

# PYD

## ELECTROBOMBAS

### SERIE

# SP

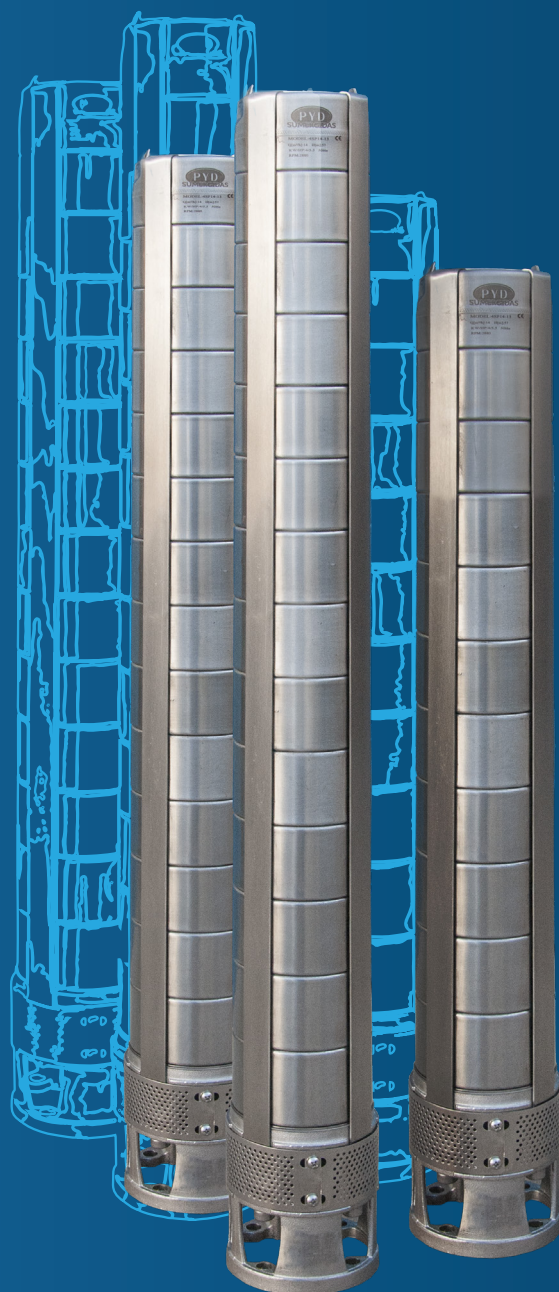
**BOMBEO PARA POZO EN ACERO INOX**  
STAINLESS STEEL WELL PUMP  
POMPE DE PUIS EN ACIER INOXYDABLE

50 Hz  
4" 6" 8" 10"

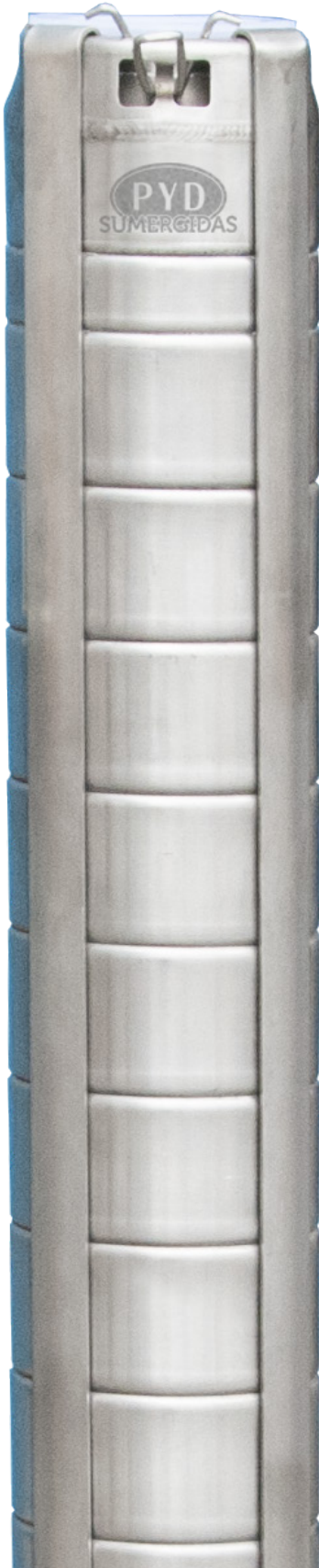


## CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE  
CATALOGUE TECHNIQUE



# ÍNDICE



<b>4SP1</b>	04
<b>4SP2</b>	06
<b>4SP5</b>	08
<b>4SP6</b>	10
<b>4SP12</b>	12
<b>4SP25</b>	14
<b>6SP15</b>	16
<b>6SP30</b>	20
<b>6SP40</b>	24
<b>6SP50</b>	26
<b>6SP75</b>	32
<b>6SP100</b>	36
<b>8SP125</b>	40
<b>8SP160</b>	44
<b>8SP180</b>	46
<b>10SP210</b>	50
<b>10SP270</b>	54

## 1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba sumergible multicelular completamente en INOX de 4" hasta 10", acopable a motores sumergibles tipo NEMA

- ✳ Multicellular submersible electric pump made entirely of stainless steel from 4" to 10", can be coupled to NEMA submersible motors.
- 🇧🇷 Électropompe submersible multicellulaire entièrement en acier inoxydable de 4" à 10", pouvant être accouplée à des moteurs submersibles NEMA.



### MATERIALES

**Cuerpo de aspiración:** Acero INOX 304  
**Cuerpo de impulsión:** Acero INOX 304  
**Válvula de retención:** Acero INOX 304  
**Eje:** Acero INOX 304  
**Impulsor:** Acero INOX 304  
**Difusor:** Acero INOX 304

### ✳ MATERIALS

**Suction body:** Stainless steel 304  
**Discharge body:** Stainless Steel 304  
**Non-return valve:** Stainless Steel 304  
**Shaft:** Stainless steel 304  
**Impeller:** Stainless steel 304  
**Diffuser:** Stainless steel 304

### 🇧🇷 MATÉRIELS

**Corps d'aspiration:** Acier inoxydable 304  
**Corps de refoulement:** Acier inoxydable 304  
**Clapet anti-retour:** Acier inoxydable 304  
**Arbre:** Acier inoxydable 304  
**Roue:** Acier inoxydable 304  
**Diffuseur:** Acier inoxydable 304

### ÁREA DE TRABAJO

**Rango de potencia:** 0,37 - 185,0 kW  
**Agua química y mecánicamente:** No agresiva  
**Contenido en sólido:** < 50 g/m<sup>3</sup>  
**Temperatura máx:** Supeditada a t° máx. del motor

### ✳ WORKING RANGE

**Power range:** 0,37 - 185,0 kW  
**Water chemically and mechanically:** Non-aggressive  
**Solid content:** < 50 g/m<sup>3</sup>  
**Max. temperature:** Subject to max. engine temp.

### 🇧🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

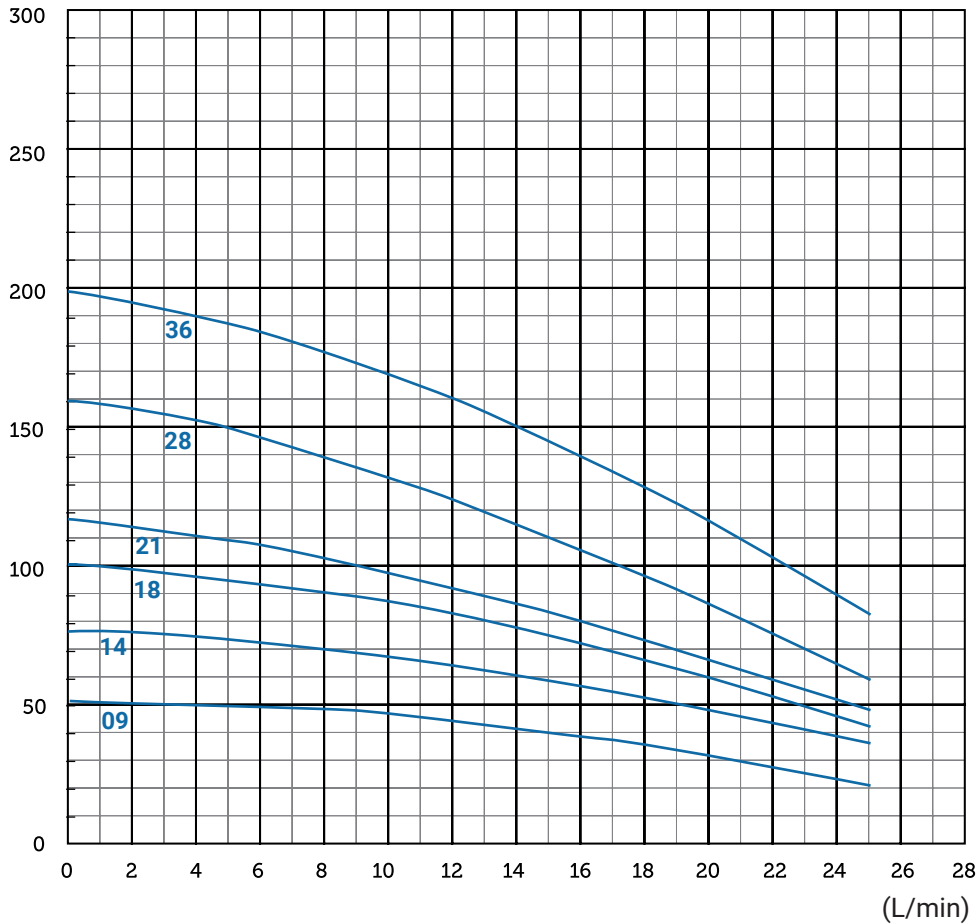
**Gamme de puissance:** 0,37 - 185,0 kW  
**L'eau est traitée chimiquement et mécaniquement:** Non agressive  
**Teneur en matières solides:** < 50 g/m<sup>3</sup>  
**Température maximale:** Sous réserve de la température maximale du moteur.)

# 4SP1 | 09-36

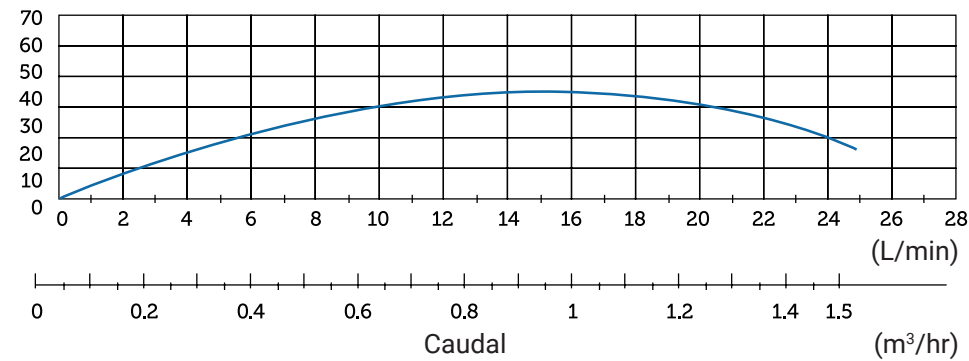
50 Hz  
2890 RPM

## 1. CURVAS CURVES COURBES

Altura total (M)



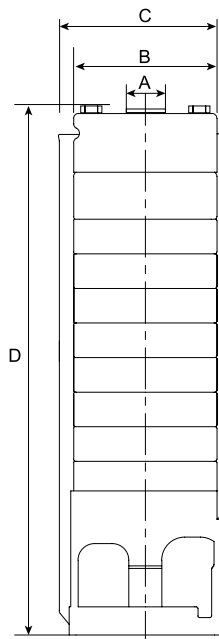
$\eta$ (%)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL			FLOW	DÉBIT					
			m <sup>3</sup> /h									
<b>4SP1</b>			0	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,5	
			l/min	0	3,3	6,6	10,0	13,3	16,6	20,0	23,3	25,0
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp										
4SP1-09	0,37	0,5	52	50	48	45	42	34	31	24	20	
4SP1-14	0,37	0,5	77	75	72	66	62	50	46	40	35	
4SP1-18	0,55	0,75	100	98	93	86	78	67	58	48	41	
4SP1-21	0,55	0,75	116	113	105	98	87	76	64	54	48	
4SP1-28	0,75	1,0	160	154	143	132	116	102	83	66	61	
4SP1-36	1,1	1,50	197	193	181	168	153	117	112	94	81	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



