



Bombas centrífugas sumergibles multicelulares accionadas por motor para pozos de 6" 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 de la bomba:

Soporte de base y cabeza superior de acero inoxidable AISI 304

Soporte inferior dimensionado conforme a norma NEMA 6". Válvula de retención incorporada en el soporte de impulsión.

Cojinete cilíndrico: bronce, caucho.

Eje estriado (AISI 420) completamente protegido

Anillos de desgaste, espaciadores para cuerpo difusor, protección del cable, rejilla de aspiración de acero inoxidable AISI 304. Difusores y rodets de Noryl..

### Características constructivas del motor:

Motor sumergible de dos polos asincrónico, hecho totalmente de acero inoxidable AISI 304.

Rotor de jaula de ardilla montado sobre una chumacera de empuje autocentrante para soportar las cargas axiales. Estator albergado en una envoltura hermética de acero inoxidable. El usuario deberá incorporar los dispositivos de protección conformes a EN 60947-4-1 (retardo de conexión <10 s a 5 x I<sub>n</sub>).

**Grado de protección:** IP 68

**Rango de funcionamiento:** hasta 66 m<sup>3</sup>/h con altura de elevación hasta 468 metros

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

**Temperatura ambiente máxima:** 30°C.

**Arranques/hora:** máx. 20

**Cantidad máx. de arena:** 40g/m<sup>3</sup>.

**Nivel de aspiración mínimo recomendado:** 1 metro

## DATOS TÉCNICOS - S66 B - Arranque Directo

MODELO	PARTE HIDRÁULICA CÓDIGO	MOTOR CÓDIGO 460 V	P2 NOMINAL		Q (m <sup>3</sup> /h) (l/min)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	In SF 460V A
			kW	HP		0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	
S66 B6 + 6GF 4,0 kW	60152758	0605500	4,0	5,5	H (m)	135	127	117	103	85	63	37	7			9,1
S66 B8 + 6GF 5,5 kW	60152759	0607500	5,5	7,5		180	170	156	137	113	84	50	10			13,3
S66 B12 + 6GF 7,5 kW	60152760	0610000	7,5	10		270	254	234	205	169	126	74	14			16,5
S66 B14 + 6GF 9,2 kW	60152761	0612500	9,2	12,5		315	297	273	239	197	147	87	17			20,6
S66 B17 + 6GF 11 kW	60152762	0615000	11	15		383	360	332	291	240	179	105	20			23,3
S66 B20 + 6GF 15 kW	60152763	0620000	15	20		450	424	390	342	282	210	124	24			30,8
S66 B24 + 6GF 15 kW	60152764	0620000	15	20		540	509	468	410	338	252	149	29			30,8
S66 B29 + 6GF 18,5 kW	60152765	0625000	18,5	25		653	615	566	496	409	305	180	35			40

## DATOS TÉCNICOS - S66 D - Arranque Directo

MODELO	PARTE HIDRÁULICA CÓDIGO	MOTOR CÓDIGO 460 V	P2 NOMINAL		Q (m <sup>3</sup> /h) (l/min)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	In SF 460V A
			kW	HP		0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	
S66 D4 + 6GF 4,0 kW	60152766	0605500	4,0	5,5	H (m)	91	90	88	83	77	68	55	40	22		9,1
S66 D6 + 6GF 5,5 kW	60152767	0607500	5,5	7,5		136	136	132	125	115	101	83	60	33		13,3
S66 D8 + 6GF 7,5 kW	60152768	0610000	7,5	10		182	181	176	166	154	135	110	80	43		16,5
S66 D10 + 6GF 9,2 kW	60152769	0612500	9,2	12,5		227	226	220	208	192	169	138	100	54		20,6
S66 D12 + 6GF 11 kW	60152770	0615000	11	15		273	271	264	250	231	203	165	120	65		23,3
S66 D14 + 6GF 15 kW	60152771	0620000	15	20		318	316	308	291	269	236	193	140	76		30,8
S66 D16 + 6GF 15 kW	60152772	0620000	15	20		363	362	352	333	307	270	221	160	87		30,8
S66 D20 + 6GF 18,5 kW	60152773	0625000	18,5	25		454	452	440	416	384	338	276	200	109		40
S66 D24 + 6GF 22 kW	60152774	0630000	22	30		545	542	528	499	461	405	331	240	130		45,1
S66 D32 + 6GF 30 kW	60152775	0640000	30	40		726	723	704	666	615	540	441	320	174		62

