

BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



Sylwan

MODELO P 250 MA

PERFORACION : MINIMO ϕ INTERIOR 10" (254 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	
100	10,3	5,8	20,6	11,6	30,9	17,4	41,2	23,2	51,5	29,0	61,8	34,8	72,1	40,6	82,4	46,4	92,7	52,2	103,0	58,0	82,5	63,8
125	9,1	6,4	18,2	12,8	27,3	19,2	36,4	25,6	45,5	32,0	54,6	38,4	63,7	44,8	72,8	51,2	81,9	57,6	91,0	64,0	82,5	70,4
150	8,4	6,5	16,8	13,0	25,2	19,5	33,6	26,0	42,0	32,5	50,4	39,0	58,8	45,5	67,2	52,0	75,6	58,5	84,0	65,0	82,5	71,5
175	8,1	6,4	16,2	12,8	24,3	19,2	32,4	25,6	40,5	32,0	48,6	38,4	56,7	44,8	64,8	51,2	72,9	57,6	81,0	64,0	82,5	70,4
200	6,9	6,6	13,8	13,2	20,7	19,8	27,6	26,4	34,5	33,0	41,4	39,6	48,3	46,2	55,2	52,8	62,1	59,4	69,0	66,0	82,5	72,6
225	5,6	6,4	11,2	12,8	16,8	19,2	22,4	25,6	28,0	32,0	33,6	38,4	39,2	44,8	44,8	51,2	50,4	57,6	56,0	64,0	83,5	70,4
250	4,5	6,3	9,0	12,6	13,5	18,9	18,0	25,2	22,5	31,5	27,0	37,8	31,5	44,1	36,0	50,4	40,5	56,7	45,0	63,0	84,5	69,3
275	3,5	6,0	7,0	12,0	10,5	18,0	14,0	24,0	17,5	30,0	21,0	36,0	24,5	42,0	28,0	48,0	31,5	54,0	35,0	60,0	85,5	66,0

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	
120	15,0	10,2	29,9	20,3	44,9	30,5	59,9	40,6	74,8	50,8	89,8	61,0	104,8	71,1	119,7	81,3	134,7	91,4	149,7	101,6	164,6	111,8
150	13,2	11,2	26,4	22,4	39,7	33,6	52,9	44,8	66,1	56,1	79,3	67,3	92,6	78,5	105,8	89,7	119,0	100,9	132,2	112,1	145,5	123,3
180	12,2	11,4	24,4	22,8	36,6	34,2	48,8	45,5	61,0	56,9	73,2	68,3	85,4	79,7	97,7	91,1	109,9	102,5	122,1	113,9	134,3	125,3
210	11,8	11,2	23,5	22,4	35,3	33,6	47,1	44,8	58,9	56,1	70,6	67,3	82,4	78,5	94,2	89,7	105,9	100,9	117,7	112,1	129,5	123,3
240	10,0	11,6	20,1	23,1	30,1	34,7	40,1	46,2	50,1	57,8	60,2	69,4	70,2	80,9	80,2	92,5	90,2	104,1	100,3	115,6	110,3	127,2
270	8,1	11,2	16,3	22,4	24,4	33,6	32,6	44,8	40,7	56,1	48,8	67,3	57,0	78,5	65,1	89,7	73,2	100,9	81,4	112,1	89,5	123,3
300	4,7	10,9	9,3	21,7	14,0	32,6	18,6	43,4	23,3	54,3	27,9	65,2	32,6	76,0	37,2	86,9	41,9	97,7	46,5	108,6	51,2	119,5

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	
130	17,4	12,8	34,9	25,6	52,3	38,3	69,8	51,1	87,2	63,9	104,7	76,7	122,1	89,5	139,5	102,3	157,0	115,0	174,4	127,8	191,9	140,6
160	15,4	14,1	30,8	28,2	46,2	42,3	61,6	56,4	77,1	70,5	92,5	84,6	107,9	98,7	123,3	112,8	138,7	126,9	154,1	141,1	169,5	155,2
195	14,2	14,3	28,5	28,7	42,7	43,0	56,9	57,3	71,1	71,6	85,4	86,0	99,6	100,3	113,8	114,6	128,0	128,9	142,3	143,3	156,5	157,6
230	13,7	14,1	27,4	28,2	41,2	42,3	54,9	56,4	68,6	70,5	82,3	84,6	96,0	98,7	109,7	112,8	123,5	126,9	137,2	141,1	150,9	155,2
260	11,7	14,5	23,4	29,1	35,1	43,6	46,7	58,2	58,4	72,7	70,1	87,3	81,8	101,8	93,5	116,4	105,2	130,9	116,9	145,5	128,5	160,0
290	9,5	14,1	19,0	28,2	28,5	42,3	37,9	56,4	47,4	70,5	56,9	84,6	66,4	98,7	75,9	112,8	85,4	126,9	94,8	141,1	104,3	155,2
325	5,4	13,7	10,8	27,3	16,3	41,0	21,7	54,7	27,1	68,3	32,5	82,0	37,9	95,7	43,4	109,3	48,8	123,0	54,2	136,6	59,6	150,3

2900 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	
150	42,0	35,0	84,0	70,0	126,0	105,0	168,0	140,0	210,0	175,0
200	39,0	42,0	78,0	84,0	117,0	126,0	156,0	168,0	195,0	210,0
250	37,0	47,0	74,0	94,0	111,0	141,0	148,0	188,0	185,0	235,0
300	34,0	50,0	68,0	100,0	102,0	150,0	136,0	200,0	170,0	250,0
350	27,0	52,0	54,0	104,0	81,0	156,0	108,0	208,0	135,0	260,0
400	20,0	53,0	40,0	106,0	60,0	159,0	80,0	212,0	100,0	265,0

m = Metros manométricos (presión en la descarga del cuerpo de la bomba)
H.P. = Potencia absorbida en el eje del cuerpo de la bomba