

Bombas sumergibles con impulsores flotantes



Aplicaciones

Para pozos de sondeo, bombeo de aguas limpias, trasvase, suministro doméstico, agrícola, industrial, riego por aspersión, goteo y equipos de presión.

Materiales

Carcasa exterior, cuerpo de impulsión, rejilla de aspiración, soporte de bomba y eje de bomba de acero inoxidable AISI 304. Difusores de tecnopolímero. Impulsores flotantes de policarbonato.

Equipamiento

Incorpora válvula de retención.

Acoplamiento según norma NEMA MG1-18.388.

Motor

Véase apartado motores sumergibles de 4" MOTORES 04IB y MOTORES A4I.

Límites de utilización

Temperatura del líquido: 40° C máxima. Cantidad máxima de arena en suspensión: 100 g/m3.

Modelo	P2		l/min m³/h	0	5	10	15	20	25
	[KW]	[HP]		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
ES4 01 19	0,55	0,75	m.c.a	126	118	105	86	60	30
ES4 01 26	0,75	1		173	160	141	117	81	39
ES4 01 38	1	1,5		253	234	208	169	117	52

Modelo	A	B	C	kg
ES4 01 19	481	98	1 1/4"	4,7
ES4 01 26	642	98	1 1/4"	5,8
ES4 01 38	864	98	1 1/4"	8,2

Modelo	P2		l/min m³/h	0	20	25	30	40	50
	[KW]	[HP]		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0
ES4 02 10	0,55	0,75	m.c.a	69	63	60	55	44	29
ES4 02 14	0,75	1		92	83	79	74	60	42
ES4 02 20	1,1	1,5		139	127	120	111	90	60

Modelo	A	B	C	kg
ES4 02 10	324	98	1 1/4"	3,3
ES4 02 14	394	98	1 1/4"	3,9
ES4 02 20	499	98	1 1/4"	4,9

Modelo	P2		l/min m³/h	0	20	30	40	50	70
	[KW]	[HP]		0	1,2	1,8	2,4	3,0	4,2
ES4 03 11	0,75	1,0	m.c.a	72	68	64	58	49	26
ES4 03 16	1,1	1,5		106	101	95	83	70	33
ES4 03 21	1,5	2		142	135	127	115	100	49
ES4 03 32	2,2	3		208	200	187	165	138	62

Modelo	A	B	C	kg
ES4 03 11	342	98	1 1/4"	3,4
ES4 03 16	430	98	1 1/4"	4,2
ES4 03 21	519	98	1 1/4"	5,0
ES4 03 32	749	98	1 1/4"	7,1

Modelo	P2		l/min m³/h	0	40	50	70	90	100
	[KW]	[HP]		0	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0
ES4 04 08	0,75	1,0	m.c.a	51	46	43	35	24	18
ES4 04 12	1,1	1,5		77	71	68	57	41	31
ES4 04 16	1,5	2		102	96	92	77	57	46
ES4 04 24	2,2	3		151	139	132	111	80	62
ES4 04 32	3	4		203	185	175	146	105	80
ES4 04 44	4	5,5		278	260	247	210	159	127

Modelo	A	B	C	kg
ES4 04 08	345	98	1 1/4"	3,3
ES4 04 12	433	98	1 1/4"	4,1
ES4 04 16	542	98	1 1/4"	5
ES4 04 24	777	98	1 1/4"	6,6
ES4 04 32	965	98	1 1/4"	8,7
ES4 04 44	1296	98	1 1/4"	11,2

Modelo	P2		l/min m³/h	0	50	70	90	120	140
	[KW]	[HP]		0	3,0	4,2	5,4	7,2	8,4
ES4 06 07	0,75	1,0	m.c.a	42	36	32	28	19	11
ES4 06 10	1,1	1,5		62	53	48	41	29	18
ES4 06 14	1,5	2		90	77	71	63	46	28
ES4 06 20	2,2	3		125	107	97	86	62	40
ES4 06 27	3	4		169	145	131	115	84	55
ES4 06 36	4	5,5		221	190	173	154	112	72
ES4 06 49	5,5	7,5		302	257	234	209	151	96

