

BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



Sylwan

MODELO P 300 PH

PERFORACION : MINIMO ϕ INTERIOR 12" (305 mm)

1460 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m
150	14,6	11,5	29,2	23,0	43,8	34,5	58,4	46,0	73,0	57,5	87,6	69,0	102,2	80,5	116,8	92,0	131,4	103,5	146,0	115,0
180	13,6	11,6	27,2	23,2	40,8	34,8	54,4	46,4	68,0	58,0	81,6	69,6	95,2	81,2	108,8	92,8	122,4	104,4	136,0	116,0
200	12,7	11,6	25,4	23,2	38,1	34,8	50,8	46,4	63,5	58,0	76,2	69,6	88,9	81,2	101,6	92,8	114,3	104,4	127,0	116,0
230	11,8	11,8	23,6	23,6	35,4	35,4	47,2	47,2	59,0	59,0	70,8	70,8	82,6	82,6	94,4	94,4	106,2	106,2	118,0	118,0
250	11,0	11,8	22,0	23,6	33,0	35,4	44,0	47,2	55,0	59,0	66,0	70,8	77,0	82,6	88,0	94,4	99,0	106,2	110,0	118,0
280	10,0	12,2	20,0	24,4	30,0	36,0	40,0	48,8	50,0	61,0	60,0	73,2	70,0	85,4	80,0	97,6	90,0	109,8	100,0	122,0
300	9,2	12,6	18,4	25,2	27,6	37,8	36,8	50,4	46,0	63,0	55,2	75,6	64,4	88,2	73,6	100,8	82,8	113,4	92,0	126,0
330	7,9	13,0	15,8	26,0	23,7	39,0	31,6	52,0	39,5	65,0	47,4	78,0	55,3	91,0	63,2	104,0	71,1	117,0	79,0	130,0
350	6,8	13,4	13,6	26,8	20,4	40,2	27,2	53,6	34,0	67,0	40,8	80,4	47,6	93,8	54,4	107,2	61,2	120,6	68,0	134,0
380	5,1	13,0	10,2	26,0	15,3	39,0	20,4	52,0	25,5	65,0	30,6	78,0	35,7	91,0	40,8	104,0	45,9	117,0	51,0	130,0
400	3,8	12,7	7,6	25,4	11,4	38,1	15,2	50,8	19,0	63,5	22,8	76,2	26,6	88,9	30,4	101,6	34,2	114,3	38,0	127,0

1760 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8		9			
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m
180	21,2	20,5	42,4	41,0	63,6	61,5	84,8	82,0	106,0	102,5	127,2	123,0	148,4	143,5	169,6	164,0	190,8	184,5		
220	20,2	20,5	40,4	41,0	60,6	61,5	80,8	82,0	101,0	102,5	121,2	123,0	141,4	143,5	161,6	164,0	181,8	184,5		
240	19,2	20,8	38,4	41,6	57,6	62,4	76,8	83,2	96,0	104,0	115,2	124,8	134,4	145,6	153,6	166,4	172,8	187,2		
280	17,4	21,2	34,8	42,4	52,2	63,6	69,6	84,8	87,0	106,0	104,4	127,2	121,8	148,4	139,2	169,6	156,6	190,8		
300	16,3	21,2	32,6	42,4	48,9	63,6	65,2	84,8	81,5	106,0	97,8	127,2	114,1	148,4	130,4	169,6	146,7	190,8		
340	14,2	21,8	28,4	43,6	42,6	65,4	56,8	87,2	71,0	109,0	85,2	130,8	99,4	152,6	113,6	174,4	127,8	196,2		
360	13,2	22,4	26,4	44,8	39,6	67,2	52,8	89,6	66,0	112,0	79,2	134,4	92,4	156,8	105,6	179,2	118,8	201,6		
400	11,1	23,4	22,2	46,8	33,3	70,2	44,4	93,6	55,5	117,0	66,6	140,4	77,7	163,8	88,8	187,2	99,9	210,6		
420	9,6	24,0	19,2	48,0	28,8	72,0	38,4	96,0	48,0	120,0	57,6	144,0	67,2	168,0	76,8	192,0	86,4	216,0		
460	6,8	23,3	13,6	46,6	20,4	69,9	27,2	93,2	34,0	116,5	40,8	139,8	47,6	163,1	54,4	186,4	61,2	209,7		
480	5,5	22,9	11,0	45,8	16,5	68,7	22,0	91,6	27,5	114,5	33,0	137,4	38,5	160,3	44,0	183,2	49,5	206,1		

