910	0,011	15,4
	40L M	0,75	1	1x230 V ~	6,3	97	837,5	110	110	910	0,011	15
S4 E 6	4GG T	0,75	1	3x400 V ~	2,4	97	768,5	110	110	910	0,011	13,9
	40L T	0,75	1	3x400 V ~	2,6	97	807,5	110	110	910	0,011	13,2
S4 E 8	4GG M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,6	97	938,5	110	110	1080	0,013	17,1
	40L M	1,1	1,5	1x230 V ~	8,5	97	962,5	110	110	1080	0,013	15,8
S4 E 8	4GG T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,4	97	893,5	110	110	1080	0,013	15,5
	40L T	1,1	1,5	3x400 V ~	3,6	97	942,5	110	110	1080	0,013	14,2
S4 E 12	4GG M	1,5	2	1x230 V ~	11	97	1210,5	120	120	1330	0,019	19,5
	40L M	1,5	2	1x230 V ~	10,8	97	1217,5	120	120	1330	0,019	18
S4 E 12	4GG T	1,5	2	3x400 V ~	4,4	97	1165,5	120	120	1330	0,019	18,5
	40L T	1,5	2	3x400 V ~	4,6	97	1172,5	120	120	1330	0,019	17,2
S4 E 17	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1525,5	120	120	1920	0,028	25,9
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1630,5	120	120	1920	0,028	26,5
S4 E 17	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1505,5	120	120	1590	0,023	20,9
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1512,5	120	120	1590	0,023	21,1
S4 E 20	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	1814	120	120	1920	0,028	25,2
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	1788	120	120	1920	0,028	21,2
S4 E 23	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	1971,5	120	120	2200	0,032	29,5
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	1945,5	120	120	2200	0,032	25,5
S4 E 27	4GG T	4	5,5	3x400 V ~	10	97	2284	120	120	2600	0,037	45,8
	40L T	4	5,5	3x400 V ~	10,2	97	2244	120	120	2600	0,037	40
S4 E 31	4GG T	4	5,5	3x400 V ~	10	97	2494	120	120	2600	0,037	47
	40L T	4	5,5	3x400 V ~	10,2	97	2454	120	120	2600	0,037	42,2
S4 E 36	4GG T	5,5	7,5	3x400 V ~	14	97	2859	180	180	3000	0,097	62
	40L T	5,5	7,5	3x400 V ~	13,1	97	2819	180	180	3000	0,097	59,3
S4 E 42	4GG T	5,5	7,5	3x400 V ~	14	97	3174	180	180	3300	0,107	65
	40L T	5,5	7,5	3x400 V ~	13,1	97	3134	180	180	3300	0,107	62,5

Motore 4GG: 4"incapsulato in bagno d'acqua.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