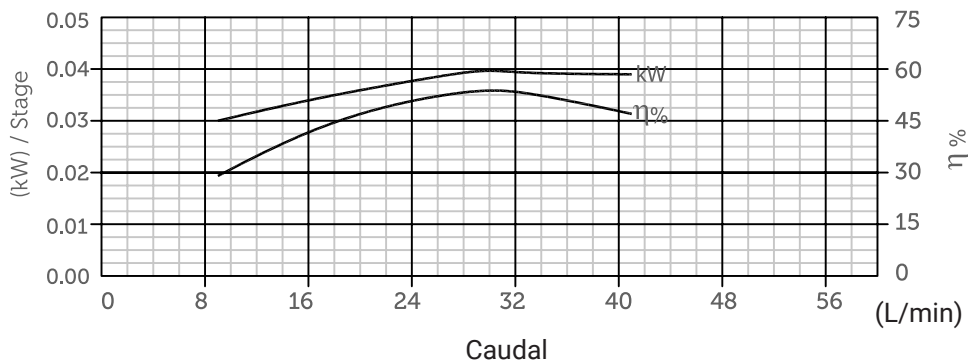
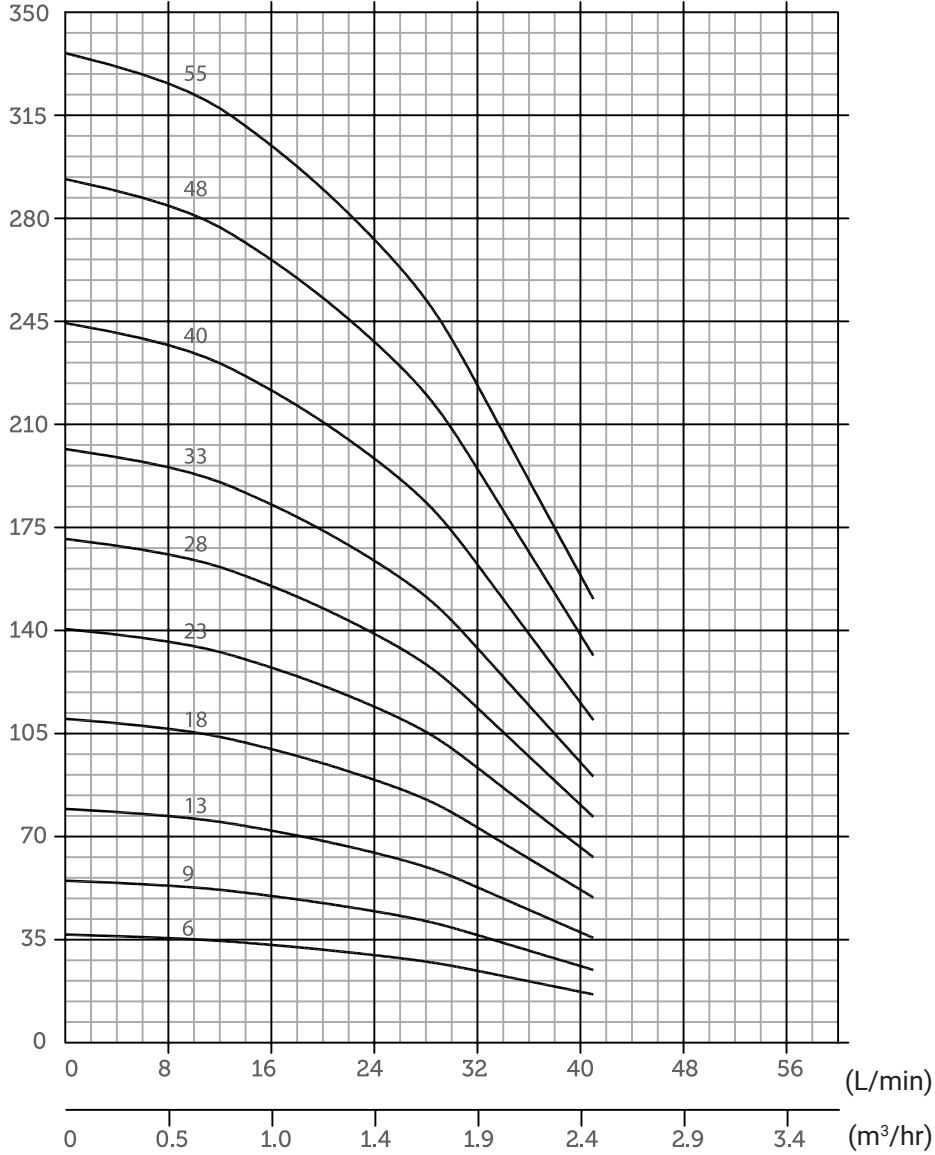
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
4SP1-09	1¼	86,7	96	337	3,1
4SP1-14	1¼	86,7	96	442	4,1
4SP1-18	1¼	86,7	96	526	4,7
4SP1-21	1¼	86,7	96	589	5,2
4SP1-28	1¼	86,7	96	736	6,6
4SP1-36	1¼	86,7	96	904	8,6

# 4SP2 | 06-55

50 Hz  
2890 RPM

## 1. CURVAS CURVES COURBES

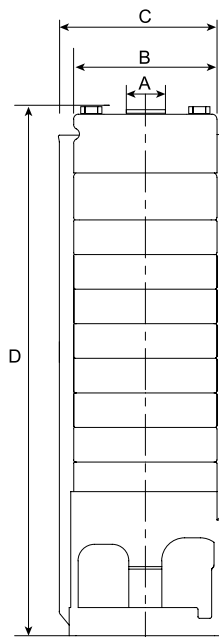
Altura total (M)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL		FLOW	DÉBIT			
			m <sup>3</sup> /h						
<b>4SP2</b>			0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8
			l/min						
			0	17	23	30	33	40	47
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS		LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
	kW	Hp							
<b>4SP2-06</b>	0,37	0,5	36	33	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	17	13
<b>4SP2-09</b>	0,37	0,5	53	48	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	24	17
<b>4SP2-13</b>	0,55	0,75	77	70	<b>64</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	35	26
<b>4SP2-18</b>	0,75	1,0	107	97	<b>89</b>	<b>77</b>	<b>69</b>	49	36
<b>4SP2-23</b>	1,1	1,5	137	124	<b>114</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	64	47
<b>4SP2-28</b>	1,5	2,0	167	152	<b>140</b>	<b>122</b>	<b>110</b>	79	59
<b>4SP2-33</b>	1,5	2,0	196	178	<b>163</b>	<b>142</b>	<b>128</b>	90	66
<b>4SP2-40</b>	2,2	3,0	245	221	<b>203</b>	<b>176</b>	<b>158</b>	111	81
<b>4SP2-48</b>	2,2	3,0	292	262	<b>240</b>	<b>207</b>	<b>186</b>	129	93
<b>4SP2-55</b>	3,0	4,0	336	302	<b>277</b>	<b>240</b>	<b>215</b>	150	109

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



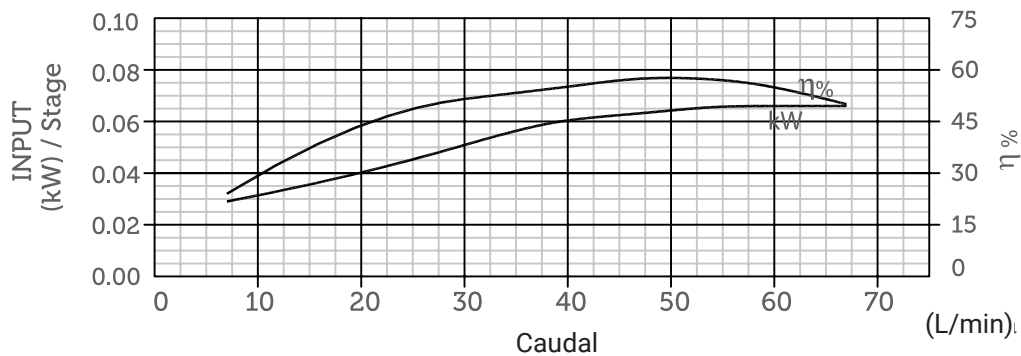
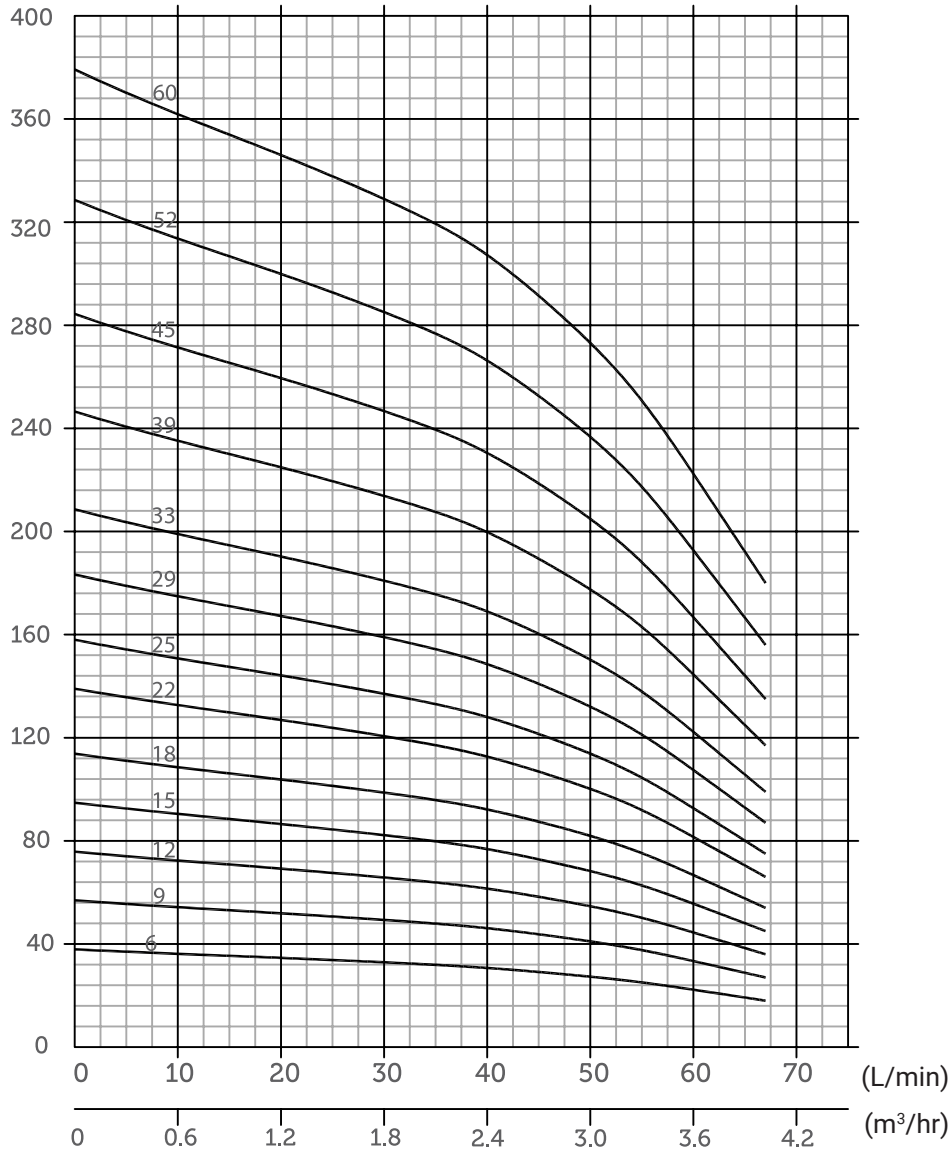
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
<b>4SP2-06</b>	1¼	86,7	96	274	2,4
<b>4SP2-09</b>	1¼	86,7	96	337	3,2
<b>4SP2-13</b>	1¼	86,7	96	420	4,3
<b>4SP2-18</b>	1¼	86,7	96	526	5,7
<b>4SP2-23</b>	1¼	86,7	96	631	7,0
<b>4SP2-28</b>	1¼	86,7	96	736	8,4
<b>4SP2-33</b>	1¼	86,7	96	841	9,7
<b>4SP2-40</b>	1¼	86,7	96	998	11,6
<b>4SP2-48</b>	1¼	86,7	96	1.156	13,8
<b>4SP2-55</b>	1¼	86,7	96	1.303	15,6

# 4SP5 | 06-60

50 Hz  
2890 RPM

## 1. CURVAS CURVES COURBES

Altura total (M)

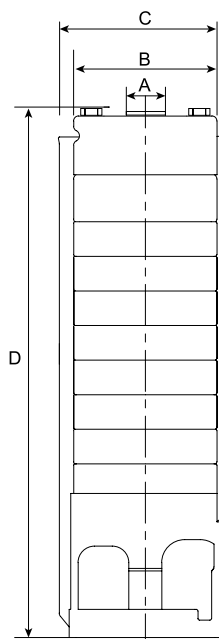




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW	DÉBIT					
			m <sup>3</sup> /h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4
4SP5 = QF5 = SP3			l/min	0	17	23	30	33	40	47	57	67	73
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	kW	Hp											
4SP5-06	0,37	0,5	38	35	34	32	31	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	15	12	
4SP5-09	0,55	0,75	57	54	51	49	47	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	23	19	
4SP5-12	0,75	1,0	76	70	68	65	64	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	31	26	
4SP5-15	1,1	1,5	95	87	85	82	80	<b>76</b>	<b>70</b>	<b>57</b>	40	33	
4SP5-18	1,1	1,5	113	105	101	97	95	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	46	38	
4SP5-22	1,5	2,0	139	129	125	120	117	<b>110</b>	<b>101</b>	<b>83</b>	57	47	
4SP5-25	1,5	2,0	157	145	140	135	131	<b>124</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	63	52	
4SP5-29	2,2	3,0	184	171	166	159	156	<b>147</b>	<b>136</b>	<b>111</b>	78	65	
4SP5-33	2,2	3,0	209	194	187	180	176	<b>166</b>	<b>152</b>	<b>125</b>	87	72	
4SP5-39	3,0	4,0	246	230	223	216	212	<b>201</b>	<b>188</b>	<b>160</b>	120	105	
4SP5-45	3,0	4,0	283	264	255	247	242	<b>229</b>	<b>214</b>	<b>181</b>	135	118	
4SP5-52	4,0	5,5	328	308	298	289	283	<b>269</b>	<b>251</b>	<b>214</b>	161	141	
4SP5-60	4,0	5,5	377	350	341	330	323	<b>307</b>	<b>286</b>	<b>242</b>	182	158	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

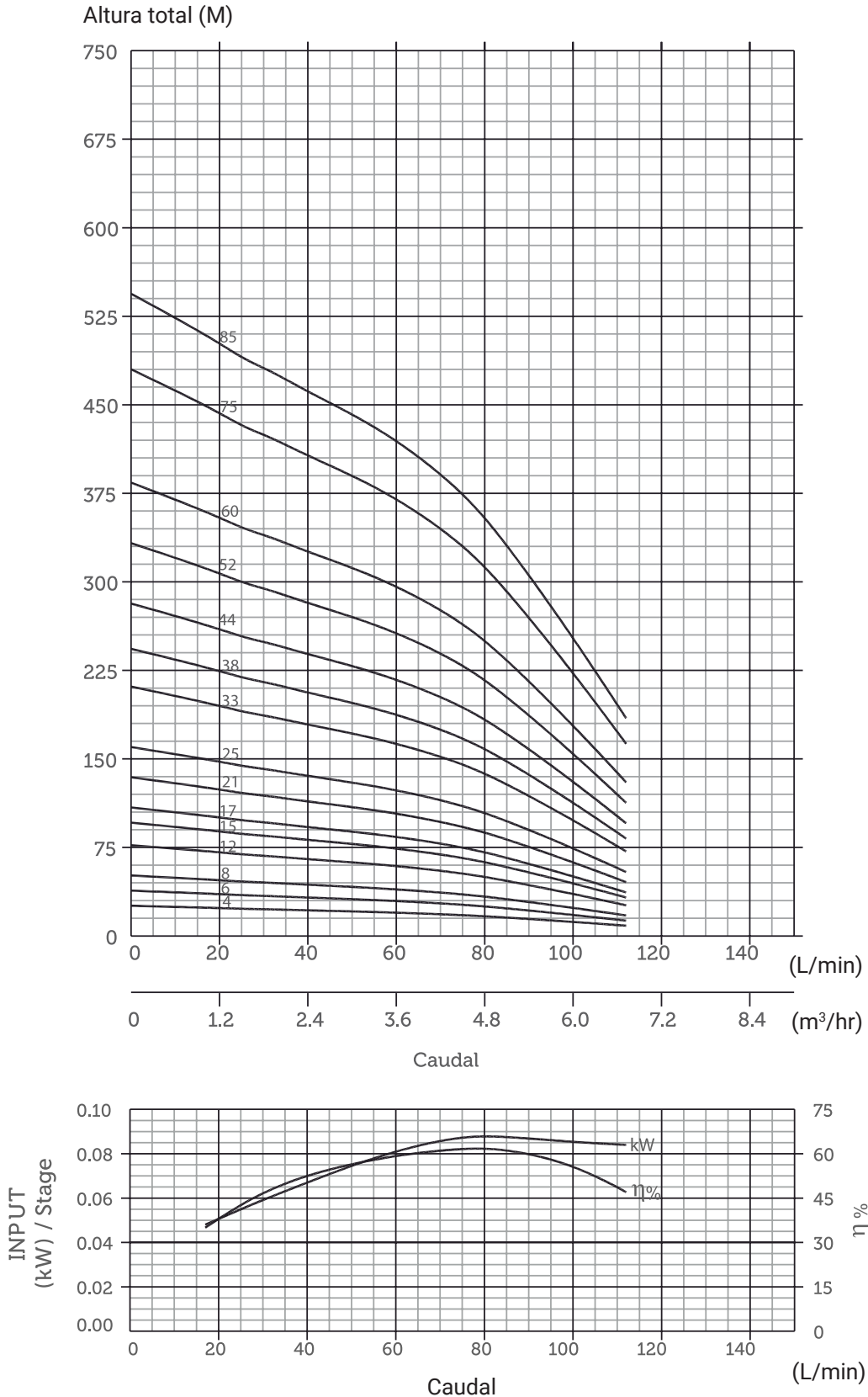


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
4SP5-06	1 ¼	86,7	96	274	2,4
4SP5-09	1 ¼	86,7	96	337	3,0
4SP5-12	1 ¼	86,7	96	400	3,7
4SP5-15	1 ¼	86,7	96	463	4,3
4SP5-18	1 ¼	86,7	96	526	4,9
4SP5-22	1 ¼	86,7	96	610	5,5
4SP5-25	1 ¼	86,7	96	673	6,4
4SP5-29	1 ¼	86,7	96	757	7,2
4SP5-33	1 ¼	86,7	96	841	8,0
4SP5-39	1 ¼	86,7	96	967	9,3
4SP5-45	1 ¼	86,7	96	1.093	10,6
4SP5-52	1 ¼	86,7	96	1.240	12,0
4SP5-60	1 ¼	86,7	96	1.408	13,8

