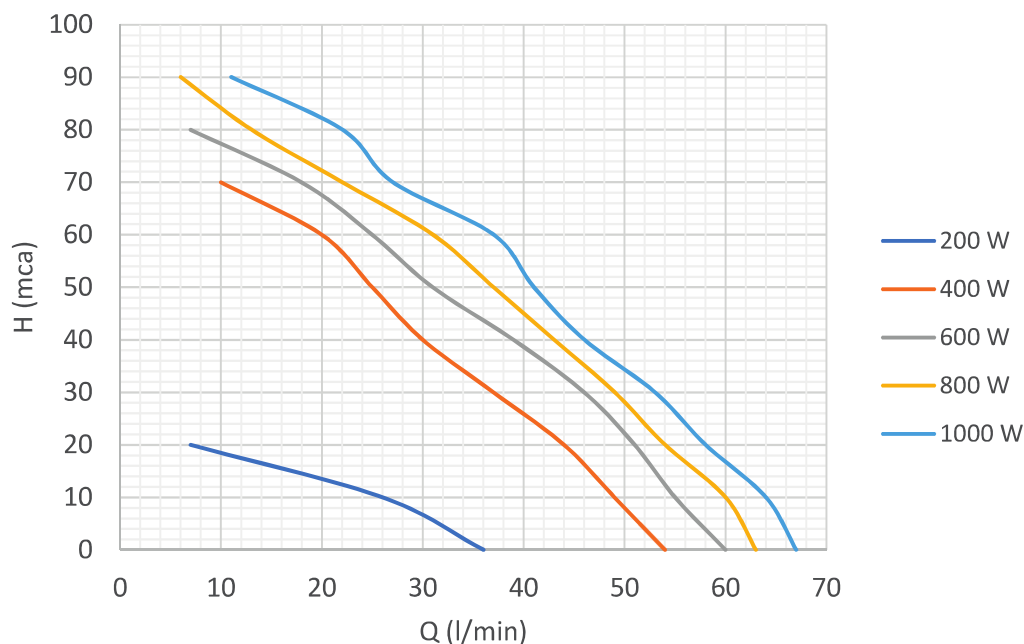


3SCP1-90/HÍBRIDA

Caudal máximo 4 m³/h. Altura máx. 90 m. Impulsión 1½" Centrífuga 1,5 CV



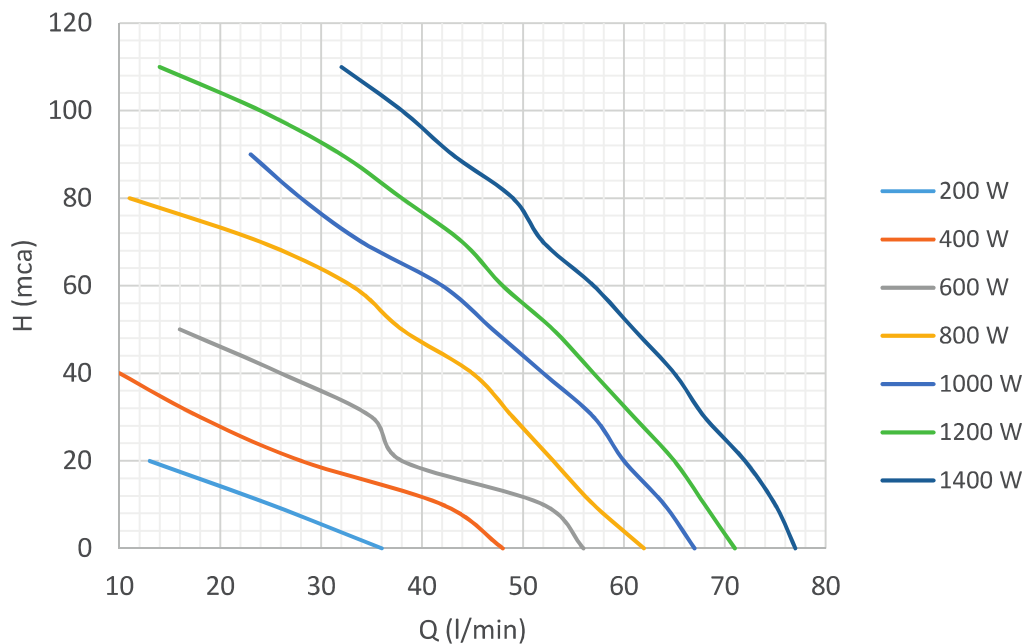
Altura (m)	Potencia de entrada (W)				
	200	400	600	800	1000
0	36	54	60	63	67
10	26	49	55	60	64
20	7	44	51	54	58
30		37	46	49	53
40		30	39	43	46
50		25	31	37	41
60		20	25	31	37
70		10	18	22	27
80			7	13	22
90				6	11

Panel			Paneles recomendados*		
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)			
330	37,5	46,8	4		
450	42,1	50,5	3		
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-360V (Voc max=400V)			C. Alterna: 90V-240V		
Ø Impulsión	Peso neto	Ø Bomba	Máx. Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1½"	8,6 kg	3"	1,5 kW	4 m ³ /h	90 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

