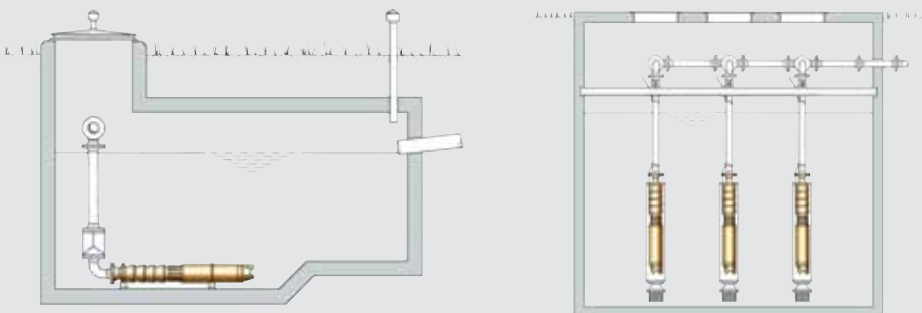


Bombas Sumergibles para Aguas Limpias

Tablas



GAMA DE PRODUCTOS: DATOS TÉCNICOS

Bomba		4"	6"	6"	8"
Ejecución en acero inoxidable		X	X		
Ejecución estándar				X	X
Velocidad	min ⁻¹	2900 / 3450	2900 / 3450	2900 / 3450	2900 / 3450
Tensión	V	230 / 400 / 460	400 / 460	400 / 460	400 / 460
Frecuencia	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
P _N 230 V / 1 ~	kW	0,37 – 2,2			
P _N 400 / 3 ~	kW	0,37 – 7,5	1,1 – 37	0,55 – 130	1,1 – 110
I _N 230 V / 1 ~	Amp	4 – 15,9			
I _N 400 V / 3 ~ *I _N 500 V / 3Z ~	Amp	1,1 – 18,4	3 – 73	1,6 – 63,5	3 – 222
Caudal Q _{máx}	l/s	0,2 – 4,1	1,5 – 21	1,0 – 22	1,5 – 50
Altura man. H _{máx}	m	15 – 380	20 – 380	3 – 370	8 – 580
Número de etapas		3 – 72	2 – 40	1 – 36	1 – 26
Ø máx. bomba	mm	98	152	149	185 – 208
Ø máx. camisa de presión	mm	139,7	219,1	219,1	219,1– 273
Bomba + motor	kg	10,5 – 59	16,5 – 174	14,3 – 174	37,1 – 494
Camisa	kg	33 – 51	59 – 91	59 – 92	59 – 119
Instalación vertical		X	X	X	X
Instalación horizontal		X	X	X	X
Clapeta antirretorno		X	X	X	X
Material especial, resistente a la corrosión		X	X	X	X
Material especial, resistente a la abrasión				X	X
Control de temperatura				X	X
Tensión especial				X	X
Ejecución monofásica		X			
Tipo		NR 402, 404, 407, 412	NR 608, 615, 623, 630	NK 62, 63, 64, D14, SCH20	NK 80/81/82/86 KD13/16/25/38 K83.1/84/85/86/87

10"	12"	16"	20"	24"	>24"
X	X	X	X	X	X
2900 / 3450	2900 / 3450	1450 / 2900 1740 / 3450	1450 / 1740	960 / 1450 1140 / 1740	960 / 1450 1140 / 1740
400 / 460	400 / 460	400 / 460	400 / 460	400 / 460	400 / 460
50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
23 – 170	15,5 – 260	14 – 600	45 – 275	14 – 620	45 – 620
46 – 330	32,5 – 495	35 – 950	114 – 540	35 – 740*	265 – 940*
5 – 55	20 – 95	40 – 180	40 – 200	100 – 520	150 – 650
20 – 630	15 – 380	6 – 420	12 – 165	3 – 250	6 – 130
1 – 21	1 – 10	1 – 9	1 – 6	1 – 7	1 – 3
237 – 261	238 – 303	340 – 505	420 – 470	490 – 590	595 – 642
323,9 – 355,6	355,6 – 406,4	457 – 508	559	610 – 660	
143 – 667	122 – 1039	220 – 3508	431 – 1965	302 – 4235	909 – 3835
106 – 177	121 – 271	237 – 371	336 – 450	433 – 696	
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
K102/103 104/105	K126 KM400 SCH200	K146 KM1300 D200	D420 D500	K221 DCH980, D1800 KP27, KP33	KM3100 DCH1250 SCH2350

