

RESISTENTE  
A LA ARENA

## ALIMENTACIÓN HÍDRICA DOMÉSTICA, CIVIL E INDUSTRIAL

Bombas centrífugas sumergidas multicelulares accionadas por motor para pozos de 4" o mayores, capaces de generar una amplia escala de alturas de elevación y caudales.

Pueden emplearse en una amplia variedad de aplicaciones para elevación, distribución y presurización en sistemas civiles e industriales, para depósitos y cisternas, y equipos de riego, lavado y lucha contra incendios.

**Características constructivas:**

**Soporte de base y cabeza superior (con válvula de retención incorporada) de acero inoxidable. Cubre cable de acero inoxidable.**

**Líquido bombeado:** limpio, sin sólidos ni sustancias abrasivas, químicamente neutro y con características similares al agua.

**Rango de temperatura del líquido:** de 0°C a 40°C.

**Contenido máximo de arena:** 120 g/m<sup>3</sup>

Los motores que pueden acoplarse con la parte hidráulica S46:

**4GG** motores en baño de agua (pág. 370)

**4TW** motores de dos hilos en baño de agua (pág. 374)

**40L** motores en baño de aceite (pág. 375)

## DATOS TÉCNICOS - SOLO PARTE HIDRÁULICA

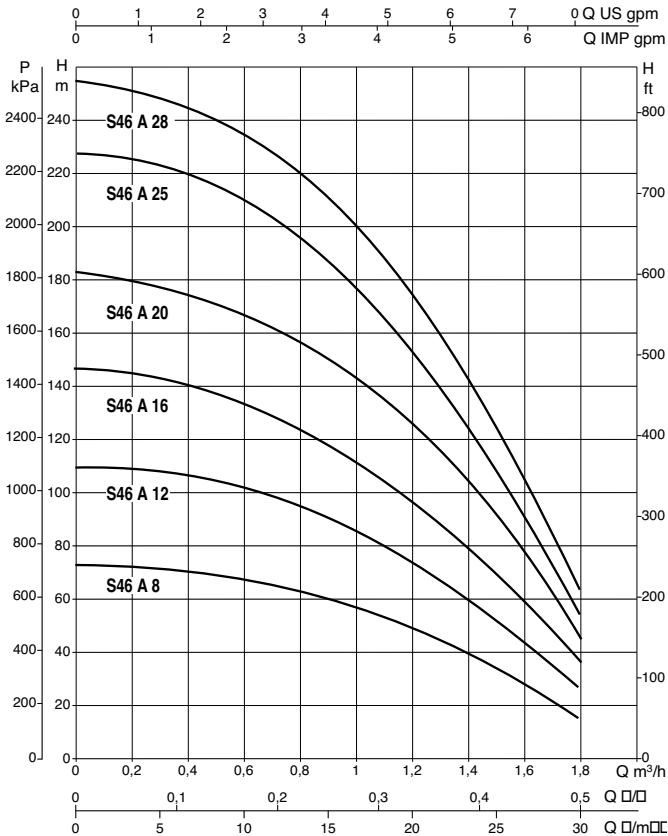
MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 3500 r.p.m.)															
		P2 NOMINAL		Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,88	3,6	5,1	6	7,2	8,7	12	13,8	18	27
		kW	HP		0	5	16	20	30	48	60	85	100	120	145	200	280	300	450
S 46 A 8	504202200	0,24	0,33	H (m)	72,9	70,7	67,4	49,7	18,3										
S 46 A 12	504202210	0,37	0,5		109,4	106	101,5	74,7	27,4										
S 46 A 16	504202220	0,55	0,75		145,8	141,7	134,5	99,4	36,5										
S 46 A 20	504202230	0,73	1		182,3	176,8	168,6	123,8	45,5										
S 46 A 25	504202240	1,1	1,5		227,9	221,6	211	155,5	57										
S 46 A 28	504202250	1,1	1,5		255,2	247,5	236,3	173,8	63,8										
S 46 B 5	504202400	0,24	0,33		44,8		44,5	42	36	20									
S 46 B 7	504202410	0,37	0,5		62,7		61,9	58,5	50	28									
S 46 B 10	504202420	0,55	0,75		89,6		89,3	83,2	71,6	40									
S 46 B 13	504202430	0,73	1		116,5		115,5	108,2	92,4	52,1									
S 46 B 18	504202440	1,1	1,5		161,3		160,7	149,4	128	71,9									
S 46 B 23	504202450	1,47	2		206,1		204,8	191,1	164	91,9									
S 46 B 31	504202460	2,20	3		277,9		275,6	257	220,7	124									
S 46 C 4	504202600	0,24	0,33		32,2			31,7	30,2	26,2	22,9	12,9							
S 46 C 6	504202610	0,37	0,5		48,3			47,9	45,1	39	34,1	19,3							
S 46 C 8	504202620	0,55	0,75		64,3			63,4	60,4	52,4	45,1	25,8							
S 46 C 10	504202630	0,73	1		80,5			78,9	75,6	64,9	56,4	32,2							
S 46 C 14	504202640	1,1	1,5		112,7			110,3	105,7	91,5	79	45,1							
S 46 C 18	504202650	1,47	2	145			142,4	135,3	117,1	101,5	57,9								
S 46 C 25	504202660	2,20	3	201,4			197,5	188,1	163,1	140,5	80,2								
S 46 C 32	504202670	3,67	5	257,7			252,4	240,8	208,2	180,5	103,3								
S 46 C 39	504202680	3,67	5	314			307,3	293	253,6	219,5	125,7								