3SCP2-110/HÍBRIDA

Caudal máximo 4,6 m³/h. Altura máx. 132 m. Impulsión 1½" Centrifuga 1,5 CV



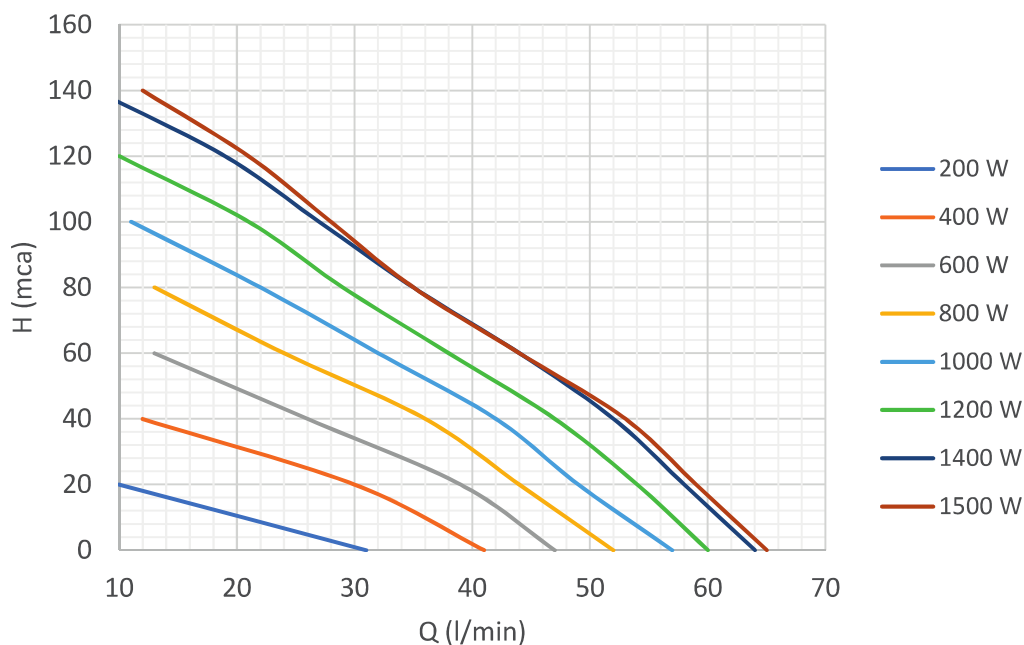
	Potencia de entrada (W)						
	200	400	600	800	1000	1200	1400
Altura (m)	Caudal (l/min)						
0	36	48	56	62	67	71	77
10	25	42	52	57	64	68	75
20	13	28	38	53	60	65	72
30		18	35	49	57	61	68
40		10	26	45	52	57	65
50			16	38	47	53	61
60				33	42	48	57
70				24	34	44	52
80				11	28	38	49
90					23	32	43
100						24	38
110						14	32

Panel				Paneles recomendados*		
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8		5		
450	42,1	50,5		4		
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-360V (Voc max= 400 V) C. Alterna: 90V-240V						
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1½"	9,4 Kg	0,99 m	3"	1,5 kW	4,6 m ³ /h	132 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

3SCP1-140/HÍBRIDA

Caudal máximo 3,9 m³/h. Altura máx. 160 m. Impulsión 1½" Centrífuga 1,5 CV



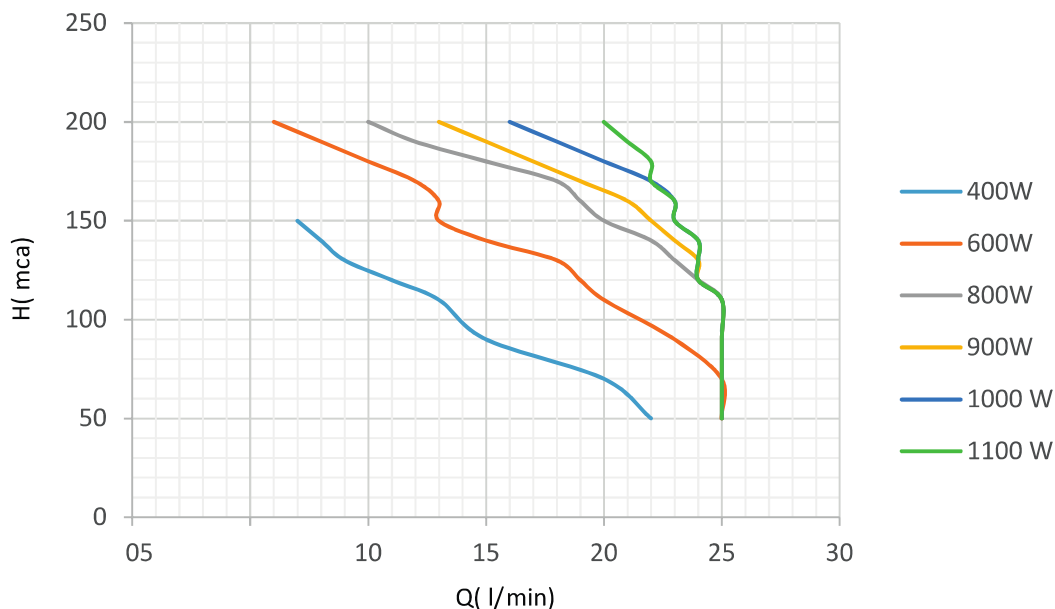
Altura (m)	Potencia de entrada (W)							
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1500
0	31	41	47	52	57	60	64	65
20	10	30	39	44	49	54	58	59
40		12	26	36	42	47	52	53
60			13	24	32	38	44	44
80				13	22	29	35	35
100					11	21	27	28
120						10	19	21
140							8	12