# 4SP6 | 04-44

50 Hz  
2890 RPM

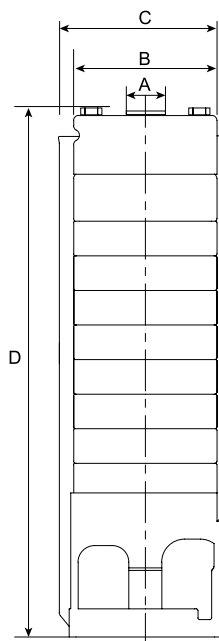
## 1. CURVAS CURVES COURBES



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW				DÉBIT					
			m <sup>3</sup> /h	0	1	1,4	1,8	2	2,4	2,8	3,4	4	4,4	5	6	6,7
4SP6 = QF6 = SP5			l/min	0	17	23	30	33	40	47	57	67	73	83	100	110
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
	kW	Hp														
4SP6-04	0,37	0,5	26	24	23	23	22	22	21	20	19	18	16	11	9	
4SP6-06	0,55	0,75	38	36	35	34	33	33	32	30	28	26	24	17	11	
4SP6-08	0,75	1,0	51	48	47	46	45	44	43	40	38	36	32	23	15	
4SP6-12	1,1	1,5	77	72	70	68	67	65	63	60	56	54	47	35	23	
4SP6-17	1,5	2,0	109	100	97	96	94	92	90	85	80	75	67	49	32	
4SP6-21	2,2	3,0	135	126	122	120	118	115	112	106	100	95	85	63	42	
4SP6-25	2,2	3,0	160	150	145	141	139	135	131	125	118	112	99	72	48	
4SP6-33	3,0	4,0	211	195	190	186	183	179	173	166	155	148	130	95	62	
4SP6-38	4,0	5,5	250	233	229	221	219	215	209	199	186	177	157	115	76	
4SP6-44	4,0	5,5	281	260	257	250	245	240	232	220	207	195	174	127	84	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

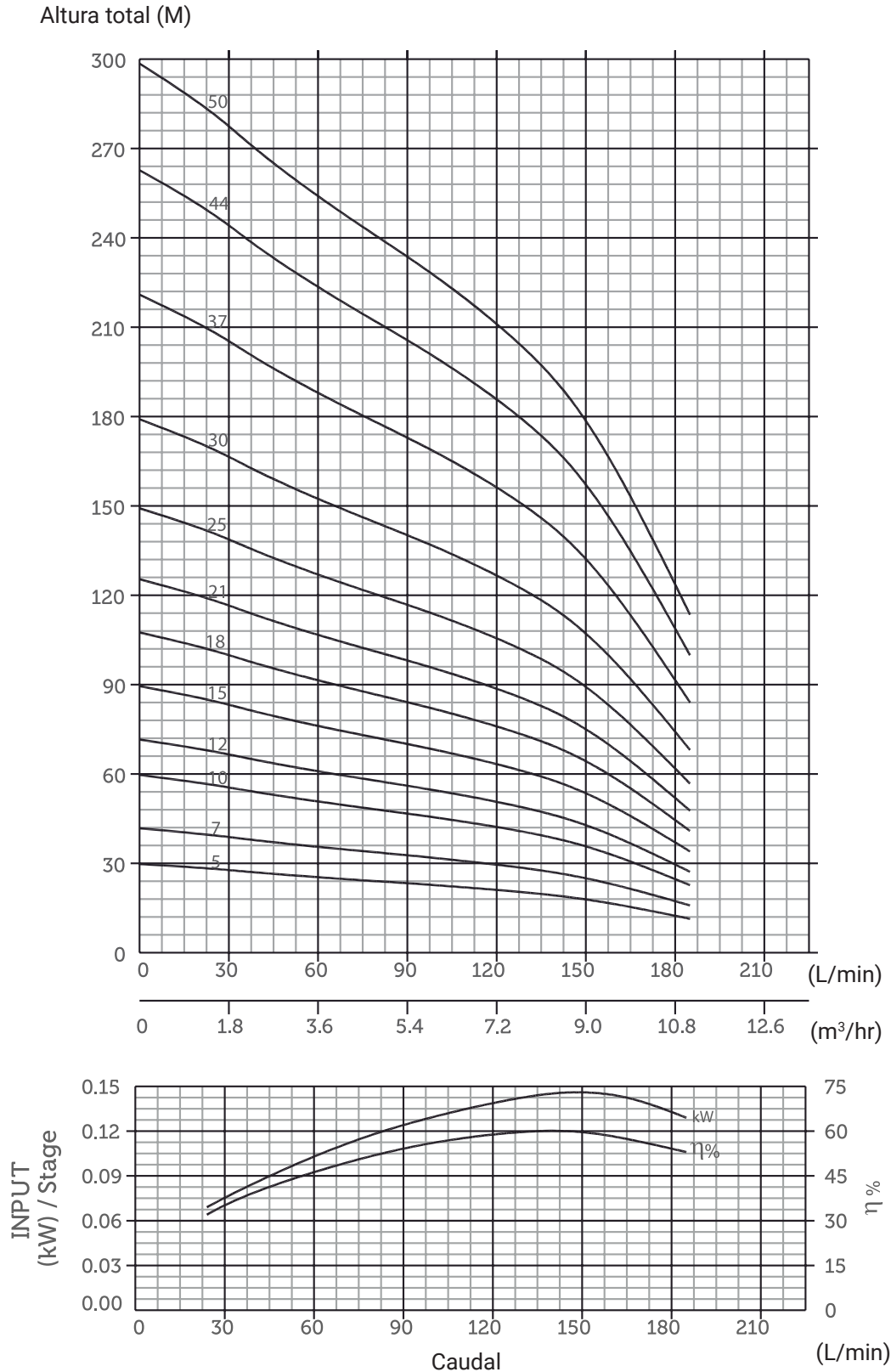


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
4SP6-04	1 ½	86,7	96	232	2,2
4SP6-06	1 ½	86,7	96	274	2,7
4SP6-08	1 ½	86,7	96	316	3,3
4SP6-12	1 ½	86,7	96	400	4,4
4SP6-17	1 ½	86,7	96	505	5,8
4SP6-21	1 ½	86,7	96	589	6,9
4SP6-25	1 ½	86,7	96	673	8,0
4SP6-33	1 ½	86,7	96	841	10,3
4SP6-38	1 ½	86,7	96	946	11,7
4SP6-44	1 ½	86,7	96	1.072	13,3

# 4SP12 | 05-37

50 Hz  
2890 RPM

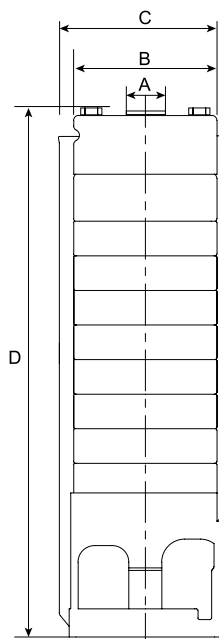
## 1. CURVAS CURVES COURBES



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW	DÉBIT				
			m <sup>3</sup> /h	0	1,4	2	4	6	8	9	10	11
4SP12 = QF12 = SP8			l/min	0	23	33	67	100	133	150	167	183
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	kW	Hp										
4SP12-05	0,75	1,0	30	29	27	25	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	16	12	
4SP12-07	1,1	1,5	42	40	38	35	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	22	17	
4SP12-10	1,5	2,0	60	57	55	50	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	32	24	
4SP12-12	2,2	3,0	72	68	66	61	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	39	31	
4SP12-15	2,2	3,0	90	85	82	76	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	47	37	
4SP12-18	3,0	4,0	108	102	99	91	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>67</b>	57	45	
4SP12-21	4,0	5,5	127	120	117	107	<b>99</b>	<b>89</b>	<b>80</b>	68	53	
4SP12-25	4,0	5,5	150	142	139	126	<b>116</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	79	62	
4SP12-30	5,5	7,5	180	170	165	151	<b>138</b>	<b>123</b>	<b>110</b>	92	71	
4SP12-37	5,5	7,5	221	210	202	184	<b>168</b>	<b>148</b>	<b>132</b>	110	84	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



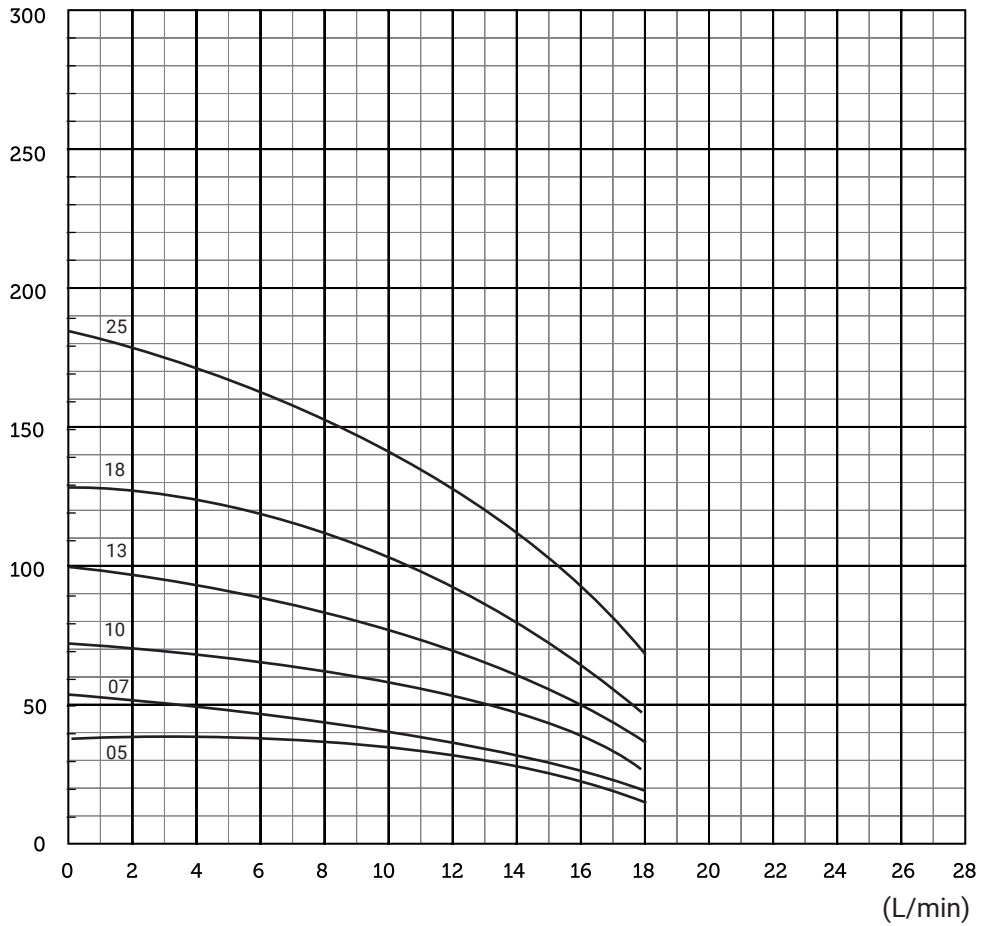
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
4SP12-05	2	87,3	96	289	3,0
4SP12-07	2	87,3	96	349	3,6
4SP12-10	2	87,3	96	439	5,1
4SP12-12	2	87,3	96	499	6,1
4SP12-15	2	87,3	96	589	7,5
4SP12-18	2	87,3	96	679	9,0
4SP12-21	2	87,3	96	769	10,5
4SP12-25	2	87,3	96	889	12,5
4SP12-30	2	87,3	96	1.039	15,0
4SP12-37	2	87,3	96	1.249	17,0

# 4SP25 | 05-25

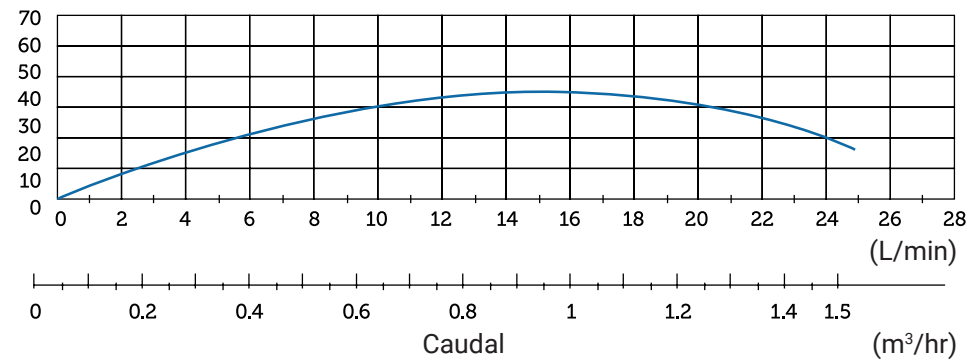
50 Hz  
2890 RPM

## 1. CURVAS CURVES COURBES

Altura total (M)



