

# BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



Sylwan

## MODELO P 200 JB

PERFORACION : MINIMO  $\phi$  INTERIOR 8" (203 mm)

1460 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
0	7,5	-	15,0	-	22,5	-	30,0	-	37,5	-	45,0	-	52,5	-	60	-	67,5	-	75,0	-
20	6,8	1,1	13,6	2,2	20,4	3,3	27,2	4,4	34,0	5,5	40,8	6,6	47,6	7,7	54,4	8,8	61,2	9,9	68,0	11,0
25	6,5	1,1	13,0	2,2	19,5	3,3	26,0	4,4	32,5	5,5	39,0	6,6	45,5	7,7	52	8,8	58,5	9,9	65,0	11,0
30	6,2	1,1	12,4	2,2	18,6	3,3	24,8	4,4	31,0	5,5	37,2	6,6	43,4	7,7	49,6	8,8	55,8	9,9	62,0	11,0
35	5,9	1,2	11,8	2,4	17,7	3,6	23,6	4,8	29,5	6,0	35,4	7,2	41,3	8,4	47,2	9,6	53,1	10,8	59,0	12,0
40	5,5	1,2	11,0	2,4	16,5	3,6	22,0	4,8	27,5	6,0	33,0	7,2	38,5	8,4	44	9,6	49,5	10,8	55,0	12,0
45	5,2	1,3	10,4	2,6	15,6	3,9	20,8	5,2	26,0	6,5	31,2	7,8	36,4	9,1	41,6	10,4	46,8	11,7	52,0	13,0
50	4,7	1,3	9,4	2,6	14,1	3,9	18,8	5,2	23,5	6,5	28,2	7,8	32,9	9,1	37,6	10,4	42,3	11,7	47,0	13,0
55	4,0	1,3	8,0	2,6	12,0	3,9	16,0	5,2	20,0	6,5	24,0	7,8	28	9,1	32	10,4	36	11,7	40,0	13,0
60	3,3	1,3	6,6	2,6	9,9	3,9	13,2	5,2	16,5	6,5	19,8	7,8	23,1	9,1	26,4	10,4	29,7	11,7	33,0	13,0

1760 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP								
0	10,9	-	21,8	-	32,7	-	43,6	-	54,5	-	65,4	-	76,3	-	87,2	-	98,1	-	109,0	-
25	9,8	1,9	19,6	3,8	29,4	5,7	39,2	7,6	49,0	9,5	58,8	11,4	68,6	13,3	78,4	15,2	88,2	17,1	98,0	19,0
30	9,5	1,9	19,0	3,8	28,5	5,7	38,0	7,6	47,5	9,5	57,0	11,4	66,5	13,3	76	15,2	85,5	17,1	95,0	19,0
35	9,2	2,0	18,4	4,0	27,6	6,0	36,8	8,0	46,0	10,0	55,2	12,0	64,4	14,0	73,6	16,0	82,8	18,0	92,0	20,0
40	8,8	2,0	17,6	4,0	26,4	6,0	35,2	8,0	44,0	10,0	52,8	12,0	61,6	14,0	70,4	16,0	79,2	18,0	88,0	20,0
45	8,4	2,1	16,8	4,2	25,2	6,3	33,6	8,4	42,0	10,5	50,4	12,6	58,8	14,7	67,2	16,8	75,6	18,9	84,0	21,0
50	7,9	2,1	15,8	4,2	23,7	6,3	31,6	8,4	39,5	10,5	47,4	12,6	55,3	14,7	63,2	16,8	71,1	18,9	79,0	21,0
55	7,4	2,2	14,8	4,4	22,2	6,6	29,6	8,8	37,0	11,0	44,4	13,2	51,8	15,4	59,2	17,6	66,6	19,8	74,0	22,0
60	6,8	2,2	13,6	4,4	20,4	6,6	27,2	8,8	34,0	11,0	40,8	13,2	47,6	15,4	54,4	17,6	61,2	19,8	68,0	22,0
65	6,1	2,2	12,2	4,4	18,3	6,6	24,4	8,8	30,5	11,0	36,6	13,2	42,7	15,4	48,8	17,6	54,9	19,8	61,0	22,0
70	5,2	2,2	10,4	4,4	15,6	6,6	20,8	8,8	26,0	11,0	31,2	13,2	36,4	15,4	41,6	17,6	46,8	19,8	52,0	22,0