Modelo	A	B	C	kg
ES4 06 07	390	4	2"	3,7
ES4 06 10	483	98	2"	4,6
ES4 06 14	607	98	2"	5,7
ES4 06 20	831	98	2"	7,5
ES4 06 27	1048	98	2"	9,6
ES4 06 36	1318	98	2"	12,2
ES4 06 49	1802	98	2"	15,9

BOMBAS ESPA

ESPA

ES4



Modelo	P2		l/min m³/h	0	80	100	140	180	200
	[KW]	[HP]		0	4,8	6,0	8,4	10,8	12
ES4 08 06	1,1	1,5	m.c.a	39	36	34	29	22	17
ES4 08 08	1,5	2		52	48	46	39	29	24
ES4 08 13	2,2	3		82	75	71	59	40	30
ES4 08 17	3	4		108	98	94	79	58	46
ES4 08 23	4	5,5		148	134	127	108	79	60
ES4 08 32	5,5	7,5		202	182	172	143	105	80

Modelo	A	B	C	kg
ES4 08 06	356	98	2"	3,4
ES4 08 08	418	98	2"	4
ES4 08 13	573	98	2"	5,5
ES4 08 17	697	98	2"	6,6
ES4 08 23	921	98	2"	8,4
ES4 08 32	1238	98	2"	11

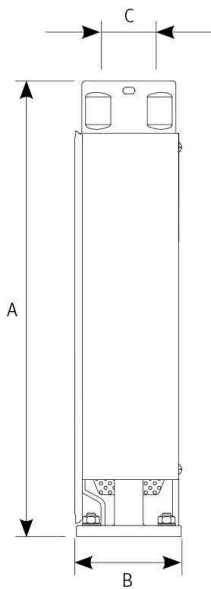
Modelo	P2		l/min m³/h	0	100	140	180	220	260
	[KW]	[HP]		0	6,0	8,4	10,8	13,2	15,6
ES4 12 07	1,5	2	m.c.a	45	37	33	28	22	14
ES4 12 10	2,2	3		64	54	48	41	32	20
ES4 12 14	3	4		89	76	67	56	43	28
ES4 12 19	4	5,5		120	102	91	76	58	37
ES4 12 26	5,5	7,5		163	136	120	100	75	48

Modelo	A	B	C	kg
ES4 12 07	534	98	2"	5,3
ES4 12 10	690	98	2"	6,7
ES4 12 14	989	98	2"	8,6
ES4 12 19	1195	98	2"	11
ES4 12 26	1559	98	2"	14,3

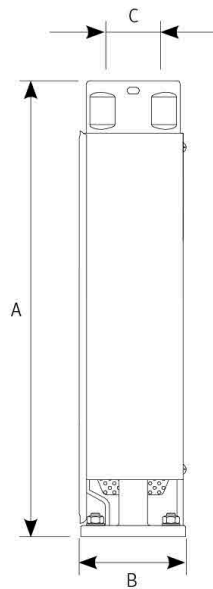
Modelo	P2		l/min m³/h	0	140	200	260	320	400
	[KW]	[HP]		0	8,4	12,0	15,6	19,2	24
ES4 16 08	2,2	3	m.c.a	51	41	35	29	22	12
ES4 16 11	3	4		70	57	49	41	31	18
ES4 16 13	4	5,5		81	67	58	48	38	22
ES4 16 15	4	5,5		97	79	69	58	46	27
ES4 16 20	5,5	7,5		125	102	89	74	60	37

Modelo	A	B	C	kg
ES4 16 08	676	98	2"	6,3
ES4 16 11	880	98	2"	8,1
ES4 16 13	1013	98	2"	9,3
ES4 16 15	1149	98	2"	10,5
ES4 16 20	1489	98	2"	13,5