### DATOS TÉCNICOS - S66 F - Arranque Directo

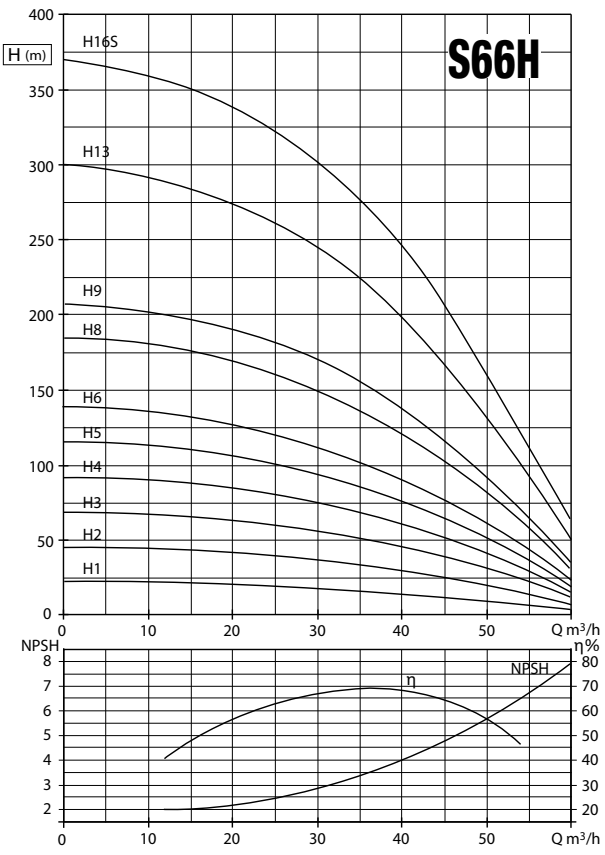
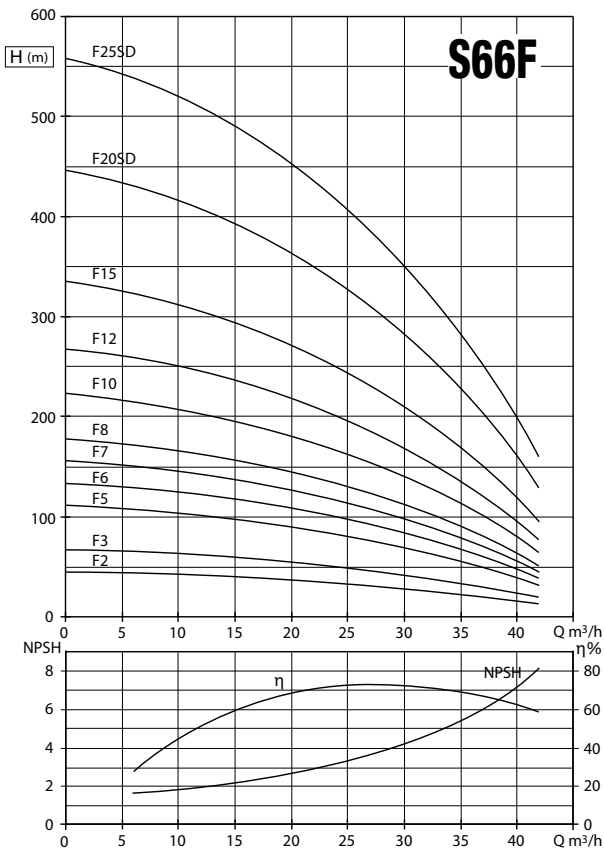
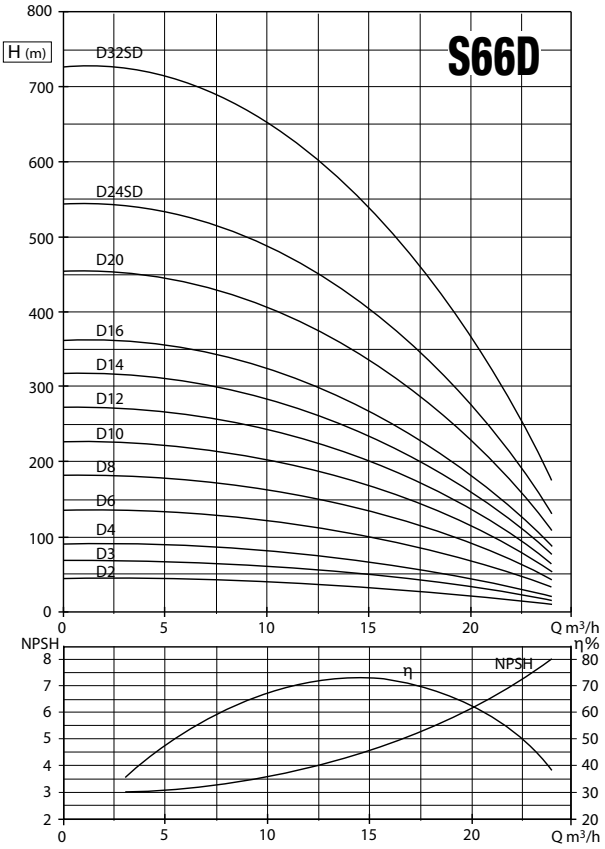
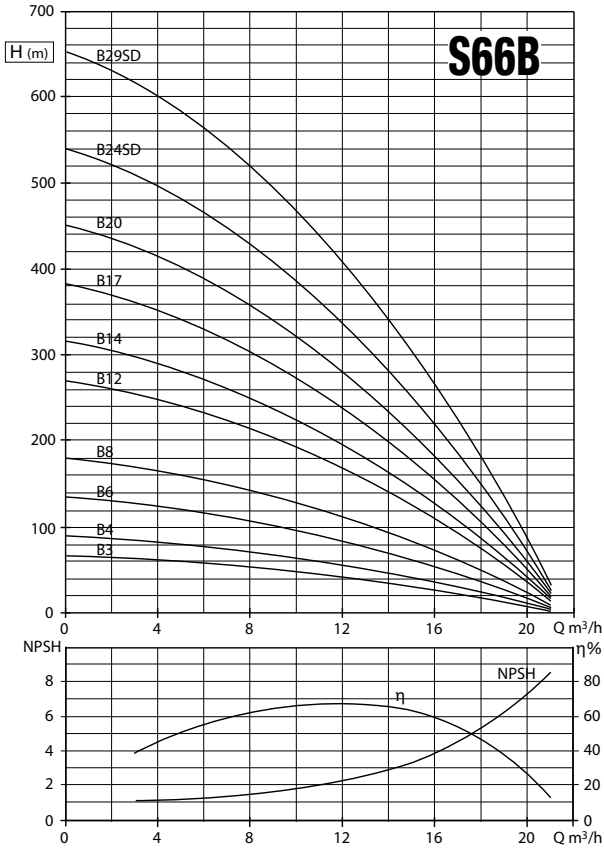
MODELO	PARTE HIDRÁULICA CÓDIGO	MOTOR CÓDIGO 460 V	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	12	15	18	21	24	30	36	42	48	In SF 460V A
			kW	HP		0	200	250	300	350	400	500	600	700	800	
S66 F3 + 6GF 5,5 kW	60110939	0607500	5,5	7,5	H (m)	67	61	58	56	53	50	42	32	19		13,3
S66 F5 + 6GF 7,5 kW	104064420	0610000	7,5	10		112	102	98	94	88	84	71	54	32		16,5
S66 F6 + 6GF 9,2 kW	60152776	0612500	9,2	12,5		134	122	117	113	106	100	85	65	38		20,6
S66 F7 + 6GF 11 kW	60110989	0615000	11	15		156	142	137	131	124	117	99	75	45		23,3
S66 F8 + 6GF 15 kW	60152777	0620000	15	20		179	162	156	150	141	134	113	86	51		30,8
S66 F10 + 6GF 15 kW	60152778	0620000	15	20		223	203	196	188	177	167	141	108	64		30,8
S66 F12 + 6GF 18,5 kW	60152779	0625000	18,5	25		268	244	235	225	212	200	169	129	77		40
S66 F15 + 6GF 22 kW	60152780	0630000	22	30		335	305	294	281	265	251	212	161	96		45,1
S66 F20 + 6GF 30 kW	60152781	0640000	30	40		446	406	392	375	354	334	282	215	128		62
S66 F25 + 6GF 37 kW	60152782	0650000	37	50		557	508	490	469	443	418	353	269	160		77