Panel			Paneles recomendados*			
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8	5			
450	42,1	50,5	4			
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-360V (Voc max= 400 V) C. Alterna: 90V-240V						
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1½"	9,8 Kg	1,04 m	3"	1,5 kW	3,9 m ³ /h	160 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SH1.4-200/HÍBRIDA

Caudal máximo 1,5 m³/h. Altura máx. 200 m. Impulsión 1¼" Helicoidal 1,5 CV



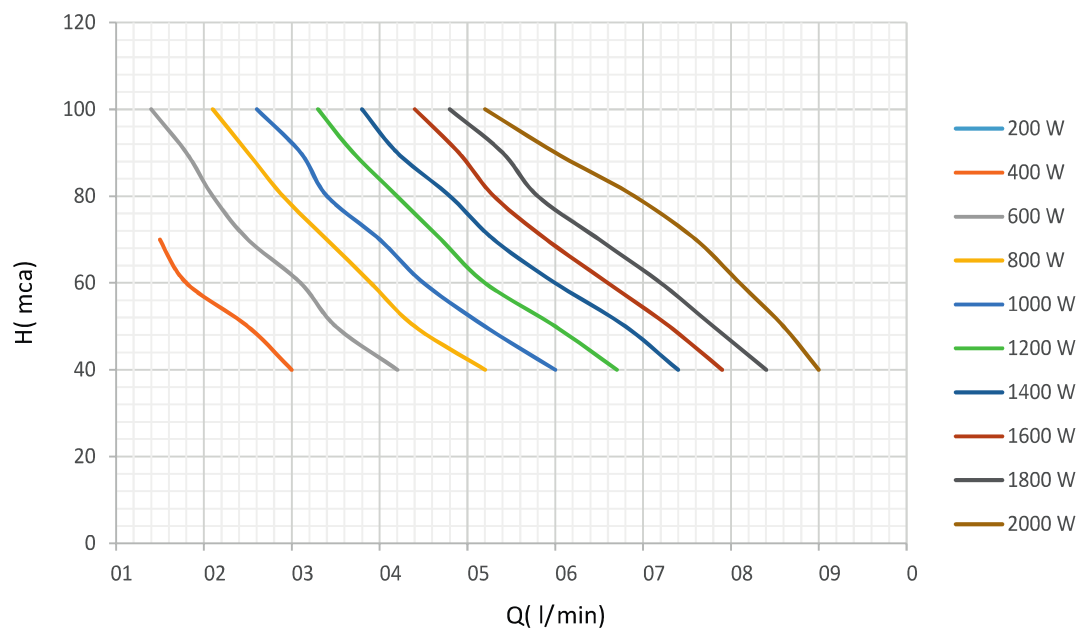
	Potencia de entrada (W)					
	400	600	800	900	1000	1100
Altura (m)	Caudal (l/min)					
50	22	25	25	25	25	25
70	20	25	25	25	25	25
90	15	23	25	25	25	25
110	13	20	25	25	25	25
120	11	19	24	24	24	24
130	9	18	23	24	24	24
140	8	15	22	23	24	24
150	7	13	20	22	23	23
160		13	19	21	23	23
170		12	18	19	22	22
180		10	15	17	20	22
190		8	12	15	18	21
200		6	10	13	16	20

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)		Voc (V)			
330	37,5		46,8		5	
450	42,1		50,5		4	
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-380V(Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1¼"	23,5 Kg	1,41m	4"	1,2 kW	1,5 m ³ /h	200 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC2-130/HÍBRIDA