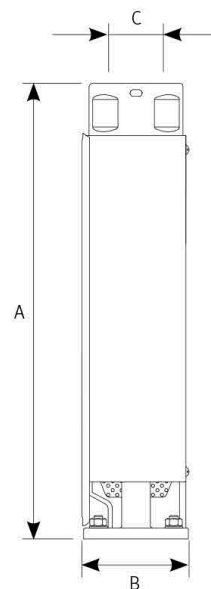
ES4 01



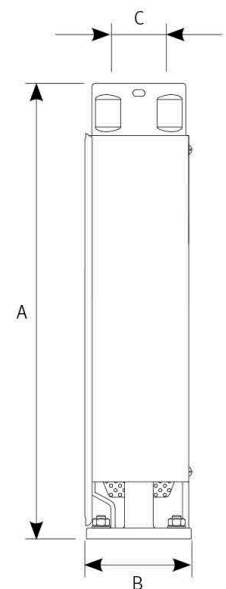
ES4 02



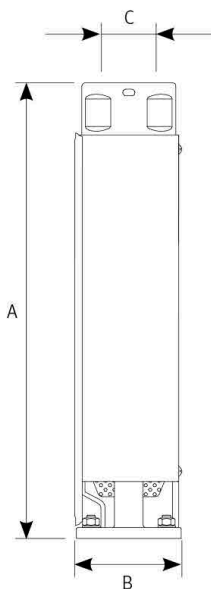
ES4 03



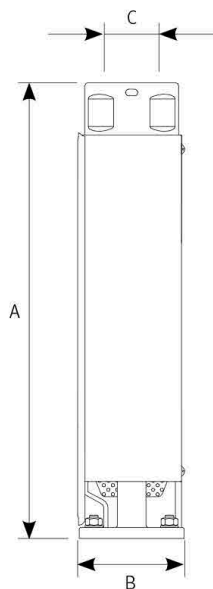
ES4 04



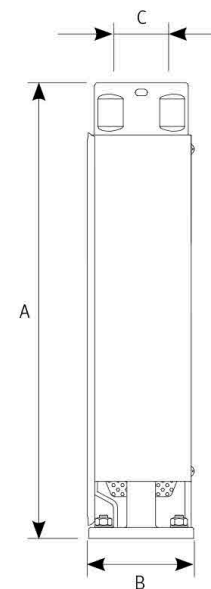
