

BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



Sylwan

MODELO P 200 JA

PERFORACION : MINIMO ϕ INTERIOR 8" (203 mm)

1460 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	
20	7,7	1,6	15,4	3,2	23,1	4,8	30,8	6,4	38,5	8,0	46,2	9,6	53,9	11,2	61,6	12,8	69,3	14,4	77,0	16,0	84,7	17,6
30	7,6	1,7	15,2	3,4	22,8	5,1	30,4	6,8	38,0	8,5	45,6	10,2	53,2	11,9	60,8	13,6	68,4	15,3	76,0	17,0	83,6	18,7
40	7,4	1,7	14,8	3,4	22,2	5,1	29,6	6,8	37,0	8,5	44,4	10,2	51,8	11,9	59,2	13,6	66,6	15,3	74,0	17,0	81,4	18,7
50	6,8	1,8	13,6	3,6	20,4	5,4	27,2	7,2	34,0	9,0	40,8	10,8	47,6	12,6	54,4	14,4	61,2	16,2	68,0	18,0	74,8	19,8
60	6,2	1,9	12,4	3,8	18,6	5,7	24,8	7,6	31,0	9,5	37,2	11,4	43,4	13,3	49,6	15,2	55,8	17,1	62,0	19,0	68,2	20,9
70	5,4	1,9	10,8	3,8	16,2	5,7	21,6	7,6	27,0	9,5	32,4	11,4	37,8	13,3	43,2	15,2	48,6	17,1	54,0	19,0	59,4	20,9
80	4,4	2,0	8,8	4,0	13,2	6,0	17,6	8,0	22,0	10,0	26,4	12,0	30,8	14,0	35,2	16,0	39,6	18,0	44,0	20,0	48,4	22,0

1760 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	
40	10,8	2,9	21,6	5,8	32,4	8,7	43,2	11,6	54,0	14,5	64,8	17,4	75,6	20,3	86,4	23,2	97,2	26,1	108,0	29,0	118,8	31,9
50	10,5	3,0	21,0	6,0	31,5	9,0	42,0	12,0	52,5	15,0	63,0	18,0	73,5	21,0	84	24,0	94,5	27,0	105,0	30,0	115,5	33,0
60	9,9	3,1	19,8	6,2	29,7	9,3	39,6	12,4	49,5	15,5	59,4	18,6	69,3	21,7	79,2	24,8	89,1	27,9	99,0	31,0	108,9	34,1
70	9,2	3,3	18,4	6,6	27,6	9,9	36,8	13,2	46,0	16,5	55,2	19,8	64,4	23,1	73,6	26,4	82,8	29,7	92,0	33,0	101,2	36,3
80	8,4	3,4	16,8	6,8	25,2	10,2	33,6	13,6	42,0	17,0	50,4	20,4	58,8	23,8	67,2	27,2	75,6	30,6	84,0	34,0	92,4	37,4
90	7,3	3,4	14,6	6,8	21,9	10,2	29,2	13,6	36,5	17,0	43,8	20,4	51,1	23,8	58,4	27,2	65,7	30,6	73,0	34,0	80,3	37,4

1900 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	
40	12,8	3,7	25,6	7,4	38,4	11,1	51,2	14,8	64,0	18,5	76,8	22,2	89,6	25,9	102	29,6	115	33,3	128,0	37,0	140,8	40,7
50	12,4	3,8	24,8	7,6	37,2	11,4	49,6	15,2	62,0	19,0	74,4	22,8	86,8	26,6	99,2	30,4	112	34,2	124,0	38,0	136,4	41,8
60	11,9	3,9	23,8	7,8	35,7	11,7	47,6	15,6	59,5	19,5	71,4	23,4	83,3	27,3	95,2	31,2	107	35,1	119,0	39,0	130,9	42,9
70	11,3	4,0	22,6	8,0	33,9	12,0	45,2	16,0	56,5	20,0	67,8	24,0	79,1	28,0	90,4	32,0	102	36,0	113,0	40,0	124,3	44,0
80	10,7	4,1	21,4	8,2	32,1	12,3	42,8	16,4	53,5	20,5	64,2	24,6	74,9	28,7	85,6	32,8	96,3	36,9	107,0	41,0	117,7	45,1
90	10,0	4,2	20,0	8,4	30,0	12,6	40,0	16,8	50,0	21,0	60,0	25,2	70	29,4	80	33,6	90	37,8	100,0	42,0	110,0	46,2
100	9,1	4,2	18,2	8,4	27,3	12,6	36,4	16,8	45,5	21,0	54,6	25,2	63,7	29,4	72,8	33,6	81,9	37,8	91,0	42,0	100,1	46,2
110	7,9	4,3	15,8	8,6	23,7	12,9	31,6	17,2	39,5	21,5	47,4	25,8	55,3	30,1	63,2	34,4	71,1	38,7	79,0	43,0	86,9	47,3

2900 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6											
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP									
50	29,5	11,2	59,0	22,4	88,5	33,6	118,0	44,8	147,5	56,0	177,0	67,2										
60	29,0	11,5	58,0	23,0	87,0	34,5	116,0	46,0	145,0	57,5	174,0	69,0										
70	28,0	12,0	56,0	24,0	84,0	36,0	112,0	48,0	140,0	60,0	168,0	72,0										
80	27,2	12,5	54,4	25,0	81,6	37,5	108,8	50,0	136,0	62,5	163,2	75,0										
90	26,4	13,0	52,8	26,0	79,2	39,0	105,6	52,0	132,0	65,0	158,4	78,0										
100	25,6	13,5	51,2	27,0	76,8	40,5	102,4	54,0	128,0	67,5	153,6	81,0										
110	24,4	14,5	48,8	29,0	73,2	43,5	97,6	58,0	122,0	72,5	146,4	87,0										
120	23,2	15,2	46,4	30,4	69,6	45,6	92,8	60,8	116,0	76,0	139,2	91,2										
130	22,3	16,0	44,6	32,0	66,9	48,0	89,2	64,0	111,5	80,0	133,8	96,0										
140	21,4	17,0	42,8	34,0	64,2	51,0	85,6	68,0	107,0	85,0	128,4	102,0										
150	19,4	17,5	38,8	35,0	58,2	52,5	77,6	70,0	97,0	87,5	116,4	105,0										
160	17,5	18,0	35,0	36,0	52,5	54,0	70,0	72,0	87,5	90,0	105,0	108,0										
170	15,3	18,0	30,6	36,0	45,9	54,0	61,2	72,0	76,5	90,0	91,8	108,0										
180	13,2	18,0	26,4	36,0	39,6	54,0	52,8	72,0	66,0	90,0	79,2	108,0										

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

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