1900 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
0	12,6	-	25,2	-	37,8	-	50,4	-	63,0	-	75,6	-	88,2	-	100,8	-	113,4	-	126,0	-
30	11,2	2,4	22,4	4,8	33,6	7,2	44,8	9,6	56,0	12,0	67,2	14,4	78,4	16,8	89,6	19,2	100,8	21,6	112,0	24,0
35	10,9	2,4	21,8	4,8	32,7	7,2	43,6	9,6	54,5	12,0	65,4	14,4	76,3	16,8	87,2	19,2	98,1	21,6	109,0	24,0
40	10,5	2,5	21,0	5,0	31,5	7,5	42,0	10,0	52,5	12,5	63,0	15,0	73,5	17,5	84	20,0	94,5	22,5	105,0	25,0
45	10,1	2,6	20,2	5,2	30,3	7,8	40,4	10,4	50,5	13,0	60,6	15,6	70,7	18,2	80,8	20,8	90,9	23,4	101,0	26,0
50	9,7	2,6	19,4	5,2	29,1	7,8	38,8	10,4	48,5	13,0	58,2	15,6	67,9	18,2	77,6	20,8	87,3	23,4	97,0	26,0
55	9,2	2,7	18,4	5,4	27,6	8,1	36,8	10,8	46,0	13,5	55,2	16,2	64,4	18,9	73,6	21,6	82,8	24,3	92,0	27,0
60	8,6	2,8	17,2	5,6	25,8	8,4	34,4	11,2	43,0	14,0	51,6	16,8	60,2	19,6	68,8	22,4	77,4	25,2	86,0	28,0
65	8,0	2,8	16,0	5,6	24,0	8,4	32,0	11,2	40,0	14,0	48,0	16,8	56	19,6	64	22,4	72	25,2	80,0	28,0
70	7,2	2,8	14,4	5,6	21,6	8,4	28,8	11,2	36,0	14,0	43,2	16,8	50,4	19,6	57,6	22,4	64,8	25,2	72,0	28,0
75	6,3	2,8	12,6	5,6	18,9	8,4	25,2	11,2	31,5	14,0	37,8	16,8	44,1	19,6	50,4	22,4	56,7	25,2	63,0	28,0

2900 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
0	31,0	-	62,0	-	93,0	-	124,0	-	155,0	-	186,0	-	217	-	248	-	279	-	310,0	-
40	25,2	7,7	50,4	15,4	75,6	23,1	100,8	30,8	126,0	38,5	151,2	46,2	176,4	53,9	201,6	61,6	226,8	69,3	252,0	77,0
50	24,0	7,9	48,0	15,8	72,0	23,7	96,0	31,6	120,0	39,5	144,0	47,4	168	55,3	192	63,2	216	71,1	240,0	79,0
60	22,6	8,1	45,2	16,2	67,8	24,3	90,4	32,4	113,0	40,5	135,6	48,6	158,2	56,7	180,8	64,8	203,4	72,9	226,0	81,0
70	21,2	8,3	42,4	16,6	63,6	24,9	84,8	33,2	106,0	41,5	127,2	49,8	148,4	58,1	169,6	66,4	190,8	74,7	212,0	83,0
80	19,7	8,5	39,4	17,0	59,1	25,5	78,8	34,0	98,5	42,5	118,2	51,0	137,9	59,5	157,6	68,0	177,3	76,5	197,0	85,0
90	18,3	8,6	36,6	17,2	54,9	25,8	73,2	34,4	91,5	43,0	109,8	51,6	128,1	60,2	146,4	68,8	164,7	77,4	183,0	86,0
100	16,8	8,7	33,6	17,4	50,4	26,1	67,2	34,8	84,0	43,5	100,8	52,2	117,6	60,9	134,4	69,6	151,2	78,3	168,0	87,0
110	14,8	8,7	29,6	17,4	44,4	26,1	59,2	34,8	74,0	43,5	88,8	52,2	103,6	60,9	118,4	69,6	133,2	78,3	148,0	87,0
120	12,5	8,7	25,0	17,4	37,5	26,1	50,0	34,8	62,5	43,5	75,0	52,2	87,5	60,9	100	69,6	112,5	78,3	125,0	87,0
130	10,0	8,7	20,0	17,4	30,0	26,1	40,0	34,8	50,0	43,5	60,0	52,2	70,0	60,9	80,0	69,6	90,0	78,3	100,0	87,0

m = Metros manométricos (presión en la descarga del cuerpo de la bomba)

H.P. = Potencia absorbida en el eje del cuerpo de la bomba