TABLAS DE PRESTACIONES DE LAS BOMBAS SUMERGIBLES

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	NK 62...	KW	C.V.
1	0,55	0,75	143
2	1,1	1,5	143
3	1,5	2	143
4	2,2	3	143
5	3	4	143
6	3	4	143
7	3,7	5	143
8	4	5,5	143
9	5,5	7,5	143
10	5,5	7,5	143
11	5,5	7,5	143
12	5,5	7,5	143
13	7,5	10	143
14	7,5	10	143
15	7,5	10	143
16	7,5	10	143
17	9	12	143
18	9	12	143
19	9	12	143
20	9	12	143
21	11	15	143
22	11	15	143
23	11	15	143
24	11	15	143
25	12,5	17	143
26	12,5	17	143
27	12,5	17	143
28	15	20	143
29	15	20	143
30	15	20	143
31	15	20	143
32	15	20	143
33	15	20	143
34	15,5	21	143
35	18,5	25	143
36	18,5	25	143

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	1	2	2,75	3,25	4	4,75
m ³ /h	3,6	7,2	9,9	11,7	14,4	17,1
1	10	9	8	7,5	6	4
2	22	21	19	17,5	13	8
3	33	31	28	25,5	20	12,5
4	42,5	39	36,5	33,5	26,5	18
5	53	50	46	43	33	21
6	62,5	60	55	52	40	26
7	74	71	65	60	47	30
8	85	79	75	71	55	34,5
9	95	91	84	78	62	40
10	105	101	93	85,5	67,5	42
11	117	112	103	95	73	48
12	127	120	110	100	80	50
13	138	131	122	111	85	55
14	148	141	131	120	92	58
15	168	151	140	129	100	63
16	168	161	161	138	105	78
17	179	172	159	145	115	72
18	189	182	170	152	121	75
19	200	193	178	163	125	80
20	211	203	189	172	135	85
21	220	210	195	180	140	90
22	230	220	205	190	145	91
23	240	230	215	198	148	93
24	250	241	225	205	158	98
25	265	250	235	212	162	103
26	275	262	245	220	170	105
27	275	270	250	230	179	109
28	290	282	260	240	185	112
29	305	290	271	250	190	116
30	315	303	280	258	200	118
31	325	315	290	270	210	130
32	335	325	300	275	212	132
33	345	335	310	282	220	136
34	355	345	315	290	230	140
35	365	355	325	300	232	144
36	143	143	143	143	143	143

(*) Los motores utilizados en la bomba NK 62 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

 Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
 Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	NK 63...	KW	C.V.
1	0,75	1	143
2	1,5	2	143
3	2,2	3	143
4	3	4	143
5	3,7	5	143
6	4	5,5	143
7	5,5	7,5	143
8	5,5	7,5	143
9	7,5	10	143
10	7,5	10	143
11	7,5	10	143
12	9	12	143
13	9	12	143
14	9	12	143
15	11	15	143
16	11	15	143
17	11	15	143
18	12,5	17	143
19	12,5	17	143
20	15	20	143
21	15	20	143
22	15	20	143
23	15	20	143
24	15,5	21	143
25	18,5	25	143
26	18,5	25	143
27	18,5	25	143
28	18,5	25	143
29	21	28,5	143
30	21	28,5	143
31	21	28,5	143
32	21	28,5	143
33	22	30	143
34	22	30	143
35	25	34	143
36	25	34	143

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	1,25	2	3	3,5	4,5	5,5
m ³ /h	4,5	7,2	10,8	12,6	16,2	19,8
1	11	10,5	10	9,5	8	5
2	22	21	20	19	16	10
3	34	32	30	29	24	15
4	45	44	41	39	32	20
5	56	55	52	49	40	25
6	68	67	63	60	48	30
7	80	78	75	69	55	38
8	91	90	85	78	64	42
9	102	101	95	90	72	46
10	113	110	105	98	79	53
11	125	121	118	110	85	58
12	134	135	128	120	94	61
13	146	145	138	130	102	68
14	158	155	148	139	112	72
15	170	166	157	151	118	78
16	183	180	166	160	123	82
17	193	191	180	168	132	85
18	205	203	190	178	141	93
19	217	216	200	185	150	100
20	222	221	216	195	158	105
21	235	230	221	210	163	110
22	250	235	235	220	170	115
23	260	243	245	230	180	120
24	268	255	250	239	190	125
25	282	279	268	250	205	130
26	295	290	275	258	210	135
27	305	300	288	265	218	140
28	318	315	298	278	223	145
29	330	322	302	285	233	150
30	340	330	315	290	240	155
31	350	345	325	303	242	162
32	362	358	335	310	250	164
33	375	365	350	320	260	172
34	385	380	365	330	265	175
35	395	388	370	340	275	182
36	405	400	382	350	282	185