# S46

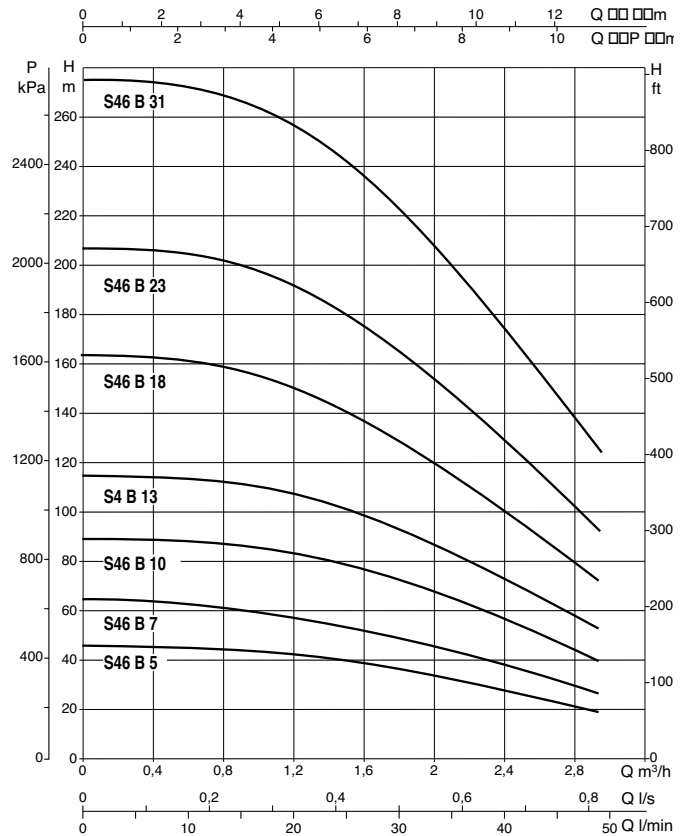
## BOMBAS SUMERGIBLES 4"

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS		DATOS HIDRÁULICOS (n ~ 3500 r.p.m.)															
		P2 NOMINAL		Q m³/h l/min	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,88	3,6	5,1	6	7,2	8,7	12	13,8	18	27
		KW	HP		0	5	16	20	30	48	60	85	100	120	145	200	280	300	450
S 46 D 4	504202800	0,37	0,5	H (m)	35,9				34,1	32	30,5	25,3	23,4	16,8	8,1				
S 46 D 5	504202820	0,55	0,75		44,8				42,7	40,2	38,1	32,9	29	21,3	10,1				
S 46 D 7	504202840	0,73	1		62,8				60,3	56,1	53,6	45,7	40,2	29,6	14,2				
S 46 D 9	504202860	1,1	1,5		80,7				77,1	72,2	68,6	58,8	52,4	37,8	18,1				
S 46 D 12	504202880	1,47	2		107,6				102,7	96	91,5	78,6	69,2	50,3	24,2				
S 46 D 16	504202900	2,20	3		143,5				137,2	128,6	122	104,9	91,5	67	32,2				
S 46 D 21	504202920	3,67	5		188,4				170,1	168,9	160,4	137,8	120,4	88,4	42,4				
S 46 D 26	504202940	3,67	5		233,2				221	208	198,2	170,7	148,8	108,8	52,4				
S 46 E 4	504203000	0,73	1		39,6						33,5	31,1	29	26,8	22,9	13,4	7,5		
S 46 E 6	504203020	1,1	1,5		59,3						50,9	46,6	44,2	40,5	34,4	20,7	11,3		
S 46 E 8	504203040	1,47	2		79,1						67	62,2	58,8	53,6	45,7	27,4	15,1		
S 46 E 11	504203060	2,20	3		108,8						92,7	85,4	80,8	73,8	63,1	37,2	20,4		
S 46 E 15	504203080	3,67	5		148,5						126,2	116,8	109,7	100	86	51,2	28,3		
S 46 E 18	504203100	3,67	5		178						151,5	139,6	132	120,4	103,6	61	34		
S 46 E 23	504203120	5,51	7,5		227,5						193,3	179	168,3	153	132,6	77,7	43,4		
S 46 E 27	504203140	5,51	7,5		267						226,8	209,7	196,3	179,3	155,5	91,5	50,9		
S 46 F 7	504203200	3,67	5		60,4								57,6	56,7	55,2	51,2	49	42	26,2
S 46 F 11	504203210	5,51	7,5		95,1								90,5	89	86,6	80,2	76,8	65,5	35,7