PRESTAZIONI A 50 Hz

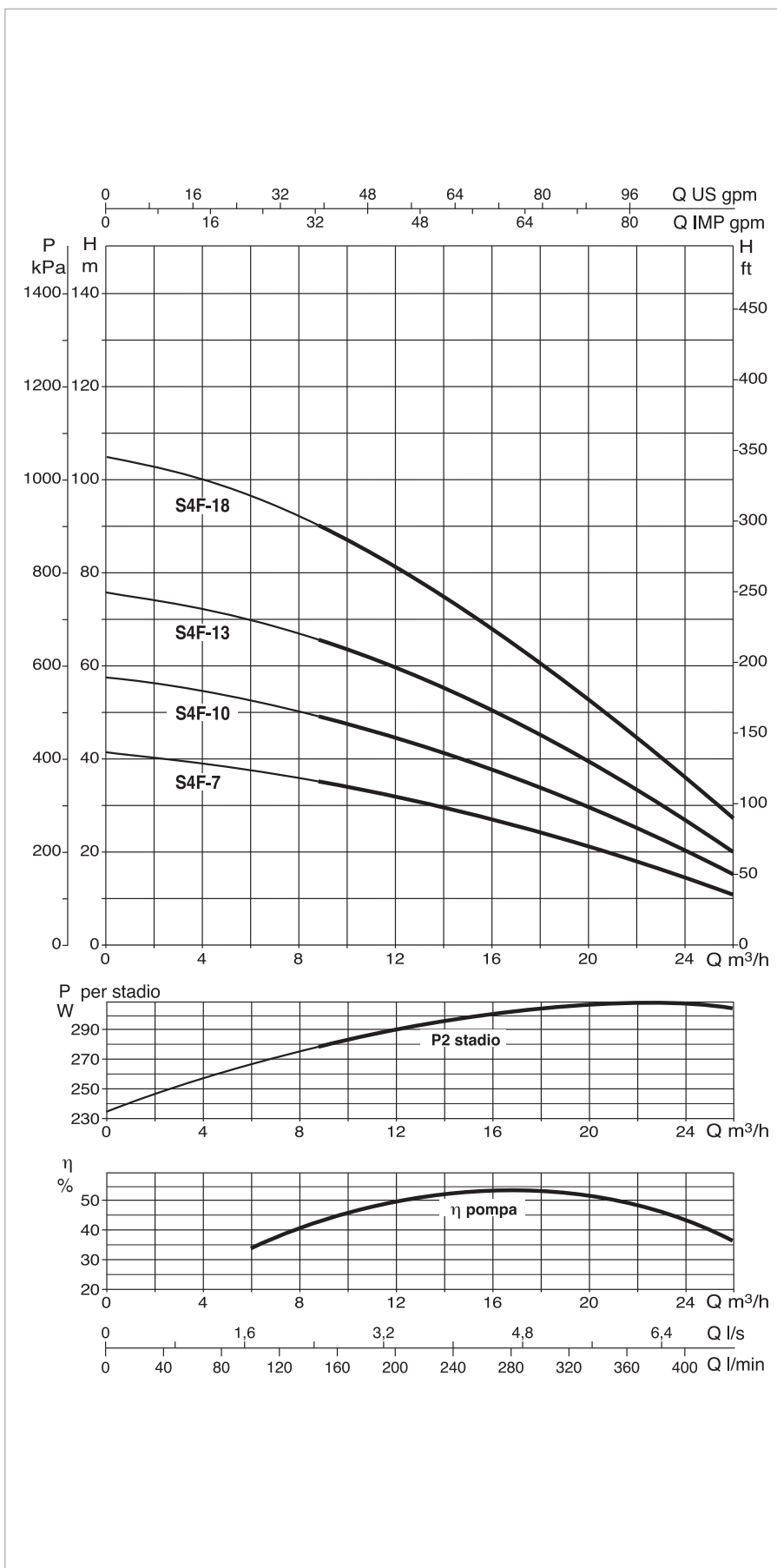
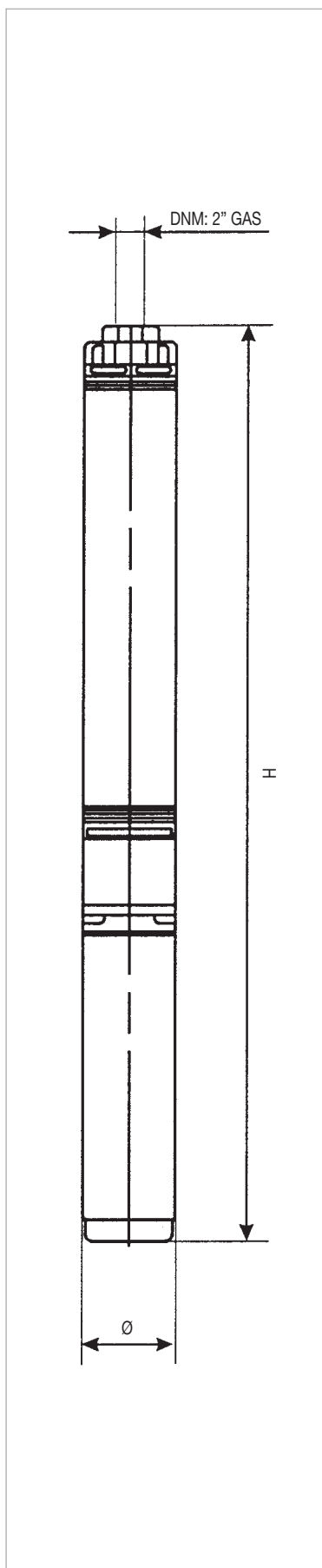
MODELLO	DATI ELETTRICI		DATI IDRAULICI															
	P2 NOMINALE		Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	4,8	6	9	11,4	18	24	27
	kW	HP	Q=l/min	0	10	20	25	30	40	50	70	80	100	150	190	300	400	450
S4 F 7	2,2	3	H (mt)	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	33	24	15	11
S4 F 10	3	4		58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	47	34	22	16
S4 F 13	4	5,5		76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	62	44,7	28	20
S4 F 18	5,5	7,5		104,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	84	61,2	39	28

DATI ELETTRICI E DIMENSIONALI

MODELLO	DATI ELETTRICI					Ø mm	H mm	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME m ³	PESO Kg
	MOTORE	P2 NOMINALE		ALIMENTAZIONE 50 Hz	I _n A			L/A	L/B	H		
		kW	HP									
S4 F 7 M	4GG M	2,2	3	1x230 V ~	16	97	1076,5	120	120	1240	0,018	23,5
	40L M	2,2	3	1x230 V ~	14	97	1181,5	120	120	1240	0,018	24,1
S4 F 7 T	4GG T	2,2	3	3x400 V ~	5,9	97	1056,5	120	120	1240	0,018	20
	40L T	2,2	3	3x400 V ~	6	97	1063,5	120	120	1240	0,018	20,2
S4 F 10 T	4GG T	3	4	3x400 V ~	8,3	97	1411,5	120	120	1590	0,023	23,6
	40L T	3	4	3x400 V ~	7,9	97	1385,5	120	120	1590	0,023	22
S4 F 13 T	4GG T	4	5,5	3x400 V ~	10	97	1718	120	120	1920	0,028	34,5
	40L T	4	5,5	3x400 V ~	10,2	97	1678	120	120	1920	0,028	28,7
S4 F 18 T	4GG T	5,5	7,5	3x400 V ~	14	97	2160,5	120	120	2600	0,037	40
	40L T	5,5	7,5	3x400 V ~	13,1	97	2120,5	120	120	2600	0,037	37,1

Motore 4GG: 4"incapsulato in bagno d'acqua.

Motore 40L: 4" riavvolgibile in bagno d'olio.



Prestazioni a 50 Hz 2 poli. Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.