Caudal máximo 5,4 m³/h. Altura máx. 130 m. Impulsión 1¼" Centrífuga 2 CV



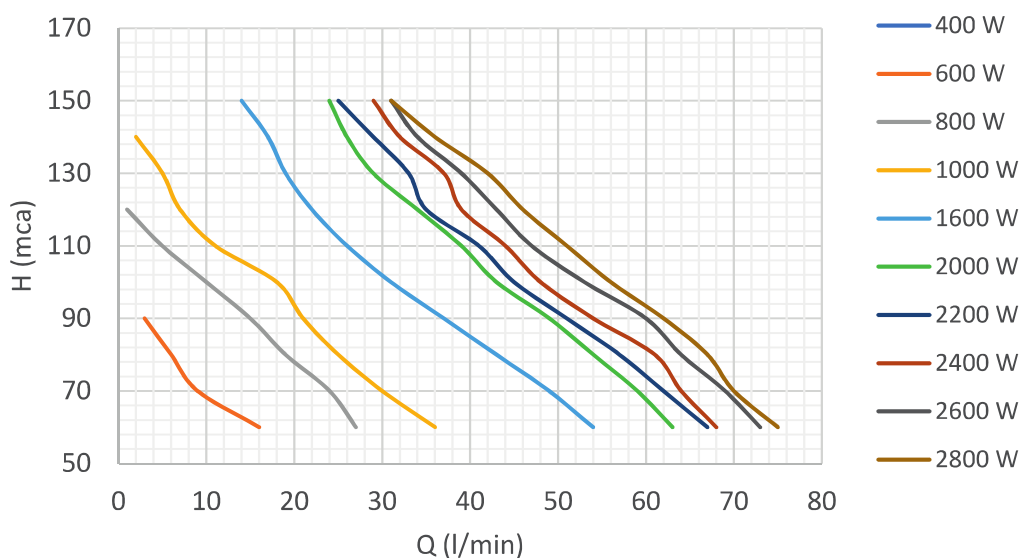
Altura (m)	Potencia de entrada (W)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
40	72	0	32	42	50	57	64	69	74	80
50		15	25	34	42	50	58	63	68	76
60		8	21	29	35	42	50	56	62	71
70		5	15	24	30	37	43	49	55	66
80			11	19	24	32	38	43	48	59
90			8	15	21	27	32	39	44	50
100			4	11	16	23	28	34	38	42

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8		7		
450	42,1	50,5		6		
Voltaje Entrada (Vmp): 60V -380V (Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1¼"	20,5 Kg	1,05 m	4"	2,2 kW	5,4m ³ /h	130 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC2-180/HÍBRIDA

Caudal máximo 5,4 m³/h, Altura máx. 176 m. Impulsión 1¼" Centrifuga 3 CV



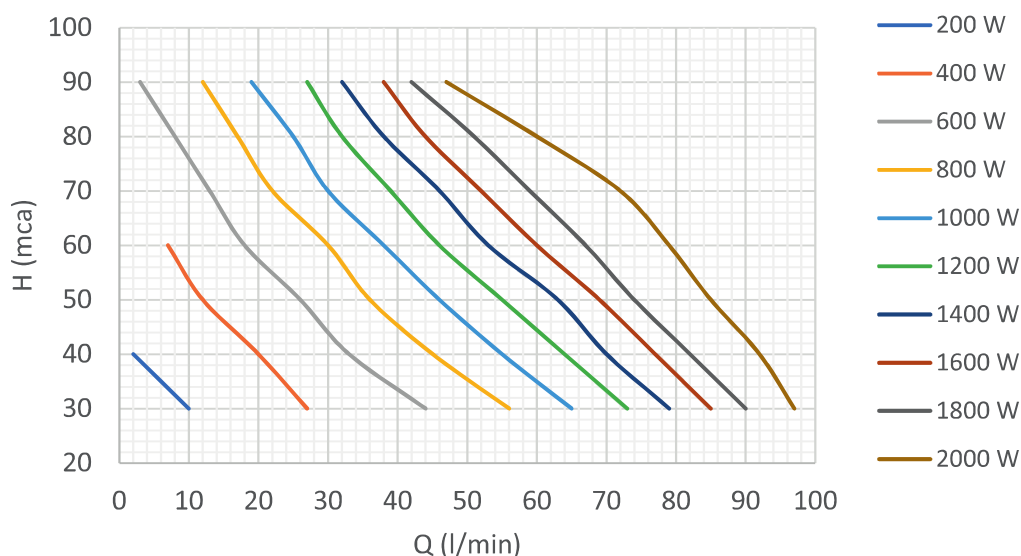
Altura (m)	Potencia de entrada (W)									
	400	600	800	1000	1600	2000	2200	2400	2600	2800
60	7	16	27	36	54	63	67	68	73	75
70		9	24	30	49	59	62	64	69	70
80		6	19	25	43	54	57	61	64	67
90		3	15	21	37	49	51	54	60	62
100			10	18	31	43	45	48	53	56
110			5	11	26	39	41	44	47	51
120			1	7	22	34	35	39	43	46
130				5	19	29	33	37	39	42
140				2	17	26	29	32	34	36
150					14	24	25	29	31	31

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8		9		
450	42,1	50,5		7		
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-380V (Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión 1¼"	Peso neto 18 Kg	Longitud Bomba 1,05 m	Ø Bomba 4"	Máx Potencia 3 kW	Caudal máx. 5,4 m ³ /h	Altura máx. 176 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC3-110/HÍBRIDA