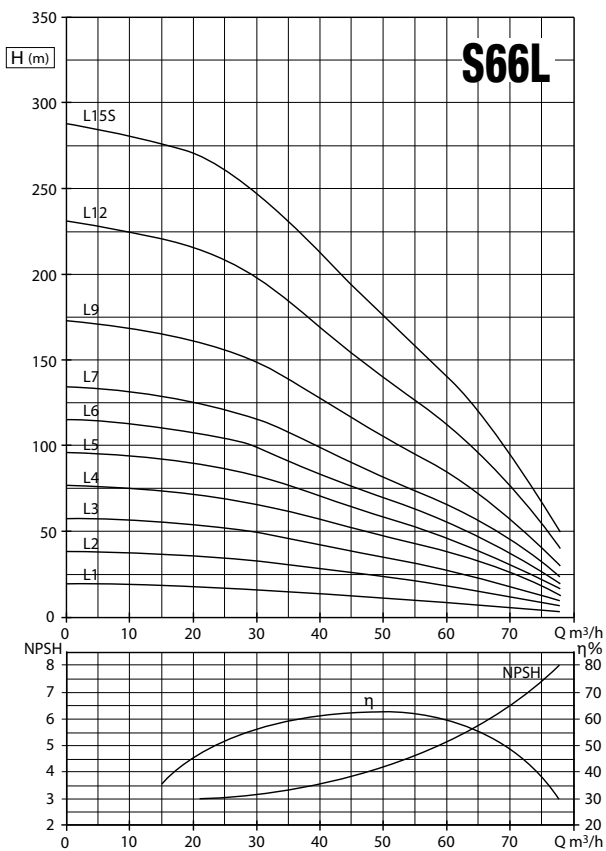
### DATOS TÉCNICOS - S66 H - Arranque Directo

MODELO	PARTE HIDRÁULICA CÓDIGO	MOTOR CÓDIGO 460 V	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	18	21	24	30	36	42	48	54	60	In SF 460V A
			kW	HP		0	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
S66 H2 + 6GF 5,5 kW	60152783	0607500	5,5	7,5	H (m)	47	43	42	41	38	34	29	23	15	8	13,3
S66 H3 + 6GF 7,5 kW	104064620	0610000	7,5	10		70	64	63	61	57	51	43	34	23	12	16,5
S66 H4 + 6GF 9,2 kW	60152784	0612500	9,2	12,5		93	86	84	81	76	68	58	45	31	16	20,6
S66 H5 + 6GF 15 kW	60152785	0620000	15	20		116	107	105	102	94	85	72	56	38	19	30,8
S66 H6 + 6GF 15 kW	60110988	0620000	15	20		139	129	126	122	113	102	86	68	46	23	30,8
S66 H8 + 6GF 18,5 kW	60152786	0625000	18,5	25		185	172	168	163	151	136	115	90	61	31	40
S66 H9 + 6GF 22 kW	60152787	0630000	22	30		208	193	189	183	170	152	130	102	69	35	45,1
S66 H13 + 6GF 30 kW	60152788	0640000	30	40		301	279	273	264	246	220	187	147	100	51	62
S66 H16 + 6GF 37 kW	60152789	0650000	37	50		370	343	336	325	302	271	230	180	123	62	77