### S46A



### S46B

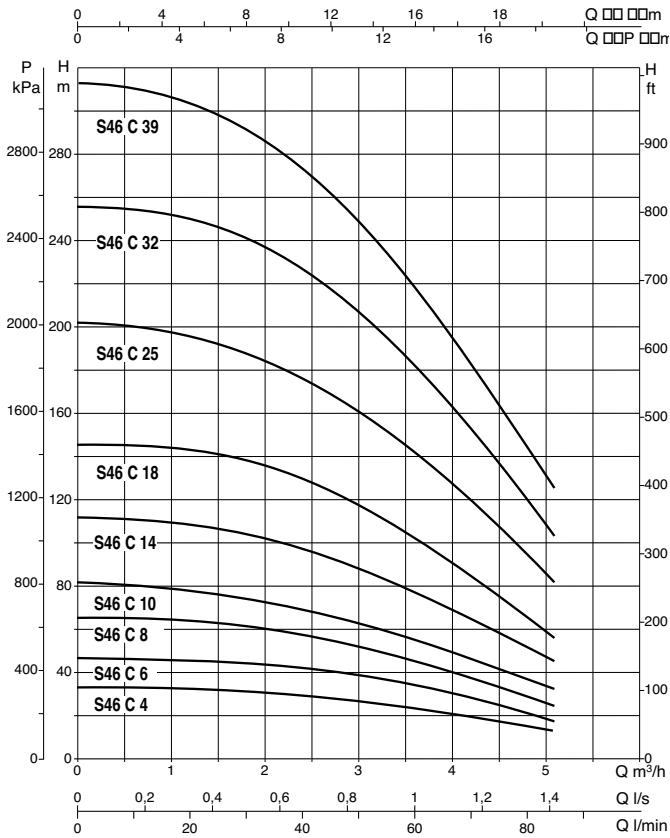


Las curvas de rendimiento se basan sobre los valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad equivalente a 1000 kg/m³. Tolerancia de curvas de acuerdo con ISO 9906.