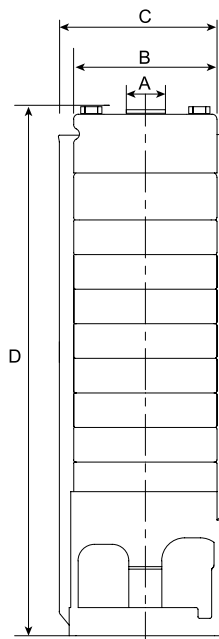
$\eta$ (%)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL		FLOW	DÉBIT			
			m <sup>3</sup> /h						
<b>4SP25 = QF25 = SP14</b>			0	6	9	11	12	14	18
			l/min	100	150	183	200	233	300
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES	
	kW	Hp							
4SP25-05	1,5	2,0	39	36	32	29	28	24	14
4SP25-07	2,2	3,0	52	48	42	39	37	32	19
4SP25-10	3,0	4,0	72	66	58	54	51	44	26
4SP25-13	4,0	5,5	98	90	80	74	70	60	36
4SP25-18	5,5	7,5	130	120	106	98	93	80	48
4SP25-25	7,5	10,0	182	168	148	137	131	112	67

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

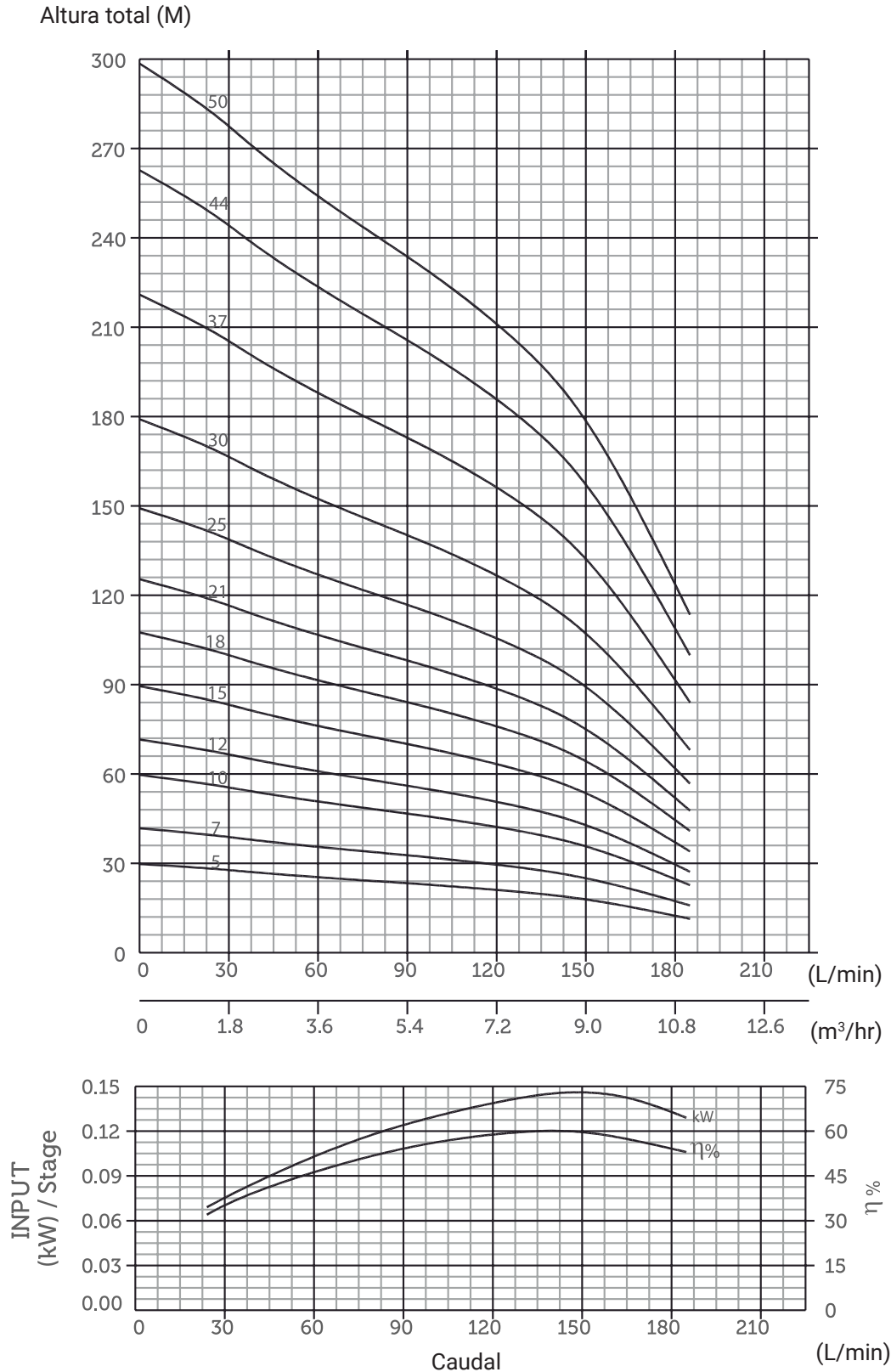


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
4SP25-05	2	87,3	96	349	3,6
4SP25-07	2	87,3	96	433	4,5
4SP25-10	2	87,3	96	559	5,8
4SP25-13	2	87,3	96	685	7,2
4SP25-18	2	87,3	96	895	9,4
4SP25-25	2	87,3	96	1.189	12,6

# 6SP15 | 08-22

50 Hz  
2890 RPM

## 1. CURVAS CURVES COURBES

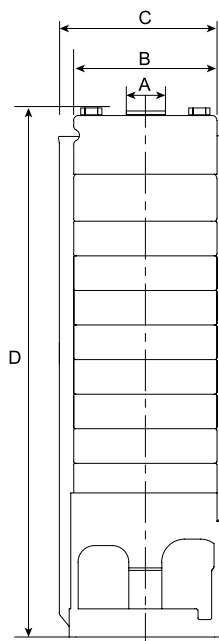




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW		DÉBIT				
			m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
6SP15 = QF15 = SP12			l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp											
6SP15-08	4,0	5,5	84	82	80	80	76	72	68	60	52	48	
6SP15-09	4,0	5,5	95	92	90	90	86	81	77	68	59	54	
6SP15-10	5,5	7,5	105	102	100	100	95	90	85	75	66	60	
6SP15-11	5,5	7,5	116	112	110	110	105	99	94	83	72	66	
6SP15-12	5,5	7,5	126	122	120	120	114	108	102	90	79	72	
6SP15-13	7,5	10,0	137	133	130	130	124	117	111	98	85	78	
6SP15-14	7,5	10,0	147	143	140	140	133	126	119	105	92	84	
6SP15-15	7,5	10,0	158	153	150	150	143	135	128	113	98	90	
6SP15-16	7,5	10,0	168	163	160	160	152	144	136	120	105	96	
6SP15-17	9,2	12,5	179	173	170	170	162	153	145	128	111	102	
6SP15-18	9,2	12,5	189	184	180	180	171	162	153	135	118	108	
6SP15-19	9,2	12,5	200	194	190	190	181	171	162	143	124	114	
6SP15-20	9,2	12,5	210	204	200	200	190	180	170	150	131	120	
6SP15-21	11,0	15,0	221	214	210	210	200	189	179	158	138	126	
6SP15-22	11,0	15,0	231	224	220	220	209	198	187	165	144	132	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

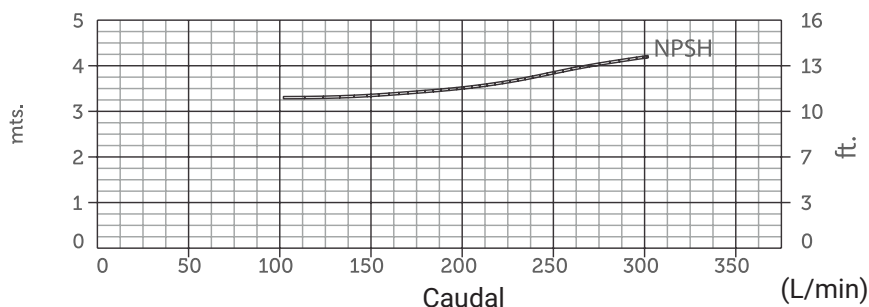
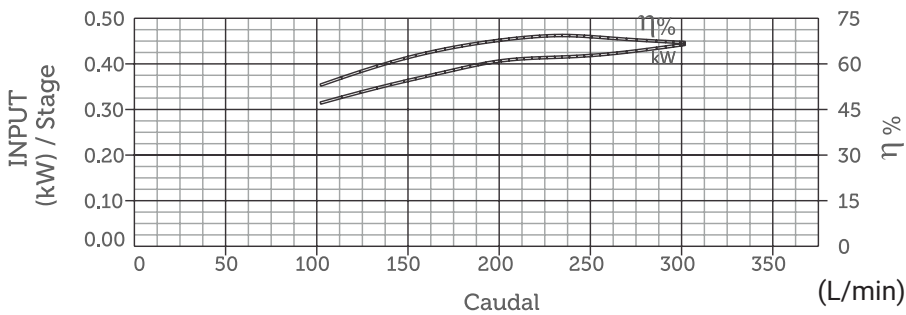
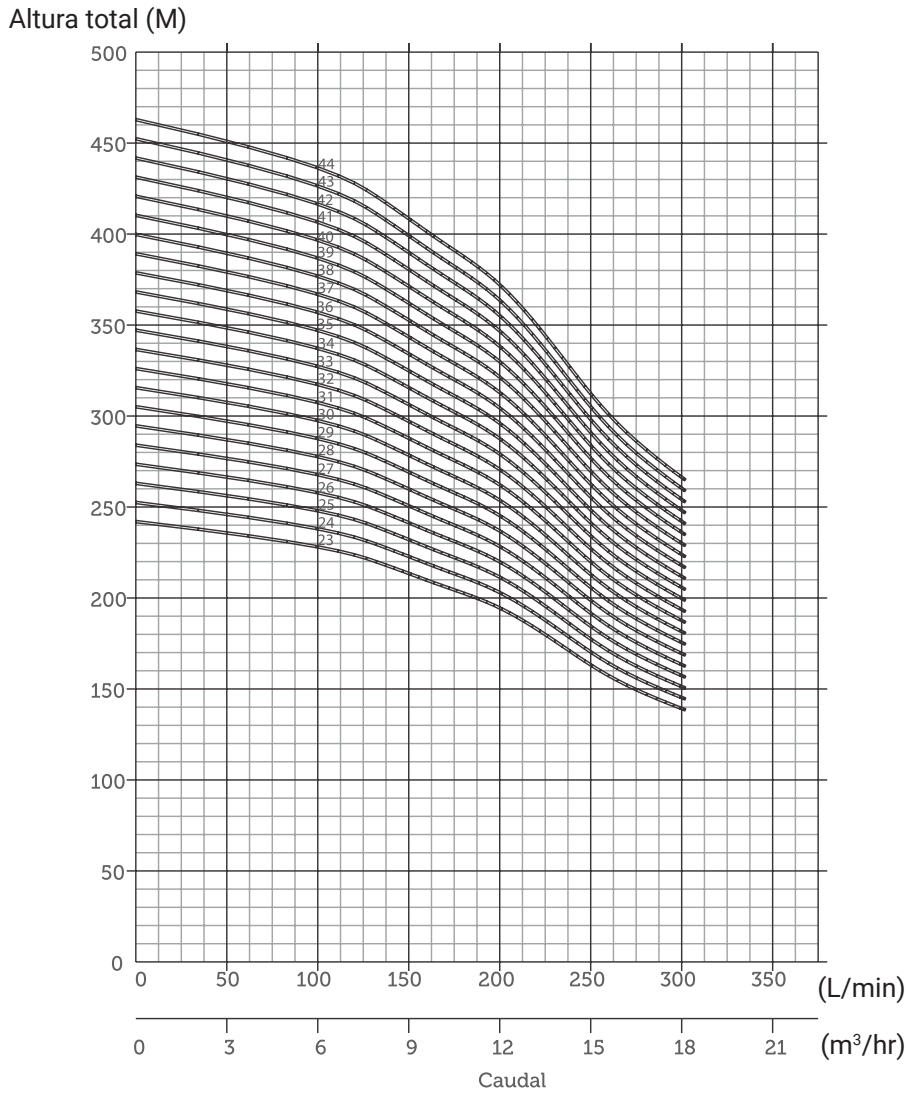


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP15-08	2 ½	121,3	133	755	17,0
6SP15-09	2 ½	121,3	133	815	18,0
6SP15-10	2 ½	121,3	133	876	19,0
6SP15-11	2 ½	121,3	133	936	20,0
6SP15-12	2 ½	121,3	133	997	22,0
6SP15-13	2 ½	121,3	133	1.057	23,0
6SP15-14	2 ½	121,3	133	1.118	24,0
6SP15-15	2 ½	121,3	133	1.178	25,0
6SP15-16	2 ½	121,3	133	1.239	26,0
6SP15-17	2 ½	121,3	133	1.299	28,0
6SP15-18	2 ½	121,3	133	1.360	29,0
6SP15-19	2 ½	121,3	133	1.420	30,0
6SP15-20	2 ½	121,3	133	1.481	31,0
6SP15-21	2 ½	121,3	133	1.541	33,0
6SP15-22	2 ½	121,3	133	1.602	34,0

# 6SP15 | 23-40

## 1. CURVAS CURVES COURBES

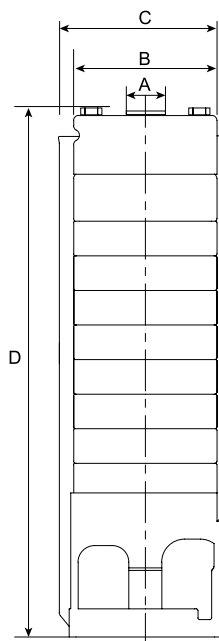
50 Hz  
2890 RPM



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW		DÉBIT				
			m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
6SP15 = QF15 = SP12			l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp											
6SP15-23	11,0	15,0	242	235	230	230	219	207	196	173	151	138	
6SP15-24	11,0	15,0	252	245	240	240	228	216	204	180	157	144	
6SP15-25	13,0	17,5	263	255	250	250	238	225	213	188	164	150	
6SP15-26	13,0	17,5	273	265	260	260	247	234	221	195	170	156	
6SP15-27	13,0	17,5	284	275	270	270	257	243	230	203	177	162	
6SP15-28	13,0	17,5	294	286	280	280	266	252	238	210	183	168	
6SP15-29	15,0	20,0	305	296	290	290	276	261	247	218	190	174	
6SP15-30	15,0	20,0	315	306	300	300	285	270	255	225	197	180	
6SP15-31	15,0	20,0	326	316	310	310	295	279	264	233	203	186	
6SP15-32	15,0	20,0	336	326	320	320	304	288	272	240	210	192	
6SP15-33	15,0	20,0	347	337	330	330	314	297	281	248	216	198	
6SP15-34	18,5	25,0	357	347	340	340	323	306	289	255	223	204	
6SP15-35	18,5	25,0	368	357	350	350	333	315	298	263	229	210	
6SP15-36	18,5	25,0	378	367	360	360	342	324	306	270	236	216	
6SP15-37	18,5	25,0	389	377	370	370	352	333	315	278	242	222	
6SP15-38	18,5	25,0	399	388	380	380	361	342	323	285	249	228	
6SP15-39	18,5	25,0	410	398	390	390	371	351	332	293	255	234	
6SP15-40	18,5	25,0	420	408	400	400	380	360	340	300	262	240	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