Caudal máximo 6,4 m³/h, Altura máx. 110m. Impulsión 1¼" Centrífuga 2 CV



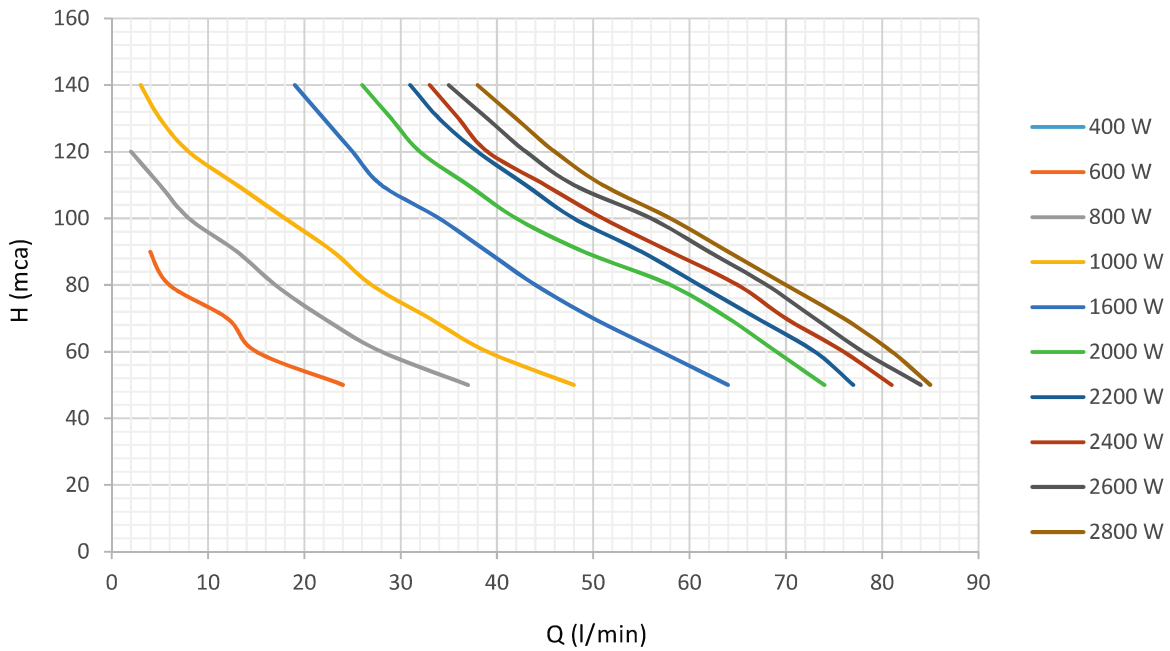
Altura (m)	Potencia de entrada (W)									
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
30	10	27	44	56	65	73	79	85	90	97
40	2	20	33	45	55	64	70	77	82	92
50		12	26	36	46	55	63	69	74	85
60		7	18	30	38	46	53	60	67	79
70			13	22	30	39	46	52	59	72
80			8	17	25	32	38	44	51	60
90			3	12	18	27	32	38	42	47

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)	V0C (V)				
330	37,5	46,8		7		
450	42,1	50,5		6		
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-380V (V0Cmax= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1¼"	16,5 Kg	1 m	4"	2,2 kW	6,4 m ³ /h	110 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC3-185/HÍBRIDA

Caudal máximo 6 m³/h. Altura máx. 140 m. Impulsión 1¼" Centrífuga 3 CV



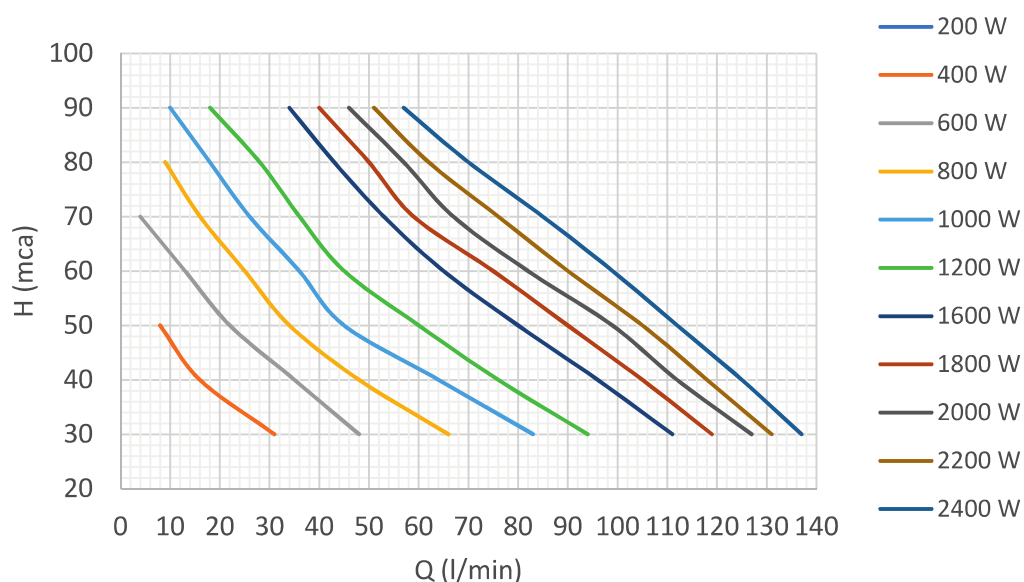
Altura (m)	Potencia de entrada (W)									
	400	600	800	1000	1600	2000	2200	2400	2600	2800
50	10	24	37	48	64	74	77	81	84	85
60		15	28	39	57	69	73	76	78	81
70		12	22	33	50	64	67	70	73	76
80		6	17	27	44	58	61	65	68	70
90		4	13	23	39	49	55	58	62	64
100			8	18	34	42	48	51	56	58
110			5	13	28	37	43	45	48	51
120			2	8	25	32	38	39	43	46
130				5	22	29	34	36	39	42
140				3	19	26	31	33	35	38