ES4 06



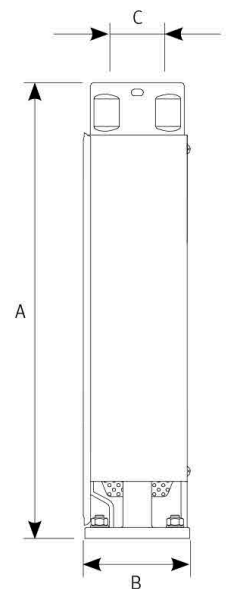
ES4 08



ES4 12

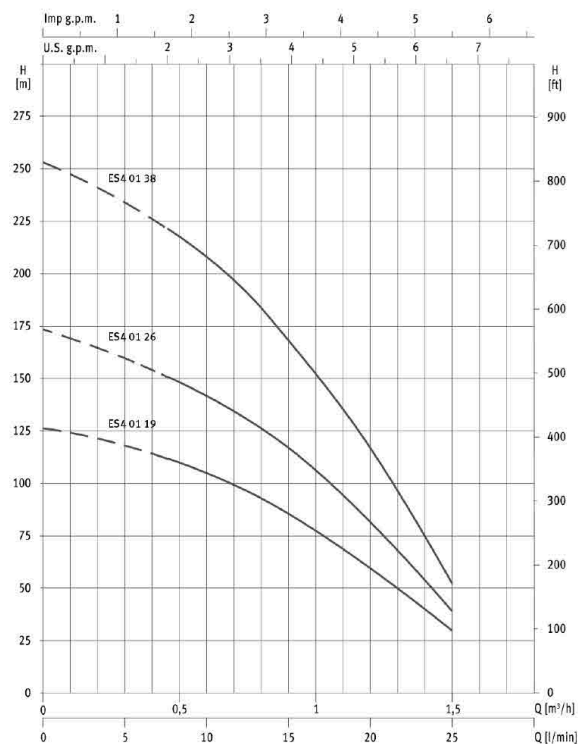


ES4 16

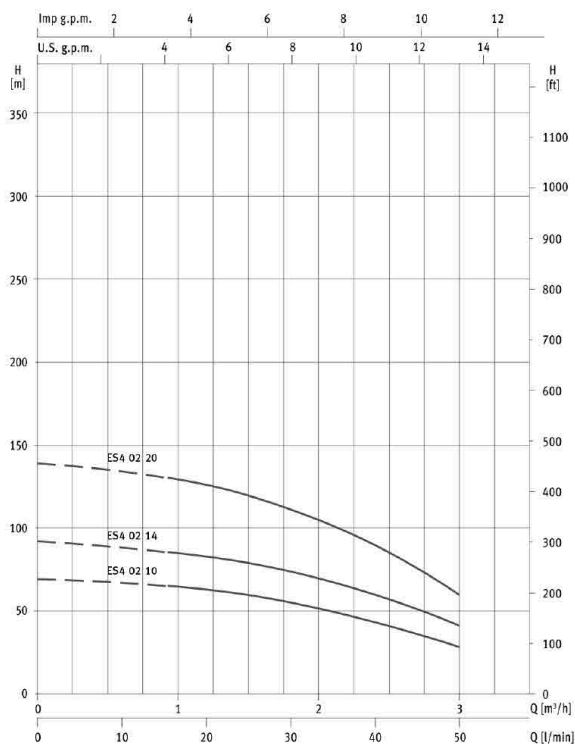


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

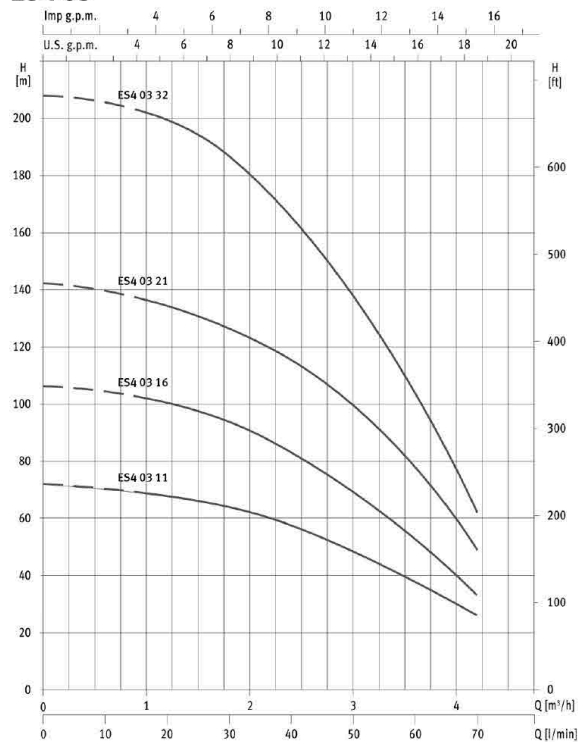