(*) Los motores utilizados en la bomba NK 63 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	NK 64...	KW	C.V.
1	1,1	1,5	143
2	2,2	3	143
3	3	4	143
4	4	5,5	143
5	5,5	7,5	143
6	7,5	10	143
7	7,5	10	143
8	9	12	143
9	9	12	143
10	11	15	143
11	11	15	143
12	12,5	17	143
13	15	20	143
14	15	20	143
15	15	20	143
16	18,5	25	143
17	18,5	25	143
18	18,5	25	143
19	21	28,5	143
20	21	28,5	143
21	21	28,5	143
22	22	30	143
23	25	34	143
24	25	34	143

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	1	2	3	5,5	7	8,5
m³/h	7,2	10,8	14,4	19,8	25,2	30,6
1	12	11,5	11	10	9	5
2	24	23	22	20	16	10
3	35	35	33	30	25	15
4	47	46	45	40	34	21
5	58	57	56	51	41	26
6	71	70	67	61	51	31
7	82	81	79	72	58	37
8	94	92	90	85	65	41
9	106	105	100	94	75	48
10	120	118	116	100	80	62
11	131	128	123	116	90	70
12	143	140	138	125	98	75
13	155	150	148	135	116	82
14	163	162	158	145	120	90
15	178	175	170	173	128	95
16	190	188	181	165	132	100
17	202	198	192	172	140	110
18	211	210	205	183	150	118
19	225	222	215	197	158	121
20	238	235	230	208	162	110
21	250	248	238	220	170	115
22	262	258	250	223	180	118
23	275	265	260	240	192	120
24	283	280	272	250	200	121

(*) Los motores utilizados en la bomba NK 64 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
NR 608...			
2	1,1	1,5	142
3	1,5	2	142
5	2,2	3	142
8	3,7	5	142
12	5,5	7,5	149
16	7,5	10	149
20	11	15	149
24	11	15	149
28	15	20	149
33	18,5	25	149
37	18,5	25	149
40	21	28	149

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	1,25	2	3	4	5	6
m ³ /h	4,5	7,2	10,8	14,4	18	21,6
2	20	19	18	17,5	14	10
3	25	25	22	20	19	15
5	45	45	40	38	30	20
8	75	70	65	60	50	35
12	110	105	100	90	75	50
16	145	140	135	120	95	70
20	180	180	170	145	120	80
24	215	215	205	180	140	100
28	250	250	235	210	170	120
33	295	295	280	245	195	140
37	335	330	310	270	220	155
40	370	355	335	300	240	170

(*) Los motores utilizados en la bomba NR 608 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETROS
	KW	C.V.	MÁXIMO
NR 615...			
2	2,2	3	142
3	3	4	142
4	3,7	5	149
6	5,5	7,5	149
8	7,5	10	149
11	11	15	149
13	11	15	149

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	2,25	4	6	7,5	9	11
m ³ /h	8,1	14,4	21,6	27	32,4	39,6
2	23	20	18	17,5	15	10
3	35	30	25	24	20	12
4	42	40	35	32	27	18
6	65	60	55	50	42,5	30
8	85	80	70	65	55	38
11	120	115	105	90	77	55
13	142	132	118	105	90	65

(*) Los motores utilizados en la bomba NR 615 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETROS
	KW	C.V.	MÁXIMO
NR 615...			
15	1,1	1,5	142
17	1,5	2	142
19	2,2	3	142
21	3,7	5	142
24	5,5	7,5	149
26	7,5	10	149
29	11	15	149
32	11	15	149
35	15	20	149