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)		Voc (V)			
330	37,5		46,8		9	
450	42,1		50,5		8	
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-380V (Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1¼"	18 Kg	1,15 m	4"	3 kW	6 m ³ /h	140 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC5-110/HÍBRIDA

Caudal máximo 10 m³/h, Altura máx. 110m. Impulsión 1½" Centrifuga 2,5 CV



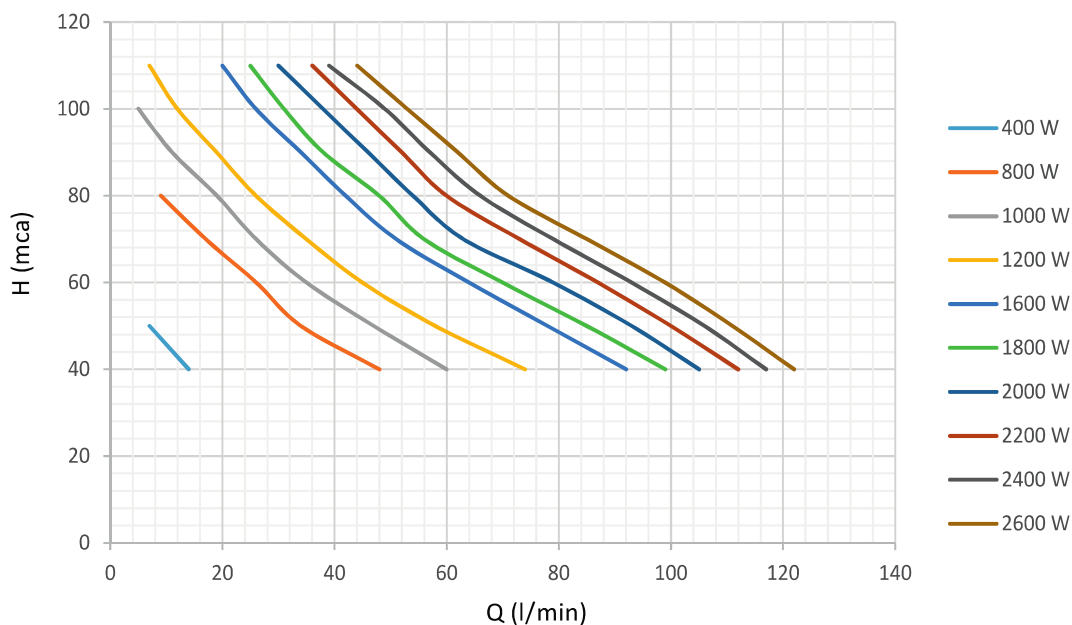
Altura (m)	Potencia de entrada (W)										
	200	400	600	800	1000	1200	1600	1800	2000	2200	2400
30	7	31	48	66	83	94	111	119	127	131	137
40		16	35	48	64	76	96	105	112	118	125
50		8	22	34	45	60	80	90	99	105	112
60			13	25	36	45	65	75	82	90	99
70			4	16	26	36	53	59	67	76	85
80				9	18	28	43	50	57	62	70
90					10	18	34	40	46	51	57

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8			8	
450	42,1	50,5			6	
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-380V (Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1½"	16,5 Kg	1 m	4"	2,5 kW	10 m ³ /h	110 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC5-134/HÍBRIDA

Caudal máximo 9,9 m³/h. Altura máx. 134 m. Impulsión 1½" Centrifuga 2,5 CV



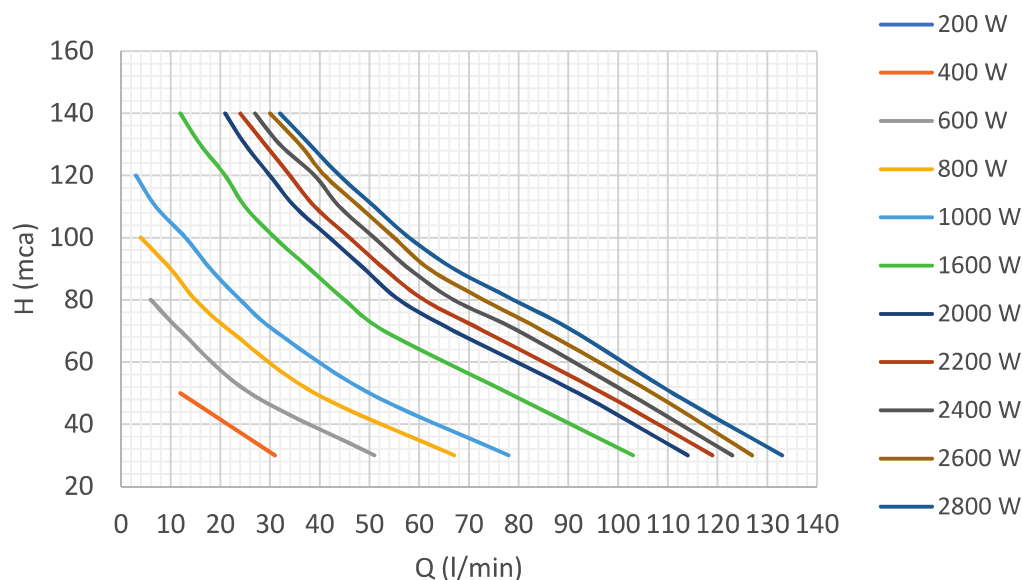
	Potencia de entrada (W)									
	400	600	800	1000	1600	2000	2200	2400	2600	2800
Altura (m)	Caudal (l/min)									
40	14	48	60	74	92	99	105	112	117	122
50	7	34	47	58	78	85	93	100	106	111
60		26	35	45	64	70	79	87	93	99
70		17	26	35	51	56	63	73	79	85
80		9	19	26	42	48	54	60	66	71
90			11	19	34	38	46	52	57	62
100			5	12	26	31	38	44	49	53
110				7	20	25	30	36	39	44