ES4 01



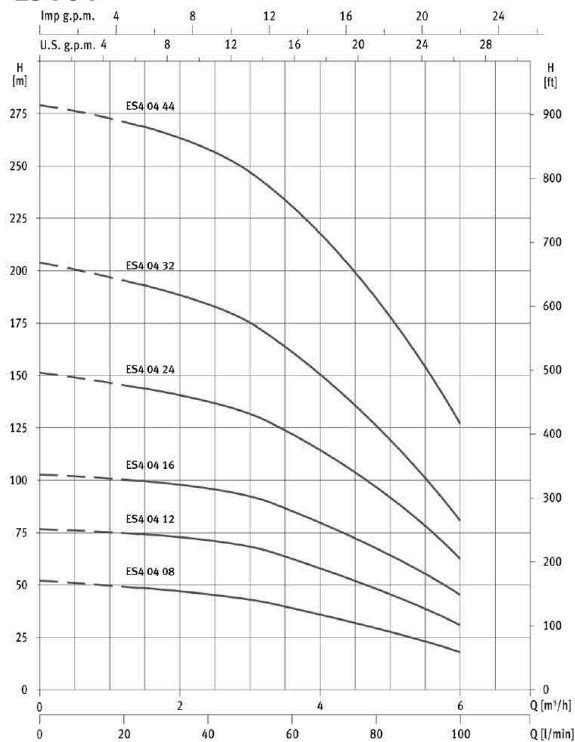
ES4 02



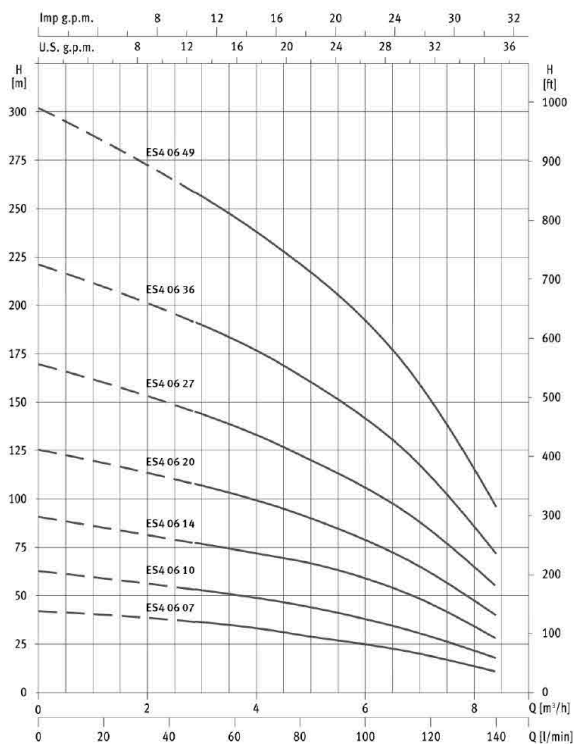
ES4 03



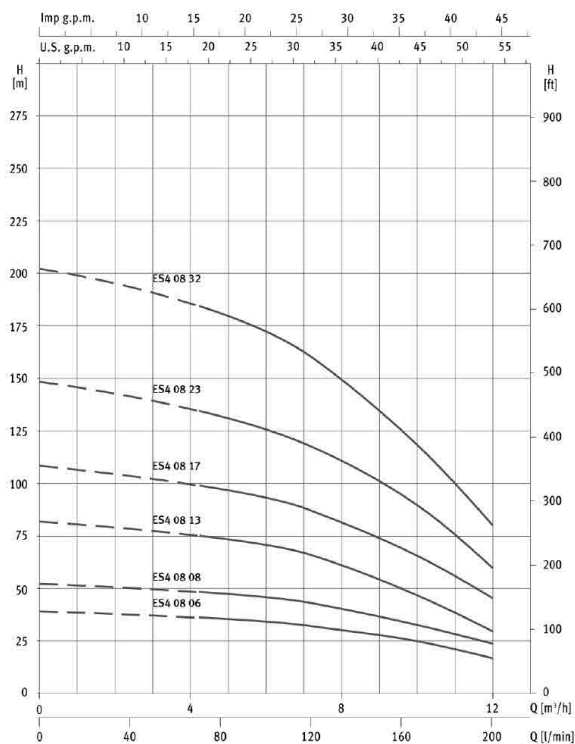
ES4 04



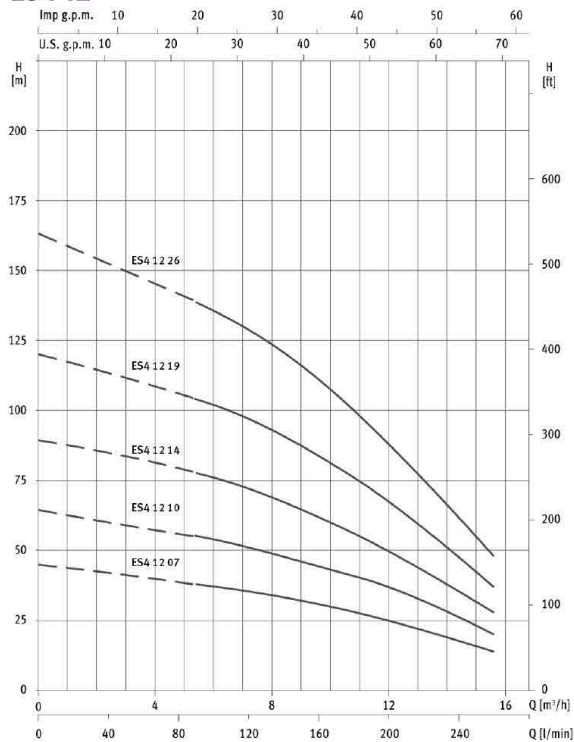
ES4 06



ES4 08



ES4 12



ES4 16

