

# BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



**Sylwan**

**MODELO P 250 DA**

*PERFORACION : MINIMO f 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	
50	10,6	3,5	21,2	7,0	31,8	10,5	42,4	14,0	53,0	17,5	63,6	21,0	74,2	24,5	84,8	28,0	95,4	31,5	106,0	35,0	116,6	38,5
<b>80</b>	<b>9,6</b>	<b>3,6</b>	<b>19,2</b>	<b>7,2</b>	<b>28,8</b>	<b>10,8</b>	<b>38,4</b>	<b>14,4</b>	<b>48,0</b>	<b>18,0</b>	<b>57,6</b>	<b>21,6</b>	<b>67,2</b>	<b>25,2</b>	<b>76,8</b>	<b>28,8</b>	<b>86,4</b>	<b>32,4</b>	<b>96,0</b>	<b>36,0</b>	<b>105,6</b>	<b>39,6</b>
90	9,1	3,8	18,2	7,6	27,3	11,4	36,4	15,2	45,5	19,0	54,6	22,8	63,7	26,6	72,8	30,4	81,9	34,2	91,0	38,0	100,1	41,8
<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>4,0</b>	<b>17,2</b>	<b>8,0</b>	<b>25,8</b>	<b>12,0</b>	<b>34,4</b>	<b>16,0</b>	<b>43,0</b>	<b>20,0</b>	<b>51,6</b>	<b>24,0</b>	<b>60,2</b>	<b>28,0</b>	<b>68,8</b>	<b>32,0</b>	<b>77,4</b>	<b>36,0</b>	<b>86,0</b>	<b>40,0</b>	<b>94,6</b>	<b>44,0</b>
110	8,0	4,2	16,0	8,4	24,0	12,6	32,0	16,8	40,0	21,0	48,0	25,2	56,0	29,4	64,0	33,6	72,0	37,8	80,0	42,0	88,0	46,2
<b>120</b>	<b>7,6</b>	<b>4,4</b>	<b>15,2</b>	<b>8,8</b>	<b>22,8</b>	<b>13,2</b>	<b>30,4</b>	<b>17,6</b>	<b>38,0</b>	<b>22,0</b>	<b>45,6</b>	<b>26,4</b>	<b>53,2</b>	<b>30,8</b>	<b>60,8</b>	<b>35,2</b>	<b>68,4</b>	<b>39,6</b>	<b>76,0</b>	<b>44,0</b>	<b>83,6</b>	<b>48,4</b>
130	7,1	4,5	14,2	9,0	21,3	13,5	28,4	18,0	35,5	22,5	42,6	27,0	49,7	31,5	56,8	36,0	63,9	40,5	71,0	45,0	78,1	49,5
<b>140</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>	<b>12,8</b>	<b>9,2</b>	<b>19,2</b>	<b>13,8</b>	<b>25,6</b>	<b>18,4</b>	<b>32,0</b>	<b>23,0</b>	<b>38,4</b>	<b>27,6</b>	<b>44,8</b>	<b>32,2</b>	<b>51,2</b>	<b>36,8</b>	<b>57,6</b>	<b>41,4</b>	<b>64,0</b>	<b>46,0</b>	<b>70,4</b>	<b>50,6</b>
150	5,8	4,8	11,6	9,6	17,4	14,4	23,2	19,2	29,0	24,0	34,8	28,8	40,6	33,6	46,4	38,4	52,2	43,2	58,0	48,0	63,8	52,8
<b>160</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>	<b>10,2</b>	<b>9,6</b>	<b>15,3</b>	<b>14,4</b>	<b>20,4</b>	<b>19,2</b>	<b>25,5</b>	<b>24,0</b>	<b>30,6</b>	<b>28,8</b>	<b>35,7</b>	<b>33,6</b>	<b>40,8</b>	<b>38,4</b>	<b>45,9</b>	<b>43,2</b>	<b>51,0</b>	<b>48,0</b>	<b>56,1</b>	<b>52,8</b>