1900 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							
200	24,4	25,5	48,8	51,0	73,2	76,5	97,6	102,0	122,0	127,5	146,4	153,0								
230	23,2	25,5	46,4	51,0	69,6	76,5	92,8	102,0	116,0	127,5	139,2	153,0								
250	22,4	25,6	44,8	51,2	67,2	76,8	89,6	102,4	112,0	128,0	134,4	153,6								
280	21,1	25,8	42,2	51,6	63,3	77,4	84,4	103,2	105,5	129,0	126,6	154,8								
300	20,1	26,0	40,2	52,0	60,3	78,0	80,4	104,0	100,5	130,0	120,6	156,0								
330	18,6	26,1	37,2	52,2	55,8	78,3	74,4	104,4	93,0	130,5	111,6	156,6								
350	17,6	26,5	35,2	53,0	52,8	79,5	70,4	106,0	88,0	132,5	105,6	159,0								
380	16,0	27,5	32,0	55,0	48,0	82,5	64,0	110,0	80,0	137,5	96,0	165,0								
400	14,9	28,0	29,8	56,0	44,7	84,0	59,6	112,0	74,5	140,0	89,4	168,0								
430	13,1	28,5	26,2	57,0	39,3	85,5	52,4	114,0	65,5	142,5	78,6	171,0								
450	11,6	29,0	23,2	58,0	34,8	87,0	46,4	116,0	58,0	145,0	69,6	174,0								
480	9,7	29,0	19,4	58,0	29,1	87,0	38,8	116,0	48,5	145,0	58,2	174,0								
500	8,1	28,5	16,2	57,0	24,3	85,5	32,4	114,0	40,5	142,5	48,6	171,0								

2000 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							
200	27,8	28,5	55,6	57,0	83,4	85,5	111,2	114,0	139,0	142,5	166,8	171,0								
230	26,4	28,5	52,8	57,0	79,2	85,5	105,6	114,0	132,0	142,5	158,4	171,0								
250	25,5	29,0	51,0	58,0	76,5	87,0	102,0	116,0	127,5	145,0	153,0	174,0								
280	24,0	29,5	48,0	59,0	72,0	88,5	96,0	118,0	120,0	147,5	144,0	177,0								
300	23,0	29,5	46,0	59,0	69,0	88,5	92,0	118,0	115,0	147,5	138,0	177,0								
330	21,5	30,0	43,0	60,0	64,5	90,0	86,0	120,0	107,5	150,0	129,0	180,0								
350	20,5	30,5	41,0	61,0	61,5	91,5	82,0	122,0	102,5	152,5	123,0	183,0								
380	18,8	30,5	37,6	61,0	56,4	91,5	75,2	122,0	94,0	152,5	112,8	183,0								
400	17,7	31,0	35,4	62,0	53,1	93,0	70,8	124,0	88,5	155,0	106,2	186,0								
430	16,0	32,5	32,0	65,0	48,0	97,5	64,0	130,0	80,0	162,5	96,0	195,0								
450	14,7	33,0	29,4	66,0	44,1	99,0	58,8	132,0	73,5	165,0	88,2	198,0								
480	12,7	34,0	25,4	68,0	38,1	102,0	50,8	136,0	63,5	170,0	76,2	204,0								
500	11,2	34,0	22,4	68,0	33,6	102,0	44,8	136,0	56,0	170,0	67,2	204,0								
530	8,7	33,5	17,4	67,0	26,1	100,5	34,8	134,0	43,5	167,5	52,2	201,0								
550	6,7	32,5	13,4	65,0	20,1	97,5	26,8	130,0	33,5	162,5	40,2	195,0								

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

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