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)		Voc (V)			
330	37,5		46,8		9	
450	42,1		50,5		7	
Voltaje Entrada (Vmp): 60V-380V (Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1½"	20 Kg	1,03 m	4"	2,5 kW	9,9 m ³ /h	134 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC5-160/HÍBRIDA

Caudal máximo 10 m³/h, Altura máx. 165m. Impulsión 1½" Centrifuga 3 CV



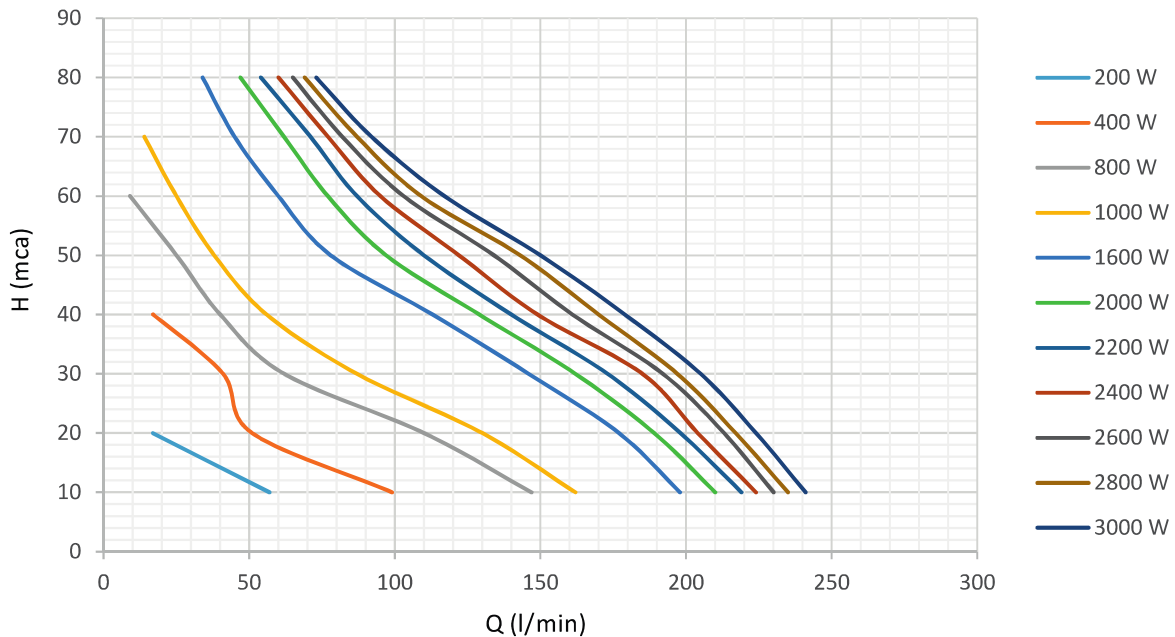
Altura (m)	Potencia de entrada (W)										
	200	400	600	800	1000	1600	2000	2200	2400	2600	2800
30	13	31	51	67	78	103	114	119	123	127	133
50		12	26	39	50	78	92	97	102	107	111
70			12	22	31	53	67	73	80	85	91
80			6	15	24	45	56	61	67	73	79
90				10	18	38	49	53	58	62	67
100				4	13	31	42	46	51	55	58
110					7	25	35	39	44	48	51
120					3	21	30	34	39	41	44
130						16	25	29	32	36	38
140						12	21	24	27	30	32

Panel					Paneles recomendados*	
Power (W)	Vmp (V)		Voc (V)			
330	37,5		46,8		9	
450	42,1		50,5		7	
Voltaje Entrada (Vmp): 280V-380V (Voc max= 440 V)					C. Alterna (90-240 Vac)	
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1½"	17,5 Kg	1,1 m	4"	3 kW	10 m ³ /h	165 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC8-88/HÍBRIDA