**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	
70	15,2	6,2	30,4	12,4	45,6	18,6	60,8	24,8	76,0	31,0	91,2	37,2	106,4	43,4	121,6	49,6	136,8	55,8	152,0	62,0	167,2	68,2
<b>80</b>	<b>14,8</b>	<b>6,2</b>	<b>29,6</b>	<b>12,4</b>	<b>44,4</b>	<b>18,6</b>	<b>59,2</b>	<b>24,8</b>	<b>74,0</b>	<b>31,0</b>	<b>88,8</b>	<b>37,2</b>	<b>103,6</b>	<b>43,4</b>	<b>118,4</b>	<b>49,6</b>	<b>133,2</b>	<b>55,8</b>	<b>148,0</b>	<b>62,0</b>	<b>162,8</b>	<b>68,2</b>
90	14,2	6,3	28,4	12,6	42,6	18,9	56,8	25,2	71,0	31,5	85,2	37,8	99,4	44,1	113,6	50,4	127,8	56,7	142,0	63,0	156,2	69,3
<b>100</b>	<b>13,7</b>	<b>6,5</b>	<b>27,4</b>	<b>13,0</b>	<b>41,1</b>	<b>19,5</b>	<b>54,8</b>	<b>26,0</b>	<b>68,5</b>	<b>32,5</b>	<b>82,2</b>	<b>39,0</b>	<b>95,9</b>	<b>45,5</b>	<b>109,6</b>	<b>52,0</b>	<b>123,3</b>	<b>58,5</b>	<b>137,0</b>	<b>65,0</b>	<b>150,7</b>	<b>71,5</b>
110	13,1	6,7	26,2	13,4	39,3	20,1	52,4	26,8	65,5	33,5	78,6	40,2	91,7	46,9	104,8	53,6	117,9	60,3	131,0	67,0	144,1	73,7
<b>120</b>	<b>12,5</b>	<b>7,0</b>	<b>25,0</b>	<b>14,0</b>	<b>37,5</b>	<b>21,0</b>	<b>50,0</b>	<b>28,0</b>	<b>62,5</b>	<b>35,0</b>	<b>75,0</b>	<b>42,0</b>	<b>87,5</b>	<b>49,0</b>	<b>100,0</b>	<b>56,0</b>	<b>112,5</b>	<b>63,0</b>	<b>125,0</b>	<b>70,0</b>	<b>137,5</b>	<b>77,0</b>
130	12,0	7,3	24,0	14,6	36,0	21,9	48,0	29,2	60,0	36,5	72,0	43,8	84,0	51,1	96,0	58,4	108,0	65,7	120,0	73,0	132,0	80,3
<b>140</b>	<b>11,3</b>	<b>7,6</b>	<b>22,6</b>	<b>15,2</b>	<b>33,9</b>	<b>22,8</b>	<b>45,2</b>	<b>30,4</b>	<b>56,5</b>	<b>38,0</b>	<b>67,8</b>	<b>45,6</b>	<b>79,1</b>	<b>53,2</b>	<b>90,4</b>	<b>60,8</b>	<b>101,7</b>	<b>68,4</b>	<b>113,0</b>	<b>76,0</b>	<b>124,3</b>	<b>83,6</b>
150	10,7	7,9	21,4	15,8	32,1	23,7	42,8	31,6	53,5	39,5	64,2	47,4	74,9	55,3	85,6	63,2	96,3	71,1	107,0	79,0	117,7	86,9
<b>160</b>	<b>10,0</b>	<b>8,1</b>	<b>20,0</b>	<b>16,2</b>	<b>30,0</b>	<b>24,3</b>	<b>40,0</b>	<b>32,4</b>	<b>50,0</b>	<b>40,5</b>	<b>60,0</b>	<b>48,6</b>	<b>70,0</b>	<b>56,7</b>	<b>80,0</b>	<b>64,8</b>	<b>90,0</b>	<b>72,9</b>	<b>100,0</b>	<b>81,0</b>	<b>110,0</b>	<b>89,1</b>
170	9,2	8,3	18,4	16,6	27,6	24,9	36,8	33,2	46,0	41,5	55,2	49,8	64,4	58,1	73,6	66,4	82,8	74,7	92,0	83,0	101,2	91,3
<b>180</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>	<b>25,5</b>	<b>25,2</b>	<b>34,0</b>	<b>33,6</b>	<b>42,5</b>	<b>42,0</b>	<b>51,0</b>	<b>50,4</b>	<b>59,5</b>	<b>58,8</b>	<b>68,0</b>	<b>67,2</b>	<b>76,5</b>	<b>75,6</b>	<b>85,0</b>	<b>84,0</b>	<b>93,5</b>	<b>92,4</b>
190	7,6	8,4	15,2	16,8	22,8	25,2	30,4	33,6	38,0	42,0	45,6	50,4	53,2	58,8	60,8	67,2	68,4	75,6	76,0	84,0	83,6	92,4