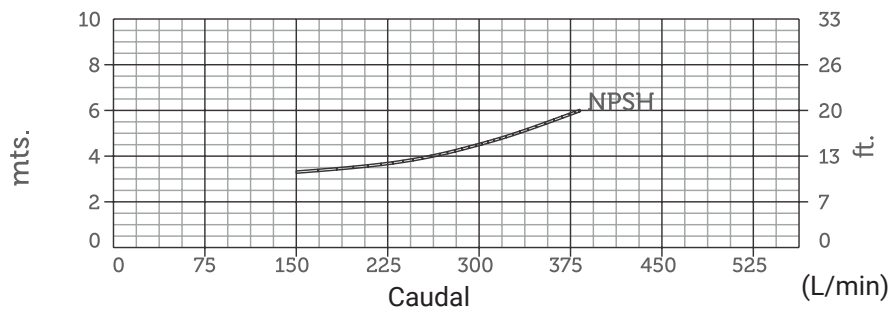
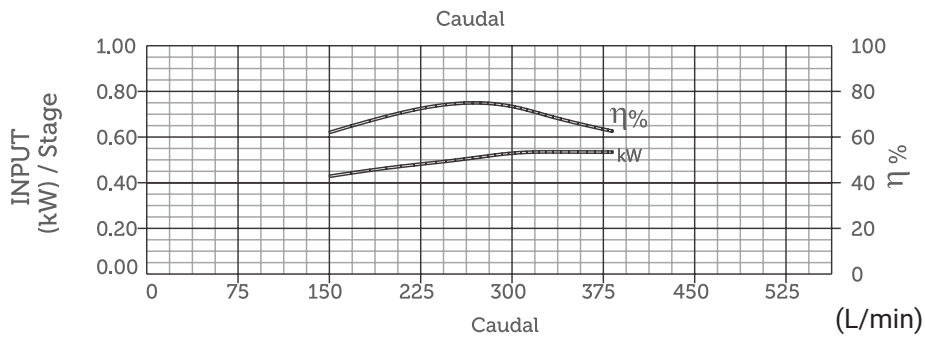
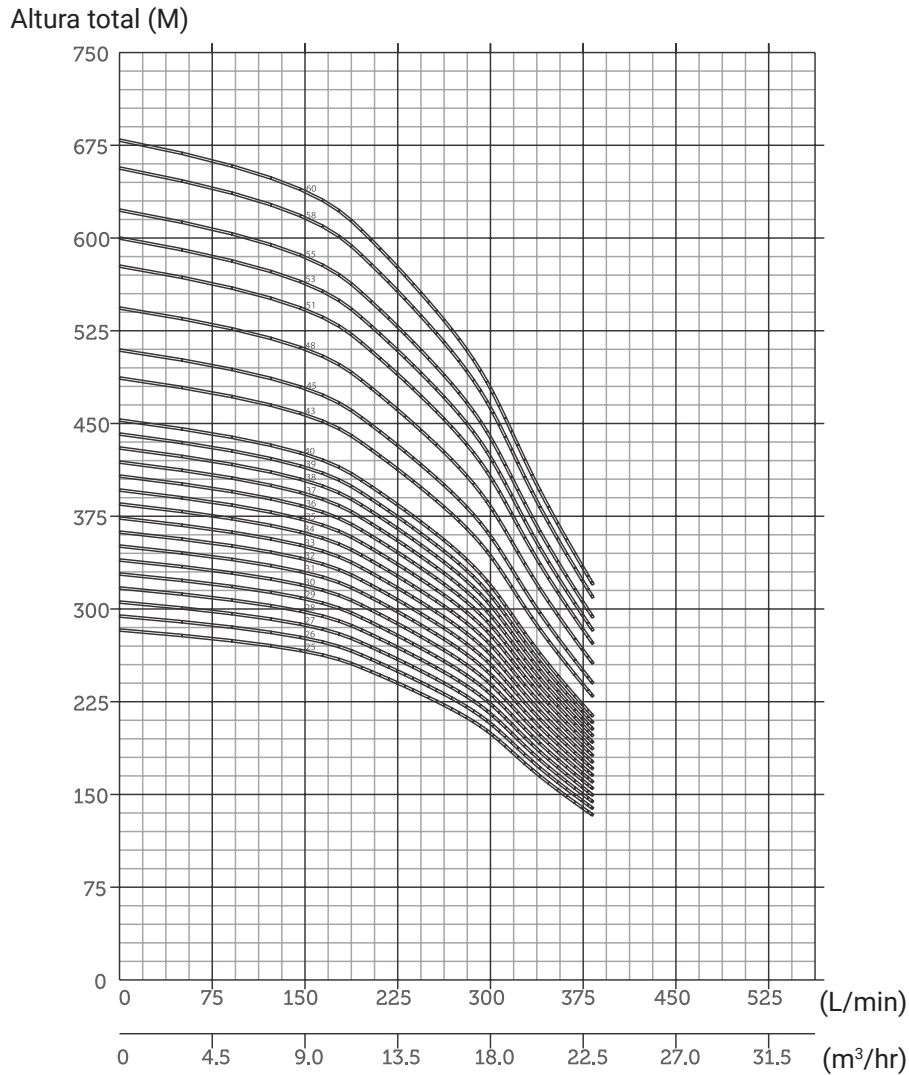


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP15-23	2 ½	121,3	133	1.662	35,0
6SP15-24	2 ½	121,3	133	1.723	36,0
6SP15-25	2 ½	121,3	133	1.783	38,0
6SP15-26	2 ½	121,3	133	1.844	39,0
6SP15-27	2 ½	121,3	133	1.904	40,0
6SP15-28	2 ½	121,3	133	1.965	41,0
6SP15-29	2 ½	121,3	133	2.025	42,0
6SP15-30	2 ½	121,3	133	2.086	44,0
6SP15-31	2 ½	121,3	133	2.146	45,0
6SP15-32	2 ½	121,3	133	2.207	46,0
6SP15-33	2 ½	121,3	133	2.267	47,0
6SP15-34	2 ½	121,3	133	2.328	49,0
6SP15-35	2 ½	121,3	133	2.388	50,0
6SP15-36	2 ½	121,3	133	2.449	51,0
6SP15-37	2 ½	121,3	133	2.509	52,0
6SP15-38	2 ½	121,3	133	2.570	53,0
6SP15-39	2 ½	121,3	133	2.630	55,0
6SP15-40	2 ½	121,3	133	2.691	56,0

# 6SP30 | 06-20

## 1. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz  
2890 RPM

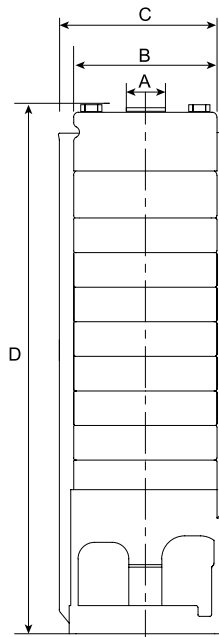


20

## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		CAUDAL				FLOW				DÉBIT				
	kW	Hp	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
<b>6SP30 = QF30 = SP17</b>															
			m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
			l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367
				68	67	67	66	65	63	59	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	38	31
<b>6SP30-06</b>	4,0	5,5		78	78	78	77	75	72	68	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	44	35
<b>6SP30-07</b>	4,0	5,5		90	90	90	89	87	84	80	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	52	42
<b>6SP30-08</b>	5,5	7,5		101	101	100	99	97	94	89	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>67</b>	58	46
<b>6SP30-09</b>	5,5	7,5		112	111	111	110	107	103	98	<b>91</b>	<b>83</b>	<b>74</b>	63	50
<b>6SP30-10</b>	5,5	7,5		124	124	123	122	119	115	110	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>84</b>	72	58
<b>6SP30-11</b>	7,5	10,0		135	134	134	132	130	125	119	<b>111</b>	<b>101</b>	<b>90</b>	77	62
<b>6SP30-12</b>	7,5	10,0		145	145	144	143	140	135	128	<b>119</b>	<b>109</b>	<b>97</b>	83	66
<b>6SP30-13</b>	7,5	10,0		157	157	156	155	152	147	139	<b>130</b>	<b>119</b>	<b>106</b>	91	74
<b>6SP30-14</b>	9,2	12,5		168	168	167	165	162	156	149	<b>139</b>	<b>127</b>	<b>113</b>	97	78
<b>6SP30-15</b>	9,2	12,5		179	178	178	176	172	166	158	<b>147</b>	<b>134</b>	<b>119</b>	102	82
<b>6SP30-16</b>	9,2	12,5		189	189	188	186	182	175	166	<b>155</b>	<b>141</b>	<b>126</b>	107	86
<b>6SP30-17</b>	9,2	12,5		202	201	200	199	194	188	178	<b>167</b>	<b>152</b>	<b>136</b>	116	94
<b>6SP30-18</b>	11,0	15,0		212	212	211	209	204	197	187	<b>175</b>	<b>160</b>	<b>142</b>	121	97
<b>6SP30-19</b>	11,0	15,0		223	222	221	219	214	207	196	<b>183</b>	<b>167</b>	<b>148</b>	126	101
<b>6SP30-20</b>	11,0	15,0													

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

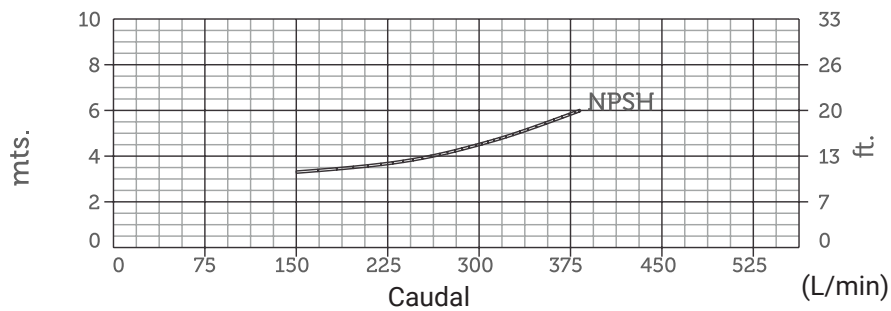
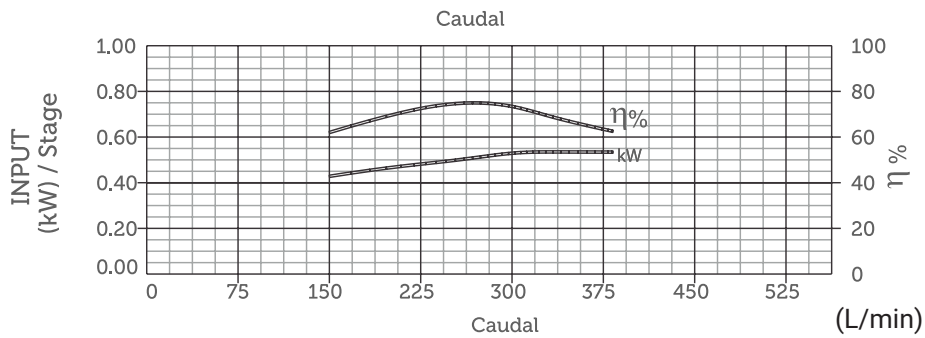
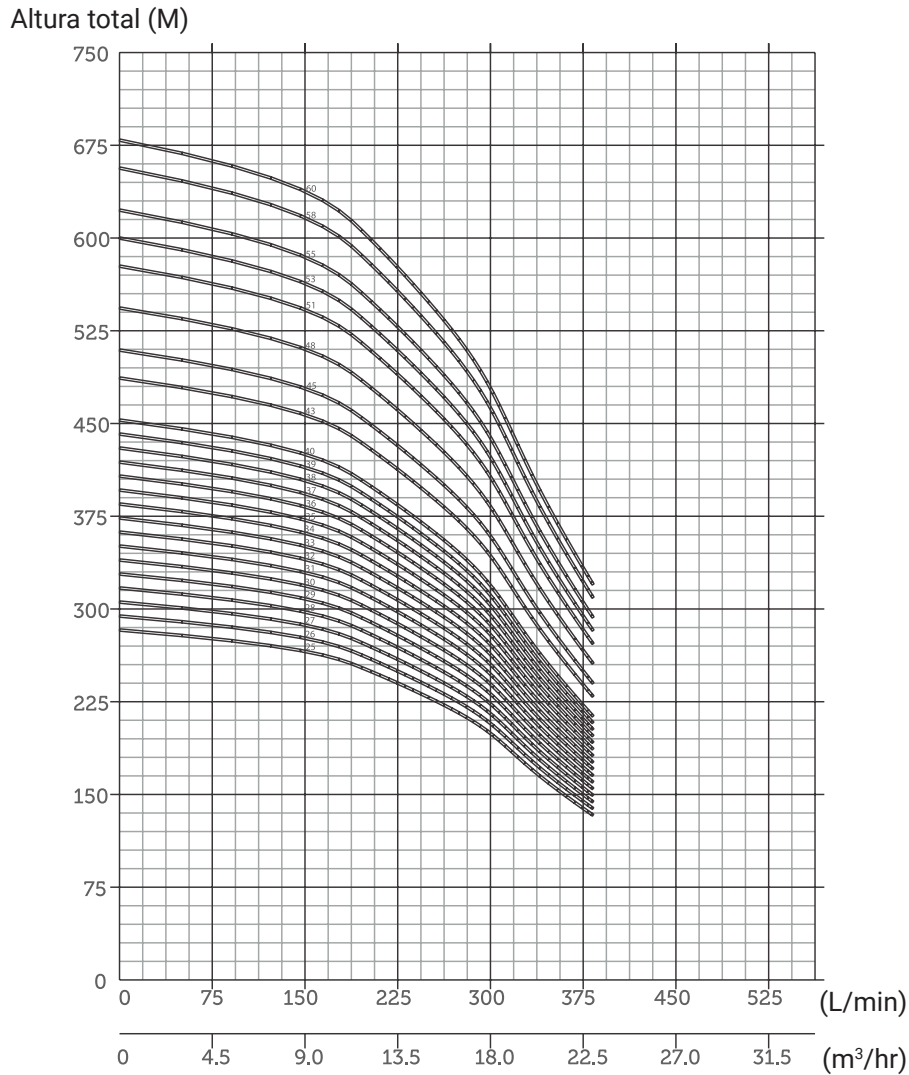