### DATOS TÉCNICOS - S66 L - Arranque Directo

MODELO	PARTE HIDRÁULICA CÓDIGO	MOTOR CÓDIGO 460 V	P2 NOMINAL		Q (m³/h) (l/min)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	In SF 460V A
			kW	HP		0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
S66 L2 + 6GF 5,5 kW	60152790	0607500	5,5	7,5	H (m)	39	33	30	27	24	22	19	16	12	7	13,3
S66 L3 + 6GF 7,5 kW	60152791	0610000	7,5	10		58	49	45	41	36	32	28	23	17	10	16,5
S66 L4 + 6GF 11 kW	104064830	0615000	11	15		77	66	60	54	48	43	38	31	23	13	23,3
S66 L5 + 6GF 15 kW	60152792	0620000	15	20		96	82	76	68	61	54	47	39	29	17	30,8
S66 L6 + 6GF 15 kW	60110940	0620000	15	20		116	99	91	81	73	65	56	47	35	20	30,8
S66 L7 + 6GF 18,5 kW	60152793	0625000	18,5	25		135	115	106	95	85	75	66	54	41	23	40
S66 L9 + 6GF 22 kW	60152794	0630000	22	30		173	148	136	122	109	97	85	70	52	30	45,1
S66 L12 + 6GF 30 kW	60152795	0640000	30	40		231	197	181	163	145	129	113	93	70	40	62
S66 L15 + 6GF 37 kW	60152796	0650000	37	50		288	247	227	203	182	161	141	117	87	50	77





## DIMENSIONES Y PESOS - S66 B

MODELO	L1 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	D (mm)	PESO tot (kg)
S66 B6 + 6GF 4,0 kW	516	600	1116	141	48,6
S66 B8 + 6GF 5,5 kW	592	631	1223	141	53,6
S66 B12 + 6GF 7,5 kW	744	660	1404	141	58,5
S66 B14 + 6GF 9,2 kW	820	685	1505	141	63,4
S66 B17 + 6GF 11 kW	934	730	1664	141	69,4
S66 B20 + 6GF 15 kW	1048	785	1833	141	77,4
S66 B24 + 6GF 15 kW	1323	785	2108	141	83,5
S66 B29 + 6GF 18,5 kW	1565	860	2425	141	94,3

## DIMENSIONES Y PESOS - S66 D

MODELO	L1 (mm)	L (mm)	L2 (mm)	D (mm)	PESO tot (kg)
S66 D4 + 6GF 4,0 kW	440	600	1040	141	48,6
S66 D6 + 6GF 5,5 kW	516	631	1147	141	53,6
S66 D8 + 6GF 7,5 kW	592	660	1252	141	57,2
S66 D10 + 6GF 9,2 kW	668	685	1353	141	62
S66 D12 + 6GF 11 kW	744	730	1474	141	67,2
S66 D14 + 6GF 15 kW	820	785	1605	141	74,5
S66 D16 + 6GF 15 kW	896	785	1681	141	75,8
S66 D20 + 6GF 18,5 kW	1048	860	1908	141	87,9
S66 D24 + 6GF 22 kW	1323	920	2243	141	104,5
S66 D32 + 6GF 30 kW	1627	1050	2677	141	123,5

## DIMENSIONES Y PESOS