**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	
80	17,5	7,8	35,0	15,6	52,5	23,4	70,0	31,2	87,5	39,0	105,0	46,8	122,5	54,6	140,0	62,4	157,5	70,2	175,0	78,0	192,5	85,8
<b>90</b>	<b>17,0</b>	<b>7,8</b>	<b>34,0</b>	<b>15,6</b>	<b>51,0</b>	<b>23,4</b>	<b>68,0</b>	<b>31,2</b>	<b>85,0</b>	<b>39,0</b>	<b>102,0</b>	<b>46,8</b>	<b>119,0</b>	<b>54,6</b>	<b>136,0</b>	<b>62,4</b>	<b>153,0</b>	<b>70,2</b>	<b>170,0</b>	<b>78,0</b>	<b>187,0</b>	<b>85,8</b>
100	16,5	7,9	33,0	15,8	49,5	23,7	66,0	31,6	82,5	39,5	99,0	47,4	115,5	55,3	132,0	63,2	148,5	71,1	165,0	79,0	181,5	86,9
<b>110</b>	<b>15,9</b>	<b>8,1</b>	<b>31,8</b>	<b>16,2</b>	<b>47,7</b>	<b>24,3</b>	<b>63,6</b>	<b>32,4</b>	<b>79,5</b>	<b>40,5</b>	<b>95,4</b>	<b>48,6</b>	<b>111,3</b>	<b>56,7</b>	<b>127,2</b>	<b>64,8</b>	<b>143,1</b>	<b>72,9</b>	<b>159,0</b>	<b>81,0</b>	<b>174,9</b>	<b>89,1</b>
120	15,3	8,4	30,6	16,8	45,9	25,2	61,2	33,6	76,5	42,0	91,8	50,4	107,1	58,8	122,4	67,2	137,7	75,6	153,0	84,0	168,3	92,4
<b>130</b>	<b>14,6</b>	<b>8,8</b>	<b>29,2</b>	<b>17,6</b>	<b>43,8</b>	<b>26,4</b>	<b>58,4</b>	<b>35,2</b>	<b>73,0</b>	<b>44,0</b>	<b>87,6</b>	<b>52,8</b>	<b>102,2</b>	<b>61,6</b>	<b>116,8</b>	<b>70,4</b>	<b>131,4</b>	<b>79,2</b>	<b>146,0</b>	<b>88,0</b>	<b>160,6</b>	<b>96,8</b>
140	14,0	9,1	28,0	18,2	42,0	27,3	56,0	36,4	70,0	45,5	84,0	54,6	98,0	63,7	112,0	72,8	126,0	81,9	140,0	91,0	154,0	100,1
150	13,3	9,4	26,6	18,8	39,9	28,2	53,2	37,6	66,5	47,0	79,8	56,4	93,1	65,8	106,4	75,2	119,7	84,6	133,0	94,0	146,3	103,4
<b>160</b>	<b>12,6</b>	<b>9,7</b>	<b>25,2</b>	<b>19,4</b>	<b>37,8</b>	<b>29,1</b>	<b>50,4</b>	<b>38,8</b>	<b>63,0</b>	<b>48,5</b>	<b>75,6</b>	<b>58,2</b>	<b>88,2</b>	<b>67,9</b>	<b>100,8</b>	<b>77,6</b>	<b>113,4</b>	<b>87,3</b>	<b>126,0</b>	<b>97,0</b>	<b>138,6</b>	<b>106,7</b>
170	11,8	10,0	23,6	20,0	35,4	30,0	47,2	40,0	59,0	50,0	70,8	60,0	82,6	70,0	94,4	80,0	106,2	90,0	118,0	100,0	129,8	110,0
<b>180</b>	<b>11,0</b>	<b>10,3</b>	<b>22,0</b>	<b>20,6</b>	<b>33,0</b>	<b>30,9</b>	<b>44,0</b>	<b>41,2</b>	<b>55,0</b>	<b>51,5</b>	<b>66,0</b>	<b>61,8</b>	<b>77,0</b>	<b>72,1</b>	<b>88,0</b>	<b>82,4</b>	<b>99,0</b>	<b>92,7</b>	<b>110,0</b>	<b>103,0</b>	<b>121,0</b>	<b>113,3</b>
190	10,3	10,4	20,6	20,8	30,9	31,2	41,2	41,6	51,5	52,0	61,8	62,4	72,1	72,8	82,4	83,2	92,7	93,6	103,0	104,0	113,3	114,4
<b>200</b>	<b>9,3</b>	<b>10,5</b>	<b>18,6</b>	<b>21,0</b>	<b>27,9</b>	<b>31,5</b>	<b>37,2</b>	<b>42,0</b>	<b>46,5</b>	<b>52,5</b>	<b>55,8</b>	<b>63,0</b>	<b>65,1</b>	<b>73,5</b>	<b>74,4</b>	<b>84,0</b>	<b>83,7</b>	<b>94,5</b>	<b>93,0</b>	<b>105,0</b>	<b>102,3</b>	<b>115,5</b>