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
<b>6SP30-06</b>	2 ½	121,3	133	558	8,9
<b>6SP30-07</b>	2 ½	121,3	133	607	9,9
<b>6SP30-08</b>	2 ½	121,3	133	656	10,9
<b>6SP30-09</b>	2 ½	121,3	133	705	12,0
<b>6SP30-10</b>	2 ½	121,3	133	754	13,0
<b>6SP30-11</b>	2 ½	121,3	133	803	14,0
<b>6SP30-12</b>	2 ½	121,3	133	852	14,9
<b>6SP30-13</b>	2 ½	121,3	133	901	16,0
<b>6SP30-14</b>	2 ½	121,3	133	950	16,9
<b>6SP30-15</b>	2 ½	121,3	133	999	18,0
<b>6SP30-16</b>	2 ½	121,3	133	1.048	19,1
<b>6SP30-17</b>	2 ½	121,3	133	1.097	20,2
<b>6SP30-18</b>	2 ½	121,3	133	1.146	21,2
<b>6SP30-19</b>	2 ½	121,3	133	1.195	22,2
<b>6SP30-20</b>	2 ½	121,3	133	1.244	23,3

# 6SP30 | 21-40

## 1. CURVAS CURVES COURBES

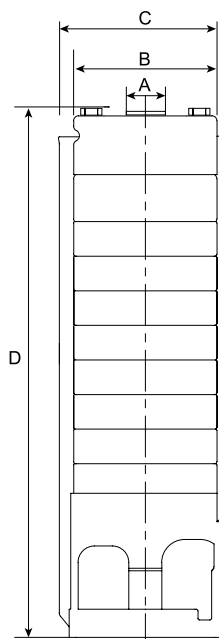
**50 Hz**  
**2890 RPM**



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL FLOW DÉBIT												
			m <sup>3</sup> /h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
			l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367
6SP30 = QF30 = SP17	P <sub>2</sub>														
MODELO MODEL MODÈLE	kW	Hp	ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
6SP30-21	13,0	17,5	235	235	234	232	227	220	209	195	179	159	137	110	
6SP30-22	13,0	17,5	246	246	245	243	237	229	218	204	186	166	142	114	
6SP30-23	13,0	17,5	257	256	255	253	248	239	227	212	193	172	147	118	
6SP30-24	13,0	17,5	267	267	266	263	258	248	236	220	201	178	152	122	
6SP30-25	13,0	20,0	280	279	279	276	270	261	248	232	212	189	162	131	
6SP30-26	15,0	20,0	291	290	289	286	280	271	257	240	220	196	168	135	
6SP30-27	15,0	20,0	301	300	300	297	290	280	266	249	227	202	173	139	
6SP30-28	18,5	25,0	315	314	314	311	305	295	281	263	241	215	186	151	
6SP30-29	18,5	25,0	326	325	324	321	315	305	290	272	249	222	191	155	
6SP30-30	18,5	25,0	336	336	335	332	325	315	299	280	257	229	197	159	
6SP30-31	18,5	25,0	347	346	346	342	336	324	309	289	264	236	202	163	
6SP30-32	18,5	25,0	358	357	356	353	346	334	318	297	272	242	208	168	
6SP30-33	18,5	25,0	368	368	367	363	356	344	327	305	279	249	213	172	
6SP30-34	22,0	30,0	382	381	380	377	369	357	340	318	291	260	223	181	
6SP30-35	22,0	30,0	392	392	391	387	380	367	349	326	299	266	229	185	
6SP30-36	22,0	30,0	403	402	401	398	390	377	358	335	306	273	234	189	
6SP30-37	22,0	30,0	414	413	412	408	400	386	367	343	314	279	240	193	
6SP30-38	22,0	30,0	425	424	423	418	410	396	376	351	321	286	245	197	
6SP30-39	22,0	30,0	435	434	433	429	420	405	385	360	328	292	250	201	
6SP30-40	22,0	30,0	446	445	444	439	430	415	394	368	336	298	255	205	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



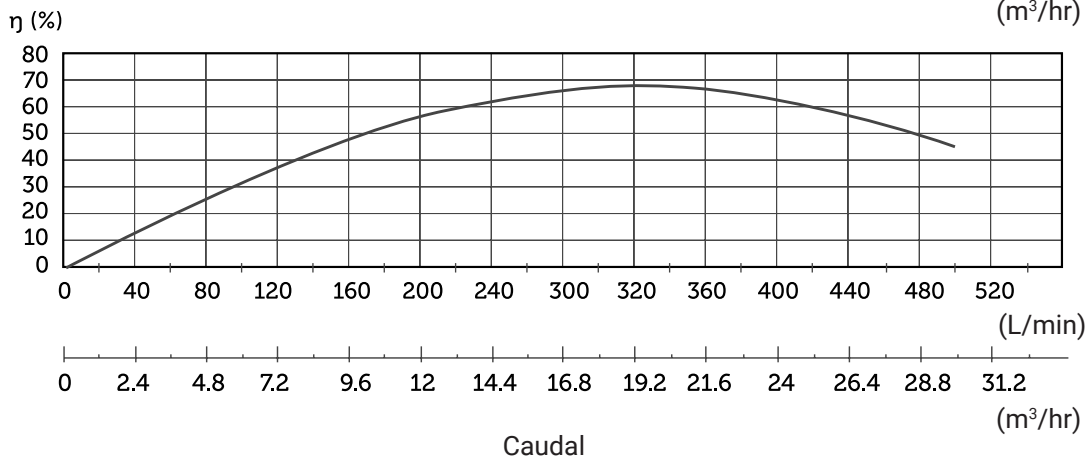
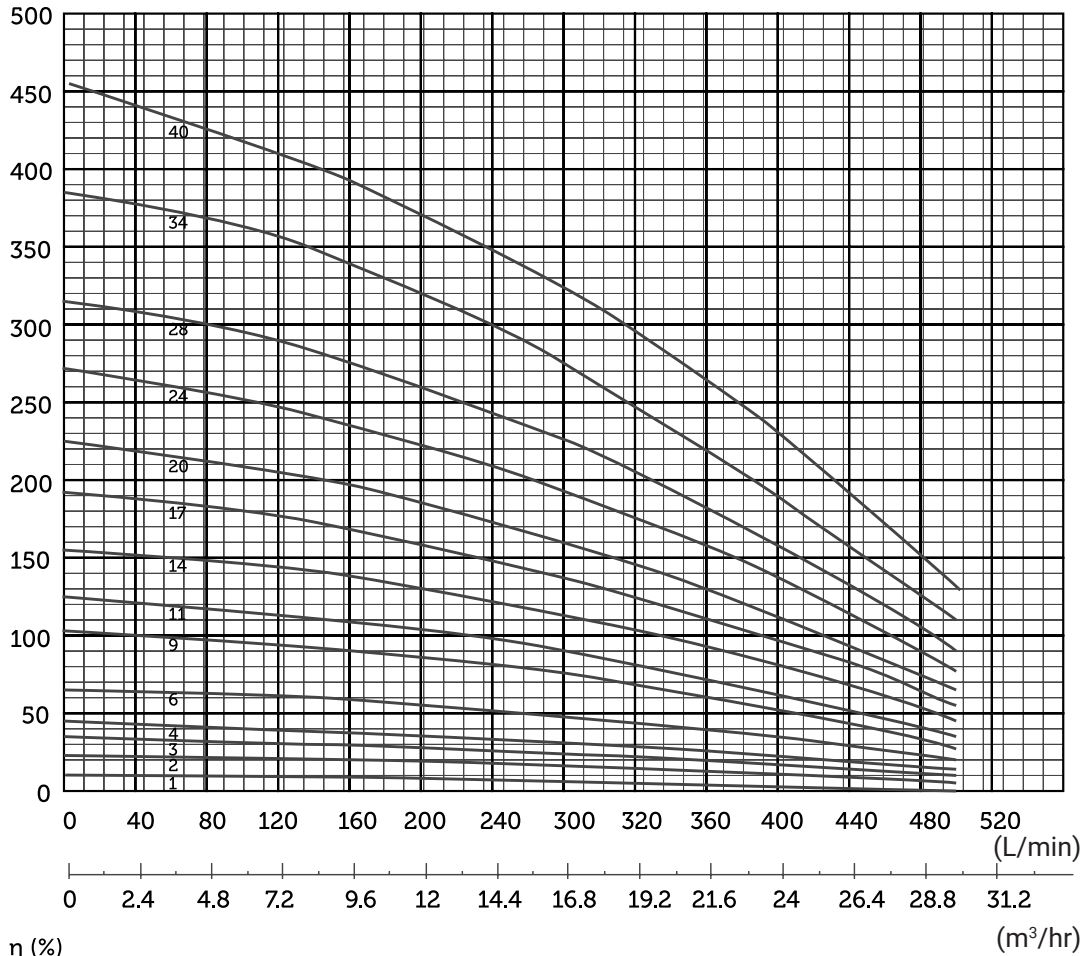
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP30-21	2 ½	121,3	133	1.293	24,3
6SP30-22	2 ½	121,3	133	1.342	25,3
6SP30-23	2 ½	121,3	133	1.391	26,4
6SP30-24	2 ½	121,3	133	1.440	27,4
6SP30-25	2 ½	121,3	133	1.489	28,4
6SP30-26	2 ½	121,3	133	1.538	29,5
6SP30-27	2 ½	121,3	133	1.587	30,5
6SP30-28	2 ½	121,3	133	1.636	31,5
6SP30-29	2 ½	121,3	133	1.685	32,6
6SP30-30	2 ½	121,3	133	1.734	33,6
6SP30-31	2 ½	121,3	133	1.783	34,6
6SP30-32	2 ½	121,3	133	1.832	35,6
6SP30-33	2 ½	121,3	133	1.881	36,6
6SP30-34	2 ½	121,3	133	1.930	37,8
6SP30-35	2 ½	121,3	133	1.979	39,0
6SP30-36	2 ½	121,3	133	2.028	40,0
6SP30-37	2 ½	121,3	133	2.077	41,0
6SP30-38	2 ½	121,3	133	2.126	41,8
6SP30-39	2 ½	121,3	133	2.175	43,0
6SP30-40	2 ½	121,3	133	2.224	43,9

# 6SP40 | 01-40

## 1. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz  
2890 RPM

Altura total (M)

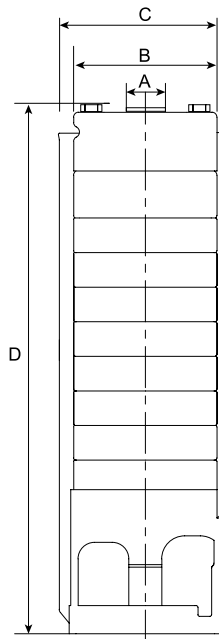




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW	DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	30
6SP40 = SP20 = QF20			l/min	0	120	160	200	240	300	320	360	400	440	480	500
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp	11	10	9,8	9,5	9	8,8	8,1	7,5	6,3	5,8	4	3	
6SP40-01	0,75	1,0	23	22	21	20	19	18	17	14	13	10	8	6	
6SP40-02	1,5	2,0	34	33	30	29	28	25	22	20	18	15	12	10	
6SP40-03	2,2	3,0	45	40	38	37	35	33	30	28	25	20	15	13	
6SP40-04	3,0	4,0	68	62	59	56	53	50	46	41	36	29	24	19	
6SP40-06	4,0	5,5	102	95	91	86	82	76	70	62	54	45	35	29	
6SP40-09	5,5	7,5	125	115	110	104	98	91	83	74	65	55	43	35	
6SP40-11	7,5	10,0	159	145	139	133	125	116	105	95	83	70	54	45	
6SP40-14	9,2	12,5	193	178	170	160	150	140	127	113	98	83	66	55	
6SP40-17	11,0	15,0	227	207	197	187	175	162	147	131	115	95	75	64	
6SP40-20	13,0	17,5	272	249	237	224	210	193	177	159	138	116	92	77	
6SP40-24	15,0	20,0	317	277	263	245	228	207	185	160	135	106	93	90	
6SP40-28	18,5	25,0	385	359	341	321	300	275	250	221	192	161	130	110	
6SP40-34	22,0	30,0	453	410	392	371	348	322	294	263	230	193	152	129	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



