

BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



Sylwan

MODELO B 8 EAC

PERFORACION : MINIMO ϕ INTERIOR 8" (203 mm)

1460 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
0	6,7	-	13,3	-	20,0	-	26,6	-	33,3	-	39,9	-	46,6	-	53,2	-	59,9	-	66,5	-	73,2	-
40	6,1	1,9	12,1	3,8	18,2	5,7	24,2	7,6	30,3	9,5	36,3	11,4	42,4	13,3	48,4	15,2	54,5	17,1	60,5	19,0	82,5	20,9
50	5,9	2,0	11,7	4,0	17,6	6,0	23,4	8,0	29,3	10,0	35,1	12,0	41	14,0	46,8	16,0	52,7	18,0	58,5	20,0	82,5	22,0
60	5,6	2,1	11,2	4,2	16,8	6,3	22,4	8,4	28,0	10,5	33,6	12,6	39,2	14,7	44,8	16,8	50,4	18,9	56,0	21,0	82,5	23,1
70	5,4	2,1	10,7	4,2	16,1	6,3	21,4	8,4	26,8	10,5	32,1	12,6	37,5	14,7	42,8	16,8	48,2	18,9	53,5	21,0	82,5	23,1
80	5,0	2,2	10,0	4,4	15,0	6,6	20,0	8,8	25,0	11,0	30,0	13,2	35	15,4	40	17,6	45	19,8	50,0	22,0	82,5	24,2
90	4,7	2,2	9,3	4,4	14,0	6,6	18,6	8,8	23,3	11,0	27,9	13,2	32,6	15,4	37,2	17,6	41,9	19,8	46,5	22,0	82,5	24,2
100	4,2	2,2	8,4	4,4	12,6	6,6	16,8	8,8	21,0	11,0	25,2	13,2	29,4	15,4	33,6	17,6	37,8	19,8	42,0	22,0	82,5	24,2
110	3,7	2,2	7,3	4,4	11,0	6,6	14,6	8,8	18,3	11,0	21,9	13,2	25,6	15,4	29,2	17,6	32,9	19,8	36,5	22,0	82,5	24,2
120	3,0	2,2	6,0	4,4	9,0	6,6	12,0	8,8	15,0	11,0	18,0	13,2	21	15,4	24	17,6	27	19,8	30,0	22,0	82,5	24,2

1760 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
0	9,6	-	19,2	-	28,8	-	38,4	-	48,0	-	57,6	-	67,2	-	76,8	-	86,4	-	96,0	-	105,6	-
50	8,8	3,4	17,6	6,8	26,4	10,2	35,2	13,6	44,0	17,0	52,8	20,4	61,6	23,8	70,4	27,2	79,2	30,6	88,0	34,0	96,8	37,4
60	8,6	3,5	17,2	7,0	25,8	10,5	34,4	14,0	43,0	17,5	51,6	21,0	60,2	24,5	68,8	28,0	77,4	31,5	86,0	35,0	94,6	38,5
70	8,3	3,6	16,6	7,2	24,9	10,8	33,2	14,4	41,5	18,0	49,8	21,6	58,1	25,2	66,4	28,8	74,7	32,4	83,0	36,0	91,3	39,6
80	7,9	3,7	15,8	7,4	23,7	11,1	31,6	14,8	39,5	18,5	47,4	22,2	55,3	25,9	63,2	29,6	71,1	33,3	79,0	37,0	86,9	40,7
90	7,5	3,7	15,0	7,4	22,5	11,1	30,0	14,8	37,5	18,5	45,0	22,2	52,5	25,9	60	29,6	67,5	33,3	75,0	37,0	82,5	40,7
100	7,1	3,8	14,2	7,6	21,3	11,4	28,4	15,2	35,5	19,0	42,6	22,8	49,7	26,6	56,8	30,4	63,9	34,2	71,0	38,0	78,1	41,8
110	6,6	3,9	13,2	7,8	19,8	11,7	26,4	15,6	33,0	19,5	39,6	23,4	46,2	27,3	52,8	31,2	59,4	35,1	66,0	39,0	72,6	42,9
120	6,0	3,9	12,0	7,8	18,0	11,7	24,0	15,6	30,0	19,5	36,0	23,4	42	27,3	48	31,2	54	35,1	60,0	39,0	66,0	42,9
130	5,4	4	10,8	8,0	16,2	12,0	21,6	16,0	27,0	20,0	32,4	24,0	37,8	28,0	43,2	32,0	48,6	36,0	54,0	40,0	59,4	44,0
140	4,7	3,9	9,4	7,8	14,1	11,7	18,8	15,6	23,5	19,5	28,2	23,4	32,9	27,3	37,6	31,2	42,3	35,1	47,0	39,0	51,7	42,9
150	4,0	3,8	8,0	7,6	12,0	11,4	16,0	15,2	20,0	19,0	24,0	22,8	28,0	26,6	32,0	30,4	36,0	34,2	40,0	38,0	44,0	41,8