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	2,25	5	7	8,5	10	11
m ³ /h	8,1	18	25,2	30,6	36	39,6
15	162	150	130	115	90	75
17	185	165	150	130	105	85
19	205	180	160	140	110	90
21	225	195	170	150	120	95
24	255	230	205	180	150	125
26	285	250	220	190	155	128
29	325	290	265	230	190	160
32	355	310	275	240	195	160
35	390	335	300	265	215	185

(*) Los motores utilizados en la bomba NR 615 son: NU 501 y NU 60.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
NR 623...			
2	3	4	148
3	5,5	7,5	152
5	7,5	10	152
7	11	15	152
10	15	20	152
12	18,5	25	152
15	22	30	152
17	30	40	152
16	25	33	152
18	30	40	152
20	37	50	152

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	4	10	12	13,5	14,5	16
m³/h	14,4	36	43,2	48,6	52,2	57,6
2	25	19	18	15	12	10
3	40	30	28	22	20	18
5	60	49	42	38	35	28
7	90	70	60	55	50	40
10	135	100	90	80	70	60
12	155	122	110	100	90	70
15	195	150	135	122	100	90
17	220	170	155	145	130	105
19	250	190	175	160	150	145
22	285	222	200	180	165	138
24	315	245	220	190	180	155

(*) Los motores utilizados en la bomba NR 623 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
NR 630...			
2	3,7	5	148
3	5,5	7,5	152
4	7,5	10	152
6	11	15	152
8	15	20	152
10	18,5	25	152
12	22	30	152
14	25	33	152
16	30	40	152
18	37	50	152
20	37	50	152

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	5	12	14	16,5	18	20
m³/h	18	43,2	50,4	59,4	64,8	72
2	25	18	15	12	10	9
3	40	28	25	20	19	17,5
4	50	35	32,5	28	25	20
6	80	55	50	45	40	30
8	105	75	70	60	55	45
10	130	95	90	75	65	55
12	160	120	110	95	85	70
14	190	140	125	110	100	82
16	210	160	145	125	110	90
18	245	180	160	140	130	105
20	270	200	180	155	145	120

(*) Los motores utilizados en la bomba NR 630 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
D 14...			
1	1,1	1,5	149
2	2,2	3,0	149
3	3	4,0	149
4	4	5,5	149
5	5,5	7,5	149
6	7,5	10	149
7	9	12,0	149
8	9	12,0	149
9	11	15,0	149
10	11	15,0	149
11	12,5	17,0	149
12	15	20,0	149
13	15	20,0	149
14	15	20,0	149
15	15	20,0	149

2900 r.p.m. / t.p.m.

	3,5	5	7	9	11	13
l/s						
m ³ /h	13	18	25	32	40	47
1	19	8,6	8	7,3	6,2	4,35
2	17	16,5	16	14	12	9
3	27	26	24	22	19	13
4	36	34	32	29	25	17
5	45	43	39	37	30	22
6	54	50	48	44	37	25
7	63,5	60	56	51	43	30
8	70	66	62	57	50	35
9	80	75	70	65	55	40
10	90	84	77	73	66	43
11	96	92	85	80	67	45
12	108	100	94	85	74	50
13	116	112	104	94	85	55
14	125	115	110	100	85	60
15	135	128	120	109	93	65

(*) Los motores utilizados en la bomba D 14 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
SCH 20...			
1	2,2	3	141
2	3	4	141
3	5,5	7,5	147
4	7,5	10	149
5	7,5	10	149
6	9	12	149
7	11	15	149
8	15	20	149
9	15	20	149
10	15	20	149

2900 r.p.m. / t.p.m.

	5	12	14	16	18	20
l/s						
m ³ /h	18	43,2	50,4	57,6	64,8	72
1	9	7,45	7	6,4	5,6	4,5
2	18	15	14	13	11	9
3	27	22	21	19	17	14
4	37	30	28	26	22	18
5	45	37	35	32	28	23
6	55	45	42	38	34	27
7	65	52	48	45	39	32
8	75	60	56	51	45	36
9	85	67	59	58	50	41
10	92	75	70	64	56	45

(*) Los motores utilizados en la bomba SCH 20 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
KD 13...			
1	1,1	1,5	185
2	5,5	3	185
3	3	4	185
4	4	5,5	185
5	5,5	7,5	185
6	7,5	10	185
7	7,5	10	185
8	9	12	185
9	9	12	185
10	11	15	185
11	11	15	185
12	12,5	17	185
13	15	20	185
14	15	20	185
15	15	20	185
16	18,5	25	185
17	18,5	25	185
18	18,5	25	185

(*) Los motores utilizados en la bomba KD 13 son: NU 501 y NU 60.