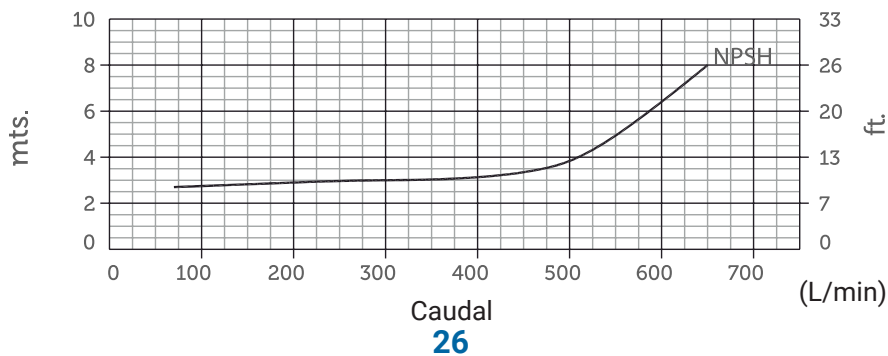
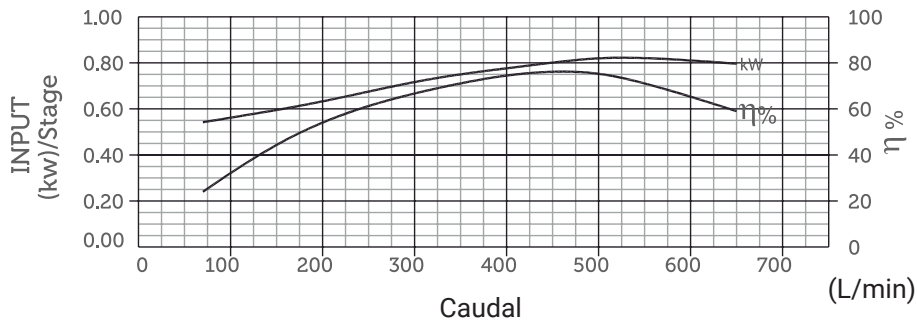
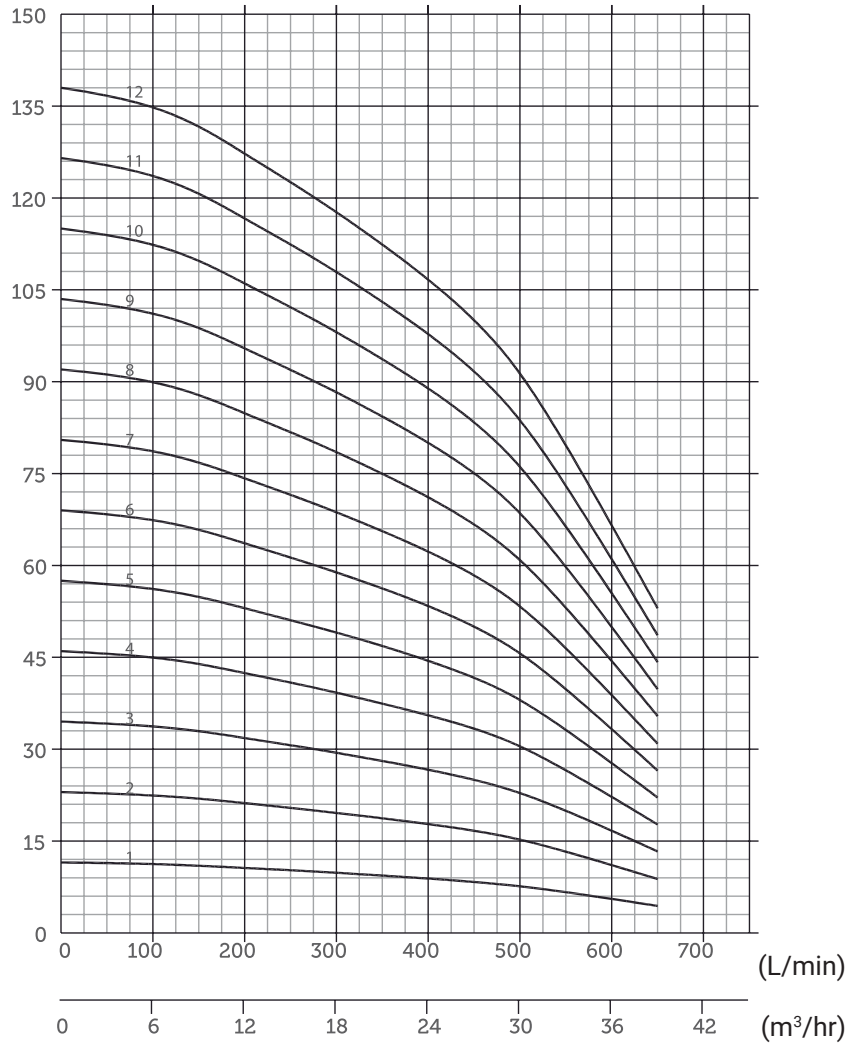
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP40-01	2 ½"	121,3	133	313	3,5
6SP40-02	2 ½"	121,3	133	362	4,6
6SP40-03	2 ½"	121,3	133	411	5,7
6SP40-04	2 ½"	121,3	133	460	6,8
6SP40-06	2 ½"	121,3	133	558	9,0
6SP40-09	2 ½"	121,3	133	705	12,3
6SP40-11	2 ½"	121,3	133	803	14,5
6SP40-14	2 ½"	121,3	133	950	17,8
6SP40-17	2 ½"	121,3	133	1.097	21,1
6SP40-20	2 ½"	121,3	133	1.244	24,4
6SP40-24	2 ½"	121,3	133	1.440	28,8
6SP40-28	2 ½"	121,3	133	1.636	33,2
6SP40-34	2 ½"	121,3	133	1.930	39,8
6SP40-40	2 ½"	121,3	133	2.224	46,4

# 6SP50 | 04-12

## 1. CURVAS CURVES COURBES

**50 Hz**  
**2890 RPM**

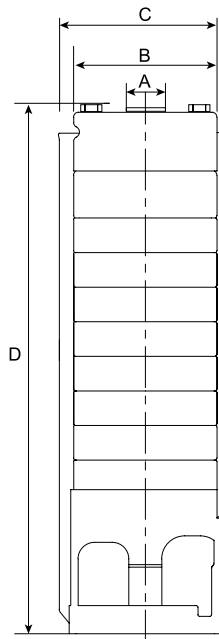
Altura total (M)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL			FLOW			DÉBIT				
			m <sup>3</sup> /h	0	4	8	12	16	20	24	28	32	39
			l/min	0	67	133	200	267	333	400	467	533	650
6SP50 = QF50 = SP30													
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp											
6SP50-04	4,0	5,5	46	46	45	43	40	38	35	32	27	16	
6SP50-05	5,5	7,5	58	58	56	54	51	48	45	41	35	22	
6SP50-06	5,5	7,5	69	69	67	64	60	57	53	48	41	25	
6SP50-07	7,5	10,0	80	81	79	75	71	67	63	57	49	31	
6SP50-08	7,5	10,0	91	92	89	85	80	76	71	64	55	34	
6SP50-09	9,2	12,5	103	104	101	96	91	86	80	73	63	39	
6SP50-10	9,2	12,5	114	115	111	106	100	95	88	80	69	43	
6SP50-11	9,2	12,5	125	125	122	116	110	103	96	87	75	46	
6SP50-12	11,0	15,0	137	137	134	127	121	114	106	97	83	51	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

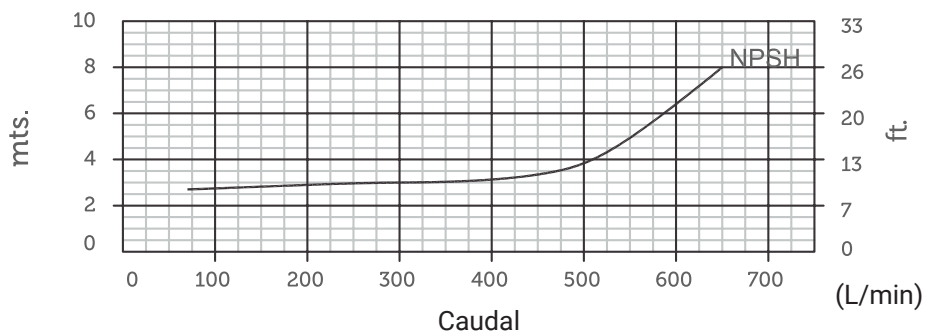
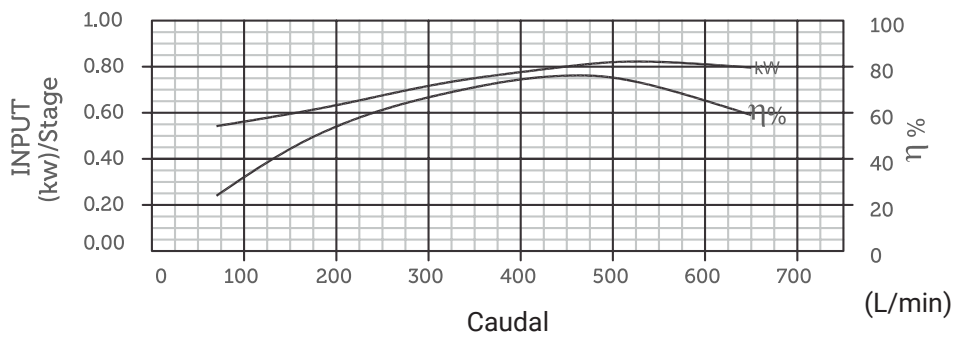
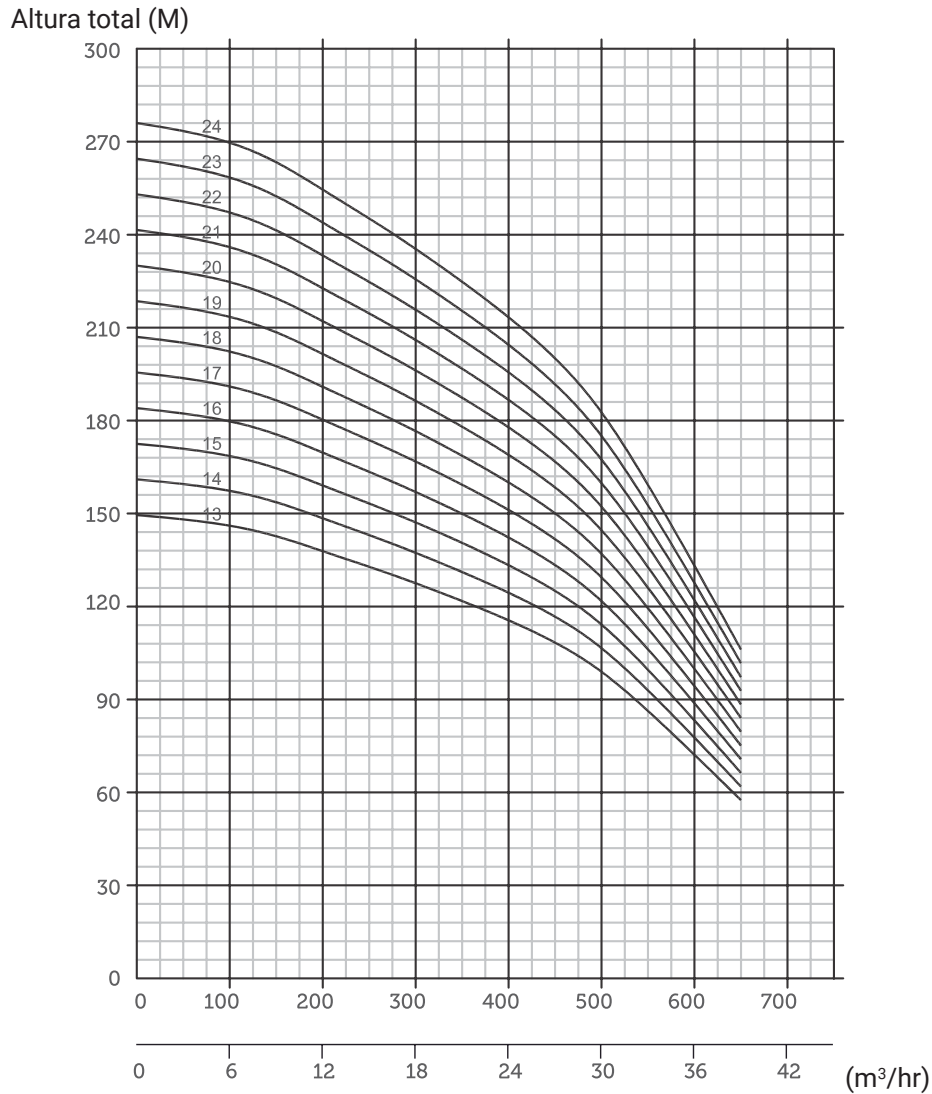


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP50-04	3	121,3	133	650	10,7
6SP50-05	3	121,3	133	746	12,5
6SP50-06	3	121,3	133	842	14,3
6SP50-07	3	121,3	133	938	16,1
6SP50-08	3	121,3	133	1.034	17,9
6SP50-09	3	121,3	133	1.130	19,7
6SP50-10	3	121,3	133	1.226	21,5
6SP50-11	3	121,3	133	1.322	23,3
6SP50-12	3	121,3	133	1.418	25,1

# 6SP50 | 13-24

## 1. CURVAS CURVES COURBES

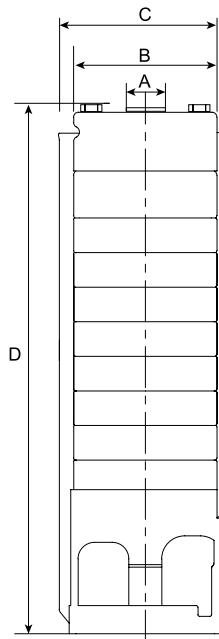
50 Hz  
2890 RPM



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL			FLOW		DÉBIT			
			m <sup>3</sup> /h								
6SP50 = QF50 = SP30			0	4	8	12	16	20	24	28	32
			l/min								
6SP50 = QF50 = SP30			0	67	133	200	267	333	400	467	533
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		
	kW	Hp									
6SP50-13	11,0	15,0	148	148	144	137	130	122	114	103	89
6SP50-14	13,0	17,5	160	161	156	149	141	133	125	113	98
6SP50-15	13,0	17,5	171	171	167	159	150	142	132	120	104
6SP50-16	15,0	20,0	183	184	179	171	162	153	143	130	112
6SP50-17	15,0	20,0	194	195	189	180	171	161	151	137	118
6SP50-18	18,5	25,0	207	208	202	193	183	173	163	148	129
6SP50-19	18,5	25,0	218	219	213	203	193	182	171	156	135
6SP50-20	18,5	25,0	229	230	223	213	202	191	179	163	141
6SP50-21	18,5	25,0	240	241	234	223	212	200	187	170	147
6SP50-22	22,0	30,0	252	253	246	235	223	211	198	180	156
6SP50-23	22,0	30,0	263	264	257	245	233	220	206	188	162
6SP50-24	22,0	30,0	274	275	268	255	242	228	214	195	168