**2000 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	
90	19,1	9,1	38,2	18,2	57,3	27,3	76,4	36,4	95,5	45,5	114,6	54,6	133,7	63,7	152,8	72,8	171,9	81,9	191,0	91,0	210,1	100,1
<b>100</b>	<b>18,6</b>	<b>9,2</b>	<b>37,2</b>	<b>18,4</b>	<b>55,8</b>	<b>27,6</b>	<b>74,4</b>	<b>36,8</b>	<b>93,0</b>	<b>46,0</b>	<b>111,6</b>	<b>55,2</b>	<b>130,2</b>	<b>64,4</b>	<b>148,8</b>	<b>73,6</b>	<b>167,4</b>	<b>82,8</b>	<b>186,0</b>	<b>92,0</b>	<b>204,6</b>	<b>101,2</b>
110	18,0	9,4	36,0	18,8	54,0	28,2	72,0	37,6	90,0	47,0	108,0	56,4	126,0	65,8	144,0	75,2	162,0	84,6	180,0	94,0	198,0	103,4
<b>120</b>	<b>17,3</b>	<b>9,7</b>	<b>34,6</b>	<b>19,4</b>	<b>51,9</b>	<b>29,1</b>	<b>69,2</b>	<b>38,8</b>	<b>86,5</b>	<b>48,5</b>	<b>103,8</b>	<b>58,2</b>	<b>121,1</b>	<b>67,9</b>	<b>138,4</b>	<b>77,6</b>	<b>155,7</b>	<b>87,3</b>	<b>173,0</b>	<b>97,0</b>	<b>190,3</b>	<b>106,7</b>
130	16,7	10,1	33,4	20,2	50,1	30,3	66,8	40,4	83,5	50,5	100,2	60,6	116,9	70,7	133,6	80,8	150,3	90,9	167,0	101,0	183,7	111,1
<b>140</b>	<b>16,0</b>	<b>10,5</b>	<b>32,0</b>	<b>21,0</b>	<b>48,0</b>	<b>31,5</b>	<b>64,0</b>	<b>42,0</b>	<b>80,0</b>	<b>52,5</b>												