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	1,5	3	4	4,5	5	6
m³/h	5,4	10,8	14,4	16,2	18	21,6
1	16,5	15,9	14,6	13	12,4	9,3
2	32,5	32	29	27	25	19
3	50	48	44	41	37	28
4	65	64	58	54	50	37
5	81	79	78	66	62	47
6	95	94	93	82	74	56
7	115	111	102	95	85	65
8	130	127	117	108	99	74
9	145	143	131	120	112	84
10	162	159	146	135	124	93
11	178	175	161	145	136	102
12	195	191	175	160	149	112
13	210	207	190	175	161	121
14	228	223	204	188	174	130
15	245	239	219	250	185	140
16	260	254	234	215	196	149
17	280	270	248	235	211	158
18	295	266	263	245	223	167

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
KD 16...			
1	1,5	2	185
2	3	4	185
3	3,7	5	185
4	5,5	7,5	185
5	7,5	10	185
6	7,5	10	185
7	9	12	185
8	11	15	185
9	12,5	17	185
10	12,5	17	185
11	15	20	185
12	15	20	185
13	18,5	25	185
14	18,5	25	185
15	21	28,5	185
16	21	28,5	185
17	22	30	185
18	25	34	185

(*) Los motores utilizados en la bomba KD 16 son: NU 431, NU 501 y NU 60.

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	2	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5
m³/h	7,2	12,6	16,2	19,8	23,4	27
1	18	16,6	15,8	14	11,7	8,8
2	34	33	31	28	23	18
3	51	50	47	42	35	27
4	69	68	62	55	47	38
5	85	83	78	70	58	40
6	105	100	91	84	70	50
7	118	116	108	96	82	60
8	135	133	122	110	90	66
9	152	149	138	123	105	75
10	170	166	152	135	115	80
11	190	183	180	158	150	90
12	200	199	185	165	158	115
13	220	216	190	178	160	110
14	235	232	215	190	165	115
15	255	249	235	205	170	125
16	270	268	245	225	185	130
17	288	282	265	235	195	138
18	305	299	280	250	205	145

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 85...			
1	7,5	10	192
2	15	20	192
3	21	28,5	193
4	30	41	195
5	37	50	195
6	45	61	197
7	53	72	203
8	59	80	203

2900 r.p.m. / t.p.m.

	6	16	20	22	24	26
l/s						
m³/h	21,6	57,6	72	73,2	86,4	93,6
1	28	23,4	22,7	21,7	20,5	18,8
2	55	47	45	43	41	38
3	80	70	66	65	62	56
4	110	95	90	88	80	75
5	135	117	114	105	103	94
6	165	140	136	130	123	113
7	190	168	160	152	144	132
8	215	187	182	171	164	150

(*) Los motores utilizados en la bomba K 85 son: NU 501, NU 60, NU 701, NU 80 y NU 801.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 86...			
1	9	12	192
2	21	28,5	192
3	27,5	37	193
4	37	50	195
5	45	61	197
6	53	72	203
7	59	80	203
8	75	100	205

2900 r.p.m. / t.p.m.

	10	20	25	30	35	40
l/s						
m³/h	36	72	90	108	126	144
1	25	22,7	21,2	19,5	16,8	12
2	50	45	42	39	34	24
3	75	68	64	59	50	35
4	95	91	85	78	67	45
5	125	114	108	98	82	60
6	148	136	127	117	101	72
7	170	150	148	137	118	84
8	195	185	170	150	130	90

(*) Los motores utilizados en la bomba K 86 son: NU 501, NU 60, NU 701, NU 80 y NU 801.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 87...			
1	11	15	192
2	21	28,5	192
3	30	41	195
4	37	50	195
5	47,5	65	203
6	55	75	203
7	65	88	203

2900 r.p.m. / t.p.m.

