

# BOMBA TURBINA PARA POZO PROFUNDO



Sylwan

## MODELO P 350 PH

PERFORACION : MINIMO  $\phi$  INTERIOR 14" (356 mm)

### 1460 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	
200	19,5	28,0	39,0	56,0	58,5	84,0	78,0	112,0	97,5	140,0	117,0	168,0	136,5	196,0	156,0	224,0
<b>250</b>	<b>18,5</b>	<b>28,3</b>	<b>37,0</b>	<b>56,6</b>	<b>55,5</b>	<b>84,9</b>	<b>74,0</b>	<b>113,2</b>	<b>92,5</b>	<b>141,5</b>	<b>111,0</b>	<b>169,8</b>	<b>129,5</b>	<b>198,1</b>	<b>148,0</b>	<b>226,4</b>
300	17,1	28,8	34,2	57,6	51,3	86,4	68,4	115,2	85,5	144,0	102,6	172,8	119,7	201,6	136,8	230,4
<b>325</b>	<b>16,8</b>	<b>29,0</b>	<b>33,6</b>	<b>58,0</b>	<b>50,4</b>	<b>87,0</b>	<b>67,2</b>	<b>116,0</b>	<b>84,0</b>	<b>145,0</b>	<b>100,8</b>	<b>174,0</b>	<b>117,6</b>	<b>203,0</b>	<b>134,4</b>	<b>232,0</b>
350	16,4	29,3	32,8	58,6	49,2	87,9	65,6	117,2	82,0	146,5	98,4	175,8	114,8	205,1	131,2	234,4
<b>375</b>	<b>15,8</b>	<b>29,5</b>	<b>31,6</b>	<b>59,0</b>	<b>47,4</b>	<b>88,5</b>	<b>63,2</b>	<b>118,0</b>	<b>79,0</b>	<b>147,5</b>	<b>94,8</b>	<b>177,0</b>	<b>110,6</b>	<b>206,5</b>	<b>126,4</b>	<b>236,0</b>
400	15,2	29,8	30,4	59,6	45,6	89,4	60,8	119,2	76,0	149,0	91,2	178,8	106,4	208,6	121,6	238,4
<b>425</b>	<b>14,4</b>	<b>30,0</b>	<b>28,8</b>	<b>60,0</b>	<b>43,2</b>	<b>90,0</b>	<b>57,6</b>	<b>120,0</b>	<b>72,0</b>	<b>150,0</b>	<b>86,4</b>	<b>180,0</b>	<b>100,8</b>	<b>210,0</b>	<b>115,2</b>	<b>240,0</b>
450	13,8	30,2	27,6	60,4	41,4	90,6	55,2	120,8	69,0	151,0	82,8	181,2	96,6	211,4	110,4	241,6
<b>475</b>	<b>13,0</b>	<b>30,4</b>	<b>26,0</b>	<b>60,8</b>	<b>39,0</b>	<b>91,2</b>	<b>52,0</b>	<b>121,6</b>	<b>65,0</b>	<b>152,0</b>	<b>78,0</b>	<b>182,4</b>	<b>91,0</b>	<b>212,8</b>	<b>104,0</b>	<b>243,2</b>
500	12,3	30,6	24,6	61,2	36,9	91,8	49,2	122,4	61,5	153,0	73,8	183,6	86,1	214,2	98,4	244,8
<b>525</b>	<b>11,4</b>	<b>30,7</b>	<b>22,8</b>	<b>61,4</b>	<b>34,2</b>	<b>92,1</b>	<b>45,6</b>	<b>122,8</b>	<b>57,0</b>	<b>153,5</b>	<b>68,4</b>	<b>184,2</b>	<b>79,8</b>	<b>214,9</b>	<b>91,2</b>	<b>245,6</b>
550	10,2	30,8	20,4	61,6	30,6	92,4	40,8	123,2	51,0	154,0	61,2	184,8	71,4	215,6	81,6	246,4
<b>575</b>	<b>9,8</b>	<b>30,9</b>	<b>19,6</b>	<b>61,8</b>	<b>29,4</b>	<b>92,7</b>	<b>39,2</b>	<b>123,6</b>	<b>49,0</b>	<b>154,5</b>	<b>58,8</b>	<b>185,4</b>	<b>68,6</b>	<b>216,3</b>	<b>78,4</b>	<b>247,2</b>
600	8,8	31,0	17,6	62,0	26,4	93,0	35,2	124,0	44,0	155,0	52,8	186,0	61,6	217,0	70,4	248,0

### 1760 R.P.M.

CANTIDAD CUERPOS	1		2		3		4		5		6		7		8	
	m3/h	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	m	HP	
250	27,1	49,0	54,2	98,0	81,3	147,0	108,4	196,0	135,5	245,0	162,6	294,0	189,7	343,0	216,8	392,0
<b>300</b>	<b>25,8</b>	<b>50,0</b>	<b>51,6</b>	<b>100,0</b>	<b>77,4</b>	<b>150,0</b>	<b>103,2</b>	<b>200,0</b>	<b>129,0</b>	<b>250,0</b>	<b>154,8</b>	<b>300,0</b>	<b>180,6</b>	<b>350,0</b>	<b>206,4</b>	<b>400,0</b>
350	24,3	50,4	48,6	100,8	72,9	151,2	97,2	201,6	121,5	252,0	145,8	302,4	170,1	352,8	194,4	403,2
<b>400</b>	<b>23,1</b>	<b>51,7</b>	<b>46,2</b>	<b>103,4</b>	<b>69,3</b>	<b>155,1</b>	<b>92,4</b>	<b>206,8</b>	<b>115,5</b>	<b>258,5</b>	<b>138,6</b>	<b>310,2</b>	<b>161,7</b>	<b>361,9</b>	<b>184,8</b>	<b>413,6</b>
450	21,5	52,3	43,0	104,6	64,5	156,9	86,0	209,2	107,5	261,5	129,0	313,8	150,5	366,1	172,0	418,4
<b>500</b>	<b>19,8</b>	<b>53,0</b>	<b>39,6</b>	<b>106,0</b>	<b>59,4</b>	<b>159,0</b>	<b>79,2</b>	<b>212,0</b>	<b>99,0</b>	<b>265,0</b>	<b>118,8</b>	<b>318,0</b>	<b>138,6</b>	<b>371,0</b>	<b>158,4</b>	<b>424,0</b>
550	17,9	53,4	35,8	106,8	53,7	160,2	71,6	213,6	89,5	267,0	107,4	320,4	125,3	373,8	143,2	427,2
<b>600</b>	<b>15,4</b>	<b>53,7</b>	<b>30,8</b>	<b>107,4</b>	<b>46,2</b>	<b>161,1</b>	<b>61,6</b>	<b>214,8</b>	<b>77,0</b>	<b>268,5</b>	<b>92,4</b>	<b>322,2</b>	<b>107,8</b>	<b>375,9</b>	<b>123,2</b>	<b>429,6</b>

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

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