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

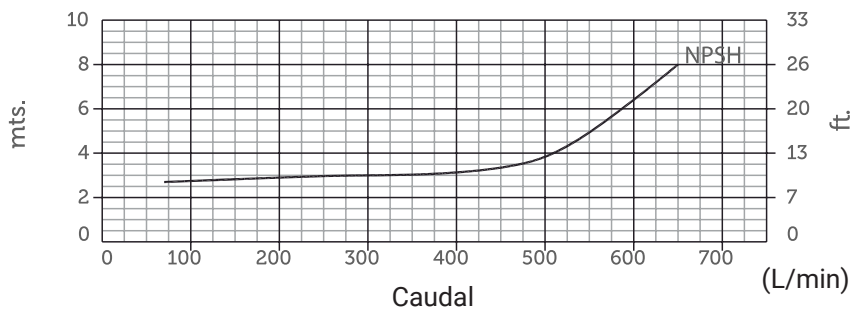
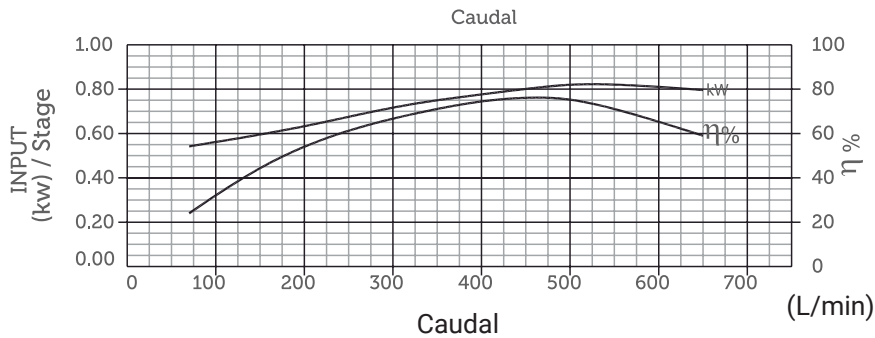
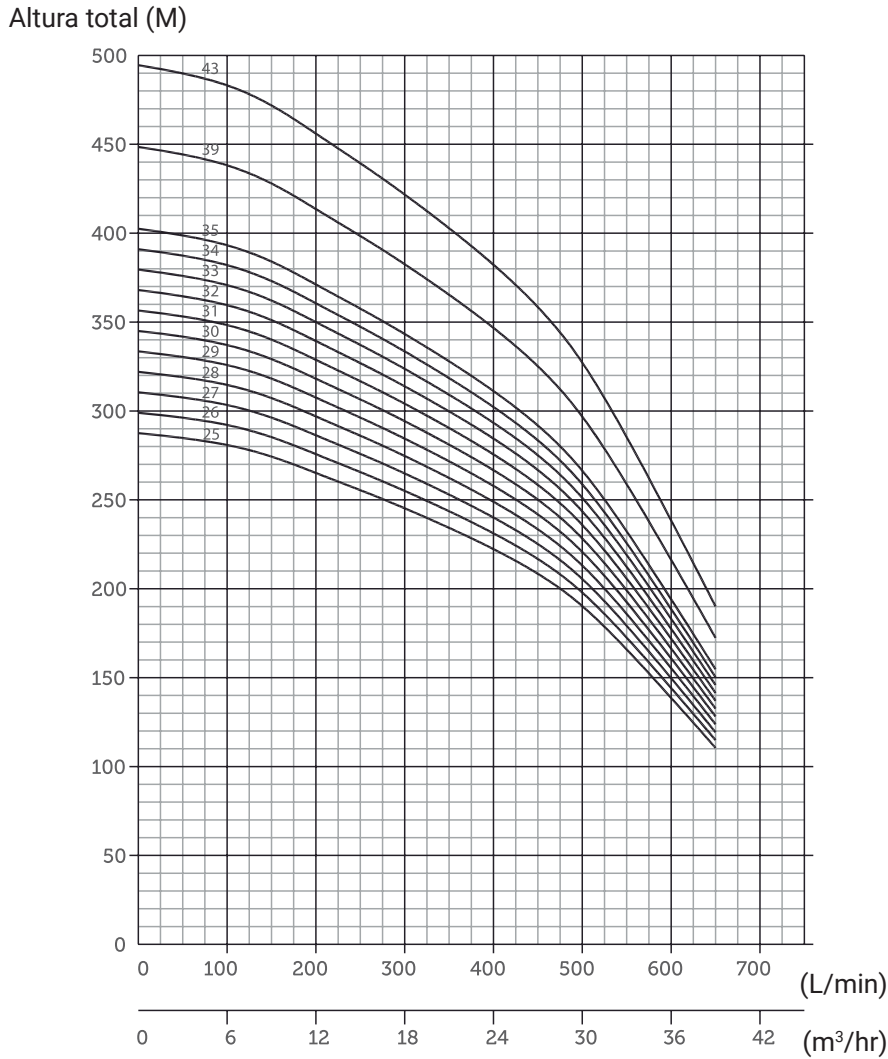


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP50-13	3	121,3	133	1.514	26,9
6SP50-14	3	121,3	133	1.610	28,7
6SP50-15	3	121,3	133	1.706	30,5
6SP50-16	3	121,3	133	1.802	32,3
6SP50-17	3	121,3	133	1.898	34,1
6SP50-18	3	121,3	133	1.994	35,9
6SP50-19	3	121,3	133	2.090	37,7
6SP50-20	3	121,3	133	2.186	39,5
6SP50-21	3	121,3	133	2.282	41,3
6SP50-22	3	121,3	133	2.378	43,1
6SP50-23	3	121,3	133	2.474	44,9
6SP50-24	3	121,3	133	2.570	46,7

# 6SP50 | 13-24

## 1. CURVAS CURVES COURBES

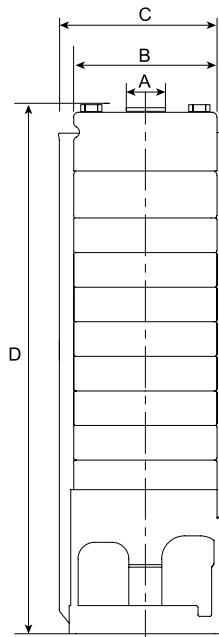
50 Hz  
2890 RPM



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL			FLOW	DÉBIT					
			m <sup>3</sup> /h									
6SP50 = QF50 = SP30			0	4	8	12	16	20	24	28	32	39
			l/min									
			0	67	133	200	267	333	400	467	533	650
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	kW	Hp										
6SP50-23	22,0	30,0	263	264	257	245	233	220	206	188	162	102
6SP50-24	22,0	30,0	274	275	268	255	242	228	214	195	168	105
6SP50-25	22,0	30,0	285	286	278	265	251	237	221	201	174	108
6SP50-26	22,0	30,0	296	297	288	275	260	245	229	208	179	111
6SP50-27	26,0	35,0	309	310	302	288	274	259	242	221	191	121
6SP50-28	26,0	35,0	320	321	313	298	283	267	250	228	197	124
6SP50-29	26,0	35,0	331	332	323	308	292	276	258	235	203	127
6SP50-30	26,0	35,0	342	343	333	318	301	284	266	242	209	130
6SP50-31	26,0	35,0	353	354	344	328	310	293	274	249	215	133
6SP50-32	30,0	40,0	367	368	358	342	324	306	287	262	227	143
6SP50-33	30,0	40,0	378	379	369	352	334	315	295	269	232	146
6SP50-34	30,0	40,0	389	390	379	362	343	324	303	276	238	149
6SP50-35	30,0	40,0	399	401	390	372	352	332	310	283	244	152
6SP50-39	37,0	50,0	445	447	435	416	395	374	351	320	278	176
6SP50-43	37,0	50,0	489	491	478	456	433	409	383	350	303	190

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

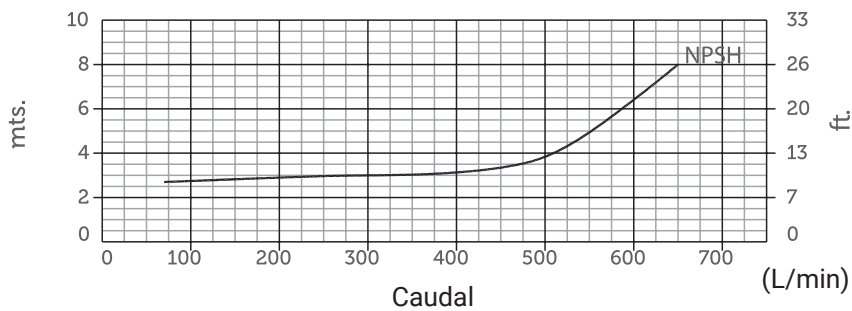
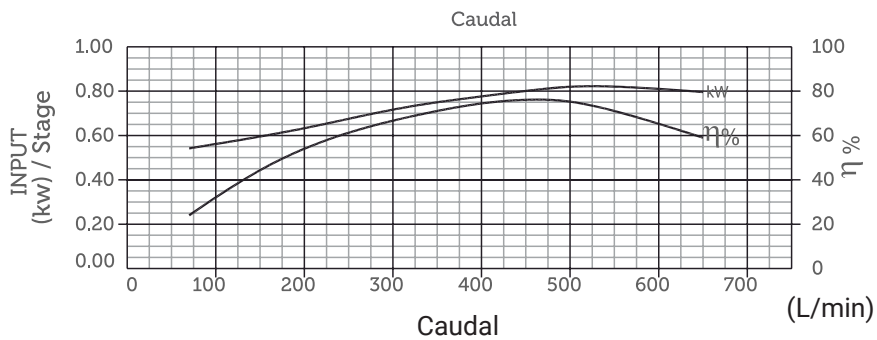
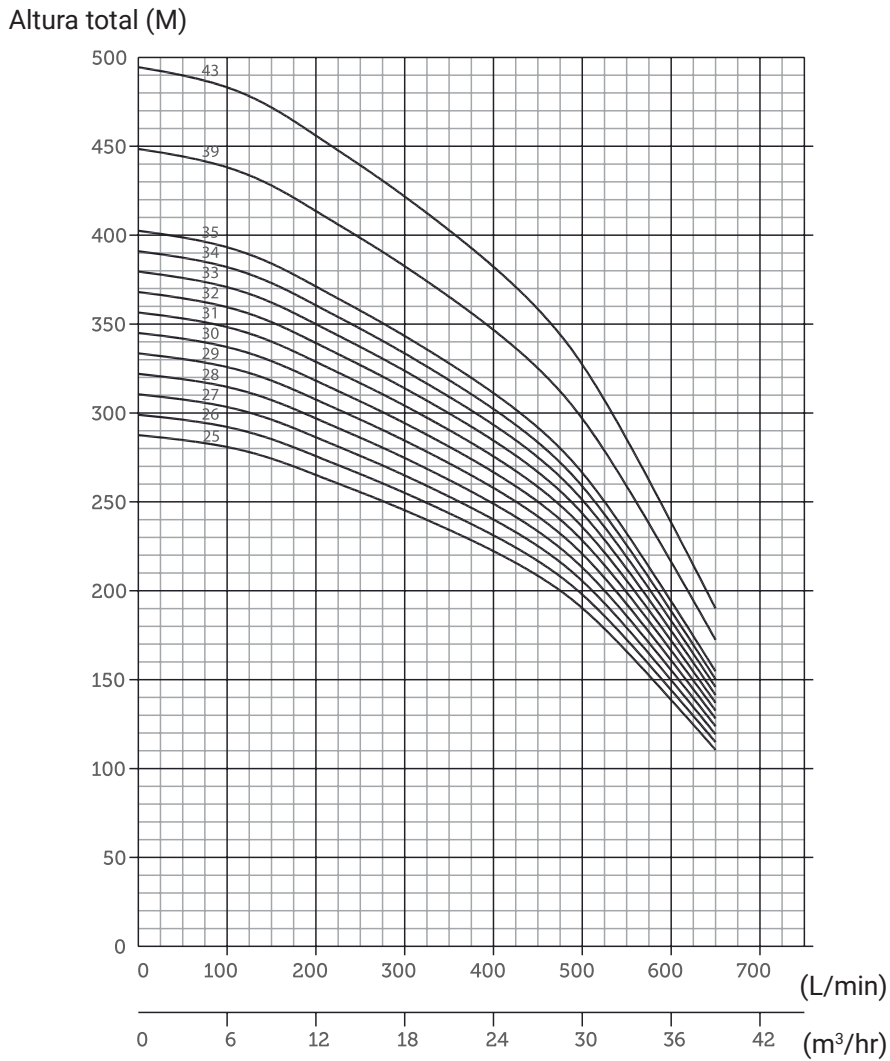


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP50-23	3	121,3	133	2.474	44,9
6SP50-24	3	121,3	133	2.570	46,7
6SP50-25	3	121,3	133	2.666	47,7
6SP50-26	3	121,3	133	2.762	50,3
6SP50-27	3	121,3	133	2.858	52,1
6SP50-28	3	121,3	133	2.954	53,9
6SP50-29	3	121,3	133	3.050	55,7
6SP50-30	3	121,3	133	3.146	57,5
6SP50-31	3	121,3	133	3.242	59,3
6SP50-32	3	121,3	133	3.338	61,1
6SP50-33	3	121,3	133	3.434	62,9
6SP50-34	3	121,3	133	3.530	64,7
6SP50-35	3	121,3	133	3.626	66,5
6SP50-39	3	121,3	133	3.722	68,3
6SP50-43	3	121,3	133	3.818	70,1

# 6SP75 | 13-24

## 1. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz  
2890 RPM

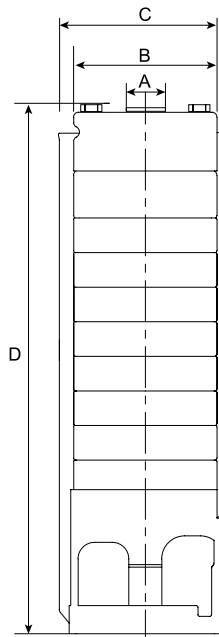




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW	DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6SP75 = QF75 = SP46			l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	1.000
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
	kW	Hp														
6SP75-03	5,5	7,5	41	41	40	38	36	34	32	30	28	26	23	20	15	
6SP75-04	7,5	10,0	54	53	52	50	48	46	44	41	38	35	31	26	20	
6SP75-05	7,5	10,0	67	66	64	62	60	57	54	51	47	43	37	31	24	
6SP75-06	9,2	12,5	81	79	77	75	72	68	65	61	57	51	45	38	30	
6SP75-07	11,0	15,0	94	93	90	87	84	80	76	72	66	60	53	45	35	
6SP75-08	13,0	17,5	108	106	104	100	96	92	88	83	77	70	62	52	41	
6SP75-09	15,0	20,0	122	120	117	113	109	104	99	93	87	79	70	59	47	
6SP75-10	15,0	20,0	135	132	129	125	120	115	109	103	95	87	77	65	51	
6SP75-11	18,5	25,0	149	147	143	138	133	128	122	115	107	97	86	73	59	
6SP75-12	18,5	25,0	162	159	155	150	145	138	132	124	115	105	93	79	63	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

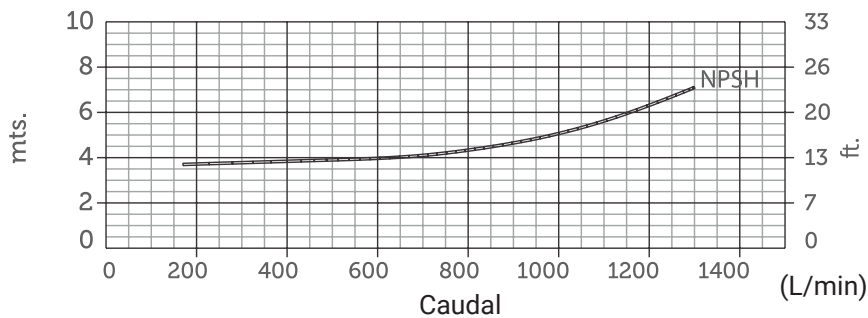
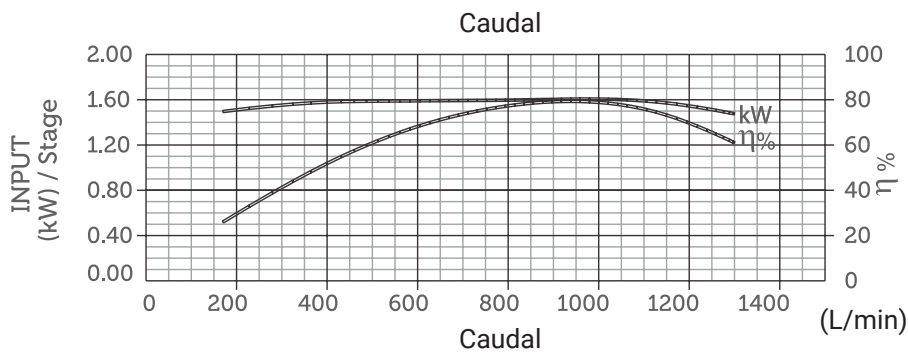