	15	25	30	35	40	50
l/s						
m³/h	54	90	108	126	144	180
1	25	21,2	19,5	17,8	16	10
2	50	42	39	36	32	20
3	75	64	58	53	48	30
4	98	85	78	71	64	40
5	125	106	98	83	80	50
6	150	150	127	107	96	60
7	170	145	134	122	130	70

(*) Los motores utilizados en la bomba K 86 son: NU 501, NU 60, NU 701, NU 80 y NU 801.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 102...			
3	23	31	245
4	23	31	245
5	30	41	245
6	37	50	245
7	45	61	253
8	45	61	253
9	53	72	253
10	59	80	253
11	65	88	253
12	75	100	253
13	75	100	253
14	90	122	261
15	90	122	261
16	90	122	261
17	110	150	261
18	117	159	261
19	123	168	261
20	130	177	261
21	137	186	261

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	4,5	8	11	14	16	18
m ³ /h	16,2	28,8	39,6	50,4	57,6	64,8
3	98	95	90	80	70	55
4	125	125	118	105	95	75
5	160	155	145	135	115	90
6	190	190	178	158	135	110
7	220	220	205	182	160	125
8	250	250	238	210	183	145
9	282	282	270	235	210	170
10	318	315	295	255	225	180
11	355	345	330	280	450	200
12	385	380	355	310	270	220
13	420	415	390	338	290	240
14	450	445	425	365	310	255
15	485	475	450	390	330	275
16	510	500	475	410	375	290
17	545	530	505	450	385	315
18	572	557	532	477	412	342
19	599	584	559	504	439	369
20	626	611	586	531	466	396
21	653	638	613	558	493	423

(*) Los motores utilizados en la bomba K 102 son: NU 701, NU 80, NU 801 y NU 911.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 103...			
4	30	41	245
5	37	50	245
6	47,5	65	253
7	55	75	253
8	65	88	253
9	75	100	249
10	75	100	253
11	93	130	261
12	93	130	261
13	110	150	261
14	110	150	261
15	115	156	261
16	145	197	261
17	145	197	261
18	131	178	261
19	139	189	261
20	146	199	261
21	154	210	261

2900 r.p.m. / t.p.m.

l/s	6	10	14	18	22	26
m ³ /h	21,6	36	50,4	64,8	73,2	93,6
4	132	130	122	112	80	60
5	163	161	157	140	110	78
6	198	195	185	165	130	90
7	230	225	215	192	155	105
8	265	261	247	220	180	122
9	300	295	280	245	205	138
10	335	325	310	275	220	145
11	365	360	340	310	240	170
12	410	400	375	335	265	180
13	430	425	400	350	285	200
14	470	455	440	390	325	225
15	500	480	470	400	330	245
16	535	525	500	545	360	250
17	570	560	525	475	370	255
18	598	588	553	503	398	283
19	626	616	581	531	426	311
20	654	644	609	559	454	339
21	682	672	637	587	482	367

(*) Los motores utilizados en la bomba K 103 son: NU 701, NU 80, y NU 911.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 104...			
3	53	72	253
4	75	100	253
5	90	122	260
6	110	150	260
7	115	156	260
8	130	177	260
9	150	204	260
10	170	231	255

2900 r.p.m. / t.p.m.

	10	20	25	30	35	40
l/s						
m ³ /h	36	72	90	108	126	144
3	115	111	105	100	95	83
4	158	148	140	132	120	104
5	190	185	175	168	150	130
6	230	222	210	205	190	160
7	270	250	245	231	210	182
8	310	286	280	265	245	210
9	350	335	305	275	250	240
10	390	370	360	335	310	265

(*) Los motores utilizados en la bomba K 104 son: NU 701, NU 80, NU 911.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 105...			
1	25	34	238
2	22	30	240
3	45	61	249
4	65	88	254
5	90	122	254
6	130	177	254

2900 r.p.m. / t.p.m.

	15	25	35	45	50	55
l/s						
m ³ /h	54	90	126	162	180	198
1	38	36	35	34	30	28
2	80	70	69	65	60	55
3	118	110	105	100	92	82
4	158	145	143	134	122	105
5	190	182	176	165	156	130
6	235	218	210	200	183	162

(*) Los motores utilizados en la bomba K 105 son: NU 501, NU 701, NU 60, NU 80, NU 911.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 126...			
1	27,5	37	270
2	55	75	278
3	90	122	281
4	110	149	281
5	130	177	281
6	170	231	281
7	190	258	286
8	220	299	302
9	235	319	303
10	260	353	303

2900 r.p.m. / t.p.m.