Caudal máximo 15 m³/h. Altura máx. 88 m. Impulsión 2" Centrifuga 3 CV



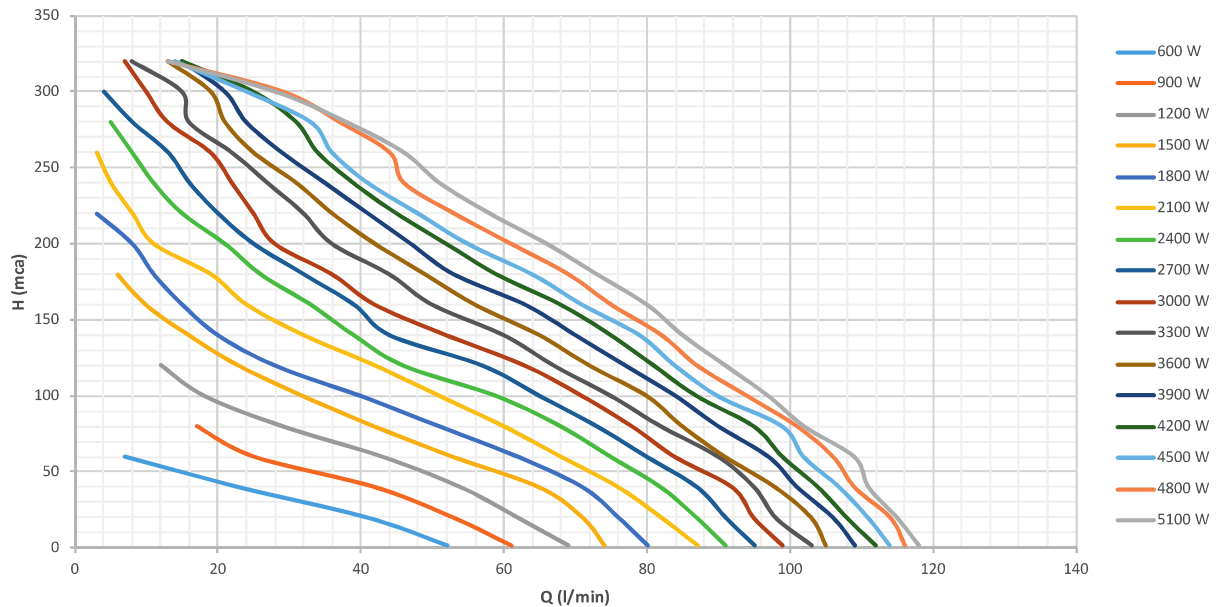
	Potencia de entrada (W)										
	200	400	800	1000	1600	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Altura (m)	Caudal (l/min)										
10	57	99	147	162	198	210	219	224	230	235	241
20	17	51	110	130	177	189	198	204	213	217	224
30		41	62	87	146	162	173	185	192	197	205
40		17	40	56	113	129	140	149	161	170	179
50			25	38	78	97	110	122	134	143	150
60			9	25	60	77	87	95	103	109	117
70				14	45	62	71	77	82	87	92
80					34	47	54	60	65	69	73

Panel			Paneles recomendados*			
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8		9		
450	42,1	50,5	7			
Voltaje Entrada (Vmp): 60 V-380V (Voc max= 440 V)			C. Alterna (90-240 Vac)			
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
2"	20 Kg	1 m	4"	3 kW	15 m ³ /h	88 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.

4SC3-340

Caudal máximo 6,9 m³/h. Altura máx. 340 m. Impulsión 1¼" Centrífuga 5 CV



Altura (m)	Potencia de entrada (W)															
	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100
2	52	61	69	74	80	87	91	95	99	103	105	109	112	114	116	118
20	41	53	62	71	76	82	87	91	95	98	103	106	108	111	114	115
40	23	42	54	65	71	76	82	87	92	95	98	101	104	107	109	111
60	7	25	43	53	62	68	75	80	84	90	91	97	99	102	106	109
80		17	29	42	51	60	68	73	78	82	85	90	95	99	101	102
100			18	32	40	51	59	65	71	75	80	84	87	90	94	97
120			12	23	28	42	46	57	63	67	72	77	81	84	87	91
140				16	20	32	39	44	52	60	65	70	75	79	82	85
160				10	15	24	33	39	42	50	56	63	68	71	75	80
180				6	11	19	26	32	36	44	49	53	59	64	69	73
200					8	11	21	25	28	36	42	47	52	55	61	66
220					3	8	15	20	25	32	36	41	45	48	53	58
240						5	11	16	22	27	31	35	39	41	46	51
260						3	8	13	19	22	25	29	34	36	44	46
280							5	8	13	16	21	24	31	33	37	38
300								4	10	15	19	21	25	24	29	28
320									7	8	13	15	15	14	13	13

Panel				Paneles recomendados*		
Power (W)	Vmp (V)	Voc (V)				
330	37,5	46,8		8 x 2		
450	42,1	50,5		7 x 2		
Voltaje Entrada (Vmp): 90V-380V (Voc max= 440 V)						
Ø Impulsión	Peso neto	Longitud Bomba	Ø Bomba	Máx Potencia	Caudal máx.	Altura máx.
1¼"	33,5 Kg	1,2 m	4"	5,1 kW	6,9 m ³ /h	340 m

* No superar en combinación de string el valor Voc max.