1900 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
70	9,8	4,5	19,6	9,0	29,4	13,5	39,2	18,0	49,0	22,5	58,8	27,0	68,6	31,5	78,4	36,0	88,2	40,5	98,0	45,0	107,8	49,5
80	9,4	4,6	18,8	9,2	28,2	13,8	37,6	18,4	47,0	23,0	56,4	27,6	65,8	32,2	75,2	36,8	84,6	41,4	94,0	46,0	103,4	50,6
90	9,1	4,7	18,2	9,4	27,3	14,1	36,4	18,8	45,5	23,5	54,6	28,2	63,7	32,9	72,8	37,6	81,9	42,3	91,0	47,0	100,1	51,7
100	8,7	4,8	17,4	9,6	26,1	14,4	34,8	19,2	43,5	24,0	52,2	28,8	60,9	33,6	69,6	38,4	78,3	43,2	87,0	48,0	95,7	52,8
110	8,2	4,8	16,4	9,6	24,6	14,4	32,8	19,2	41,0	24,0	49,2	28,8	57,4	33,6	65,6	38,4	73,8	43,2	82,0	48,0	90,2	52,8
120	7,6	4,9	15,2	9,8	22,8	14,7	30,4	19,6	38,0	24,5	45,6	29,4	53,2	34,3	60,8	39,2	68,4	44,1	76,0	49,0	83,6	53,9
130	7,0	4,9	14,0	9,8	21,0	14,7	28,0	19,6	35,0	24,5	42,0	29,4	49	34,3	56	39,2	63	44,1	70,0	49,0	77,0	53,9
140	6,4	5,0	12,8	10,0	19,2	15,0	25,6	20,0	32,0	25,0	38,4	30,0	44,8	35,0	51,2	40,0	57,6	45,0	64,0	50,0	70,4	55,0
150	5,7	5,1	11,4	10,2	17,1	15,3	22,8	20,4	28,5	25,5	34,2	30,6	39,9	35,7	45,6	40,8	51,3	45,9	57,0	51,0	62,7	56,1
160	4,7	5,1	9,4	10,2	14,1	15,3	18,8	20,4	23,5	25,5	28,2	30,6	32,9	35,7	37,6	40,8	42,3	45,9	47,0	51,0	51,7	56,1

2000 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP
70	10,9	5,1	21,8	10,2	32,7	15,3	43,6	20,4	54,5	25,5	65,4	30,6	76,3	35,7	87,2	40,8	98,1	45,9	109,0	51,0	119,9	56,1
80	10,6	5,3	21,2	10,6	31,8	15,9	42,4	21,2	53,0	26,5	63,6	31,8	74,2	37,1	84,8	42,4	95,4	47,7	106,0	53,0	116,6	58,3
90	10,3	5,4	20,6	10,8	30,9	16,2	41,2	21,6	51,5	27,0	61,8	32,4	72,1	37,8	82,4	43,2	92,7	48,6	103,0	54,0	113,3	59,4
100	9,8	5,4	19,6	10,8	29,4	16,2	39,2	21,6	49,0	27,0	58,8	32,4	68,6	37,8	78,4	43,2	88,2	48,6	98,0	54,0	107,8	59,4
110	9,3	5,5	18,6	11,0	27,9	16,5	37,2	22,0	46,5	27,5	55,8	33,0	65,1	38,5	74,4	44,0	83,7	49,5	93,0	55,0	102,3	60,5
120	8,8	5,5	17,6	11,0	26,4	16,5	35,2	22,0	44,0	27,5	52,8	33,0	61,6	38,5	70,4	44,0	79,2	49,5	88,0	55,0	96,8	60,5
130	8,2	5,6	16,4	11,2	24,6	16,8	32,8	22,4	41,0	28,0	49,2	33,6	57,4	39,2	65,6	44,8	73,8	50,4	82,0	56,0	90,2	61,6
140	7,6	5,6	15,2	11,2	22,8	16,8	30,4	22,4	38,0	28,0	45,6	33,6	53,2	39,2	60,8	44,8	68,4	50,4	76,0	56,0	83,6	61,6
150	6,9	5,7	13,8	11,4	20,7	17,1	27,6	22,8	34,5	28,5	41,4	34,2	48,3	39,9	55,2	45,6	62,1	51,3	69,0	57,0	75,9	62,7
160	6,0	5,7	12,0	11,4	18,0	17,1	24,0	22,8	30,0	28,5	36,0	34,2	42	39,9	48	45,6	54	51,3	60,0	57,0	66,0	62,7

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

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