	20	40	50	60	70	80
l/s						
m ³ /h	72	144	180	216	252	288
1	40	35	32	30	25	20
2	82	75	68	65	55	40
3	125	115	105	100	83	60
4	170	150	140	130	110	75
5	210	190	178	160	135	95
6	250	228	218	195	160	110
7	390	260	245	225	185	125
8	335	305	285	260	220	143
9	380	340	315	285	245	164
10	420	375	355	318	260	182

(*) Los motores utilizados en la bomba K 126 son: NU 80, NU 701, NU 911, NU 121 y U 175.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
SCH 200...			
1	15,5	21	238
2	30	41	238
3	45	61	238
4	65	88	247
5	75	100	247

2900 r.p.m. / t.p.m.

	20	45	55	65	75	85
l/s	20	45	55	65	75	85
m³/h	72	162	198	234	270	306
1	25	18,8	17,8	16,3	13,8	10,2
2	48	38	36	33	29	20
3	74	56	53	49	42	31
4	97	75	71	65	55	41
5	124	94	88	82	72	51

(*) Los motores utilizados en la bomba SCH 200 son: NU 501, NU 701, NU 60, NU 80 y NU 801.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
KM 400...			
1	37	50	285
2	65	88	290
3	90	122	300
4	130	177	300

2900 r.p.m. / t.p.m.

	20	55	65	75	85	95
l/s	20	55	65	75	85	95
m³/h	72	198	234	270	306	342
1	44	35	32,5	28,3	25,5	20
2	88	70	65	58	51	40
3	133	105	98	88	77	60
4	175	140	130	117	102	80

(*) Los motores utilizados en la bomba KM 400 son: NU 701, NU 80 y NU 911.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
K 146...			
1	55	75	340
2	110	150	340
3	170	132	340
4	220	299	362
5	260	253	375
6	315	428	435
7	400	543	435

2900 r.p.m. / t.p.m.

	20	70	80	90	100	110
l/s	20	70	80	90	100	110
m³/h	72	252	288	324	360	396
1	58	70	80	90	100	110
2	118	47	45,3	42,3	38	32
3	175	141	135	127	114	95
4	238	188	181	168	162	128
5	295	235	227	212	190	180
6	355	282	272	254	228	192
7	418	329	317	286	266	224

(*) Los motores utilizados en la bomba K 146 son: NU 701, NU 80, NU 911, NU 121 y U 175.

50 Hz

TIPO BOMBA	POTENCIA		DIÁMETRO
	KW	C.V.	MÁXIMO
KM 1300...			
1	90	122	360
2	190	258	374
3	260	353	397
4	355	482	435
5	450	611	435
6	510	693	505
7	600	815	505

2900 r.p.m. / t.p.m.

	40	80	100	130	160	180
l/s	40	80	100	130	160	180
m³/h	144	288	360	468	576	648
1	65	60	55	50	40	30
2	130	122	115	100	83	60
3	200	180	168	150	115	90
4	265	235	220	200	155	115
5	335	300	282	245	195	140
6	405	360	340	305	235	168
7	470	425	400	350	282	195

(*) Los motores utilizados en la bomba K M 1300, 1301 y 1302 son: NU 701, NU 121, NU 212, U 175 y NU 911.

Nota: Bombas para impulsión de agua a temperaturas iguales o inferiores a 20° C.
Bombas para temperaturas superiores a 20° C, bajo consulta.

Índice

Gama de productos: Datos técnicos.....	pág. 2
Tablas de prestaciones de las bombas sumergibles.....	pág. 4
Índice.....	pág. 15





EMU

Wilo Ibérica, S.A.
Sede Central
C/Tales de Mileto, 32
28806 Alcalá de Henares
(Madrid)
Tel.: 91 879 71 00
Fax: 91 879 71 01
wilo.iberica@wilo.es
www.wilo.es

Delegaciones Wilo

Wilo Centro

Tel.: 91 879 71 16
Fax: 97 879 71 13
wilo.madrid@wilo.es

Wilo Noroeste

Tel.: 902 102 674
Fax: 902 102 770
wilo.noroeste@wilo.es

Wilo Sur

Tel.: 95 447 52 80
Fax: 95 447 52 82
wilo.sevilla@wilo.es

Wilo Este

Tel.: 93 223 98 10
Fax: 93 223 98 13
wilo.barcelona@wilo.es

Wilo Norte

Tel.: 944 75 20 01
Fax: 944 75 10 12
wilo.norte@wilo.es