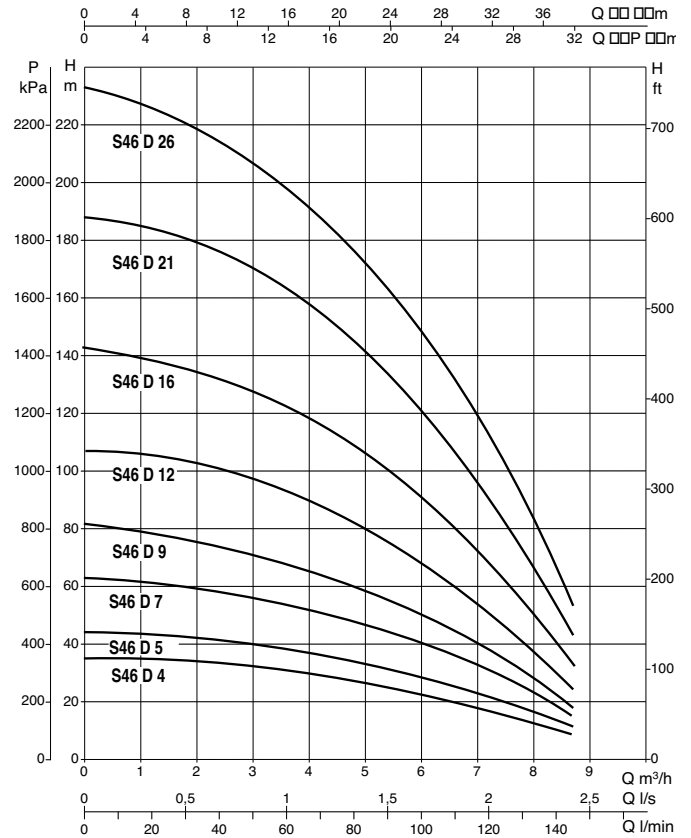
# S46

## BOMBAS SUMERGIBLES 4"

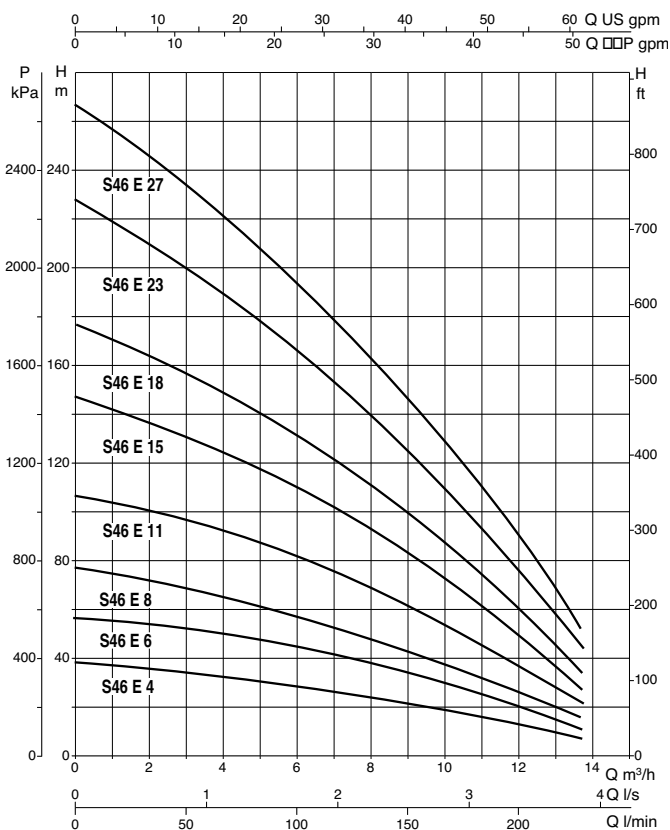
### S46C



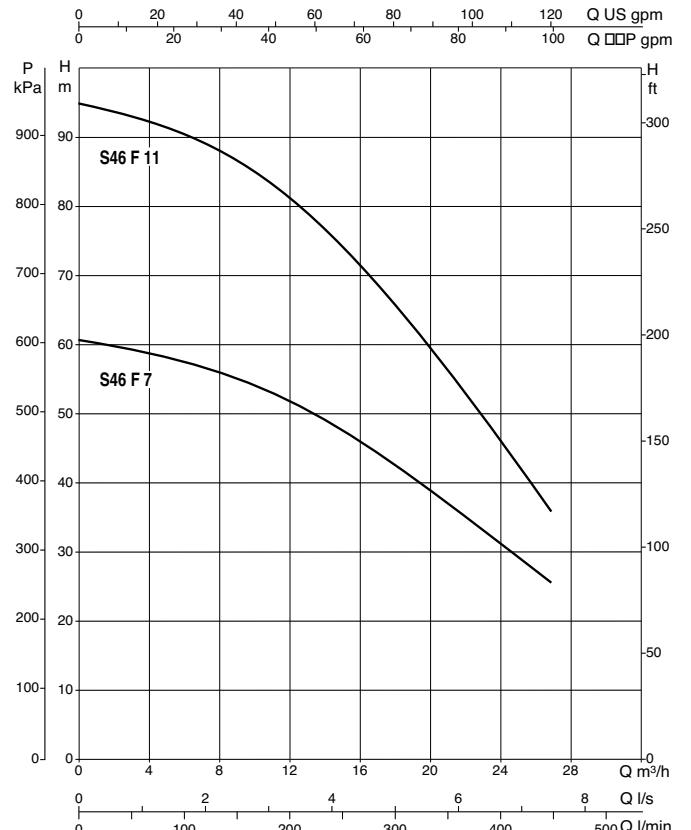
### S46D



### S46E

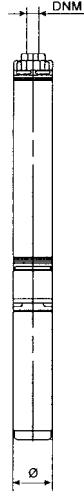


### S46F

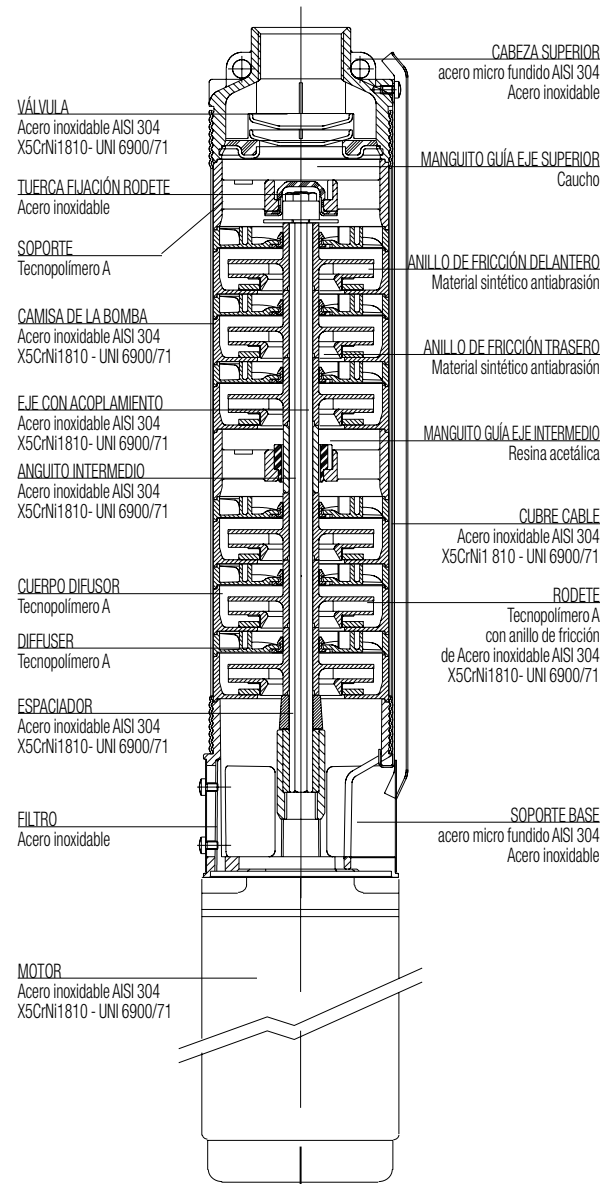


Las curvas de rendimiento se basan sobre los valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad equivalente a 1000 kg/m³. Tolerancia de curvas de acuerdo con ISO 9906.

# DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	Ø (mm)	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE (mm)			PESO Kg
			L/H	L/A	L/B	
S 46 A 8	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,6
S 46 A 12	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,1
S 46 A 16	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,6
S 46 A 20	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5
S 46 A 25	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5,6
S 46 A 28	97	1 1/4 NPT - F	910	110	116	5,9
S 46 B 5	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,2
S 46 B 7	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,4
S 46 B 10	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,8
S 46 B 13	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,3
S 46 B 18	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5
S 46 B 23	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5,3
S 46 B 31	97	1 1/4 NPT - F	1080	110	116	6,9
S 46 C 4	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,2
S 46 C 6	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,7
S 46 C 8	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,8
S 46 C 10	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,2
S 46 C 14	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5
S 46 C 18	97	1 1/4 NPT - F	910	110	116	5,9
S 46 C 25	97	1 1/4 NPT - F	1080	110	116	7,2
S 46 C 32	97	1 1/4 NPT - F	1330	117	116	9
S 46 C 39	97	1 1/4 NPT - F	1590	117	116	9,8
S 46 D 4	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,3
S 46 D 5	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,5
S 46 D 7	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,8
S 46 D 9	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,2
S 46 D 12	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,8
S 46 D 16	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5,6
S 46 D 21	97	1 1/4 NPT - F	1080	110	116	6,6
S 46 D 26	97	1 1/4 NPT - F	1240	117	123	7,6
S 46 E 4	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	3,8
S 46 E 6	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,3
S 46 E 8	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	4,8
S 46 E 11	97	1 1/4 NPT - F	910	110	116	5,7
S 46 E 15	97	1 1/4 NPT - F	1080	110	116	7,3
S 46 E 18	97	1 1/4 NPT - F	1240	117	123	7,9
S 46 E 23	97	1 1/4 NPT - F	1590	117	123	9,6
S 46 E 27	97	1 1/4 NPT - F	1920	117	123	10,8
S 46 F 7	97	1 1/4 NPT - F	770	110	116	5
S 46 F 11	97	1 1/4 NPT - F	1080	110	116	7



BOMBAS SUMERGIBLES Y MOTORES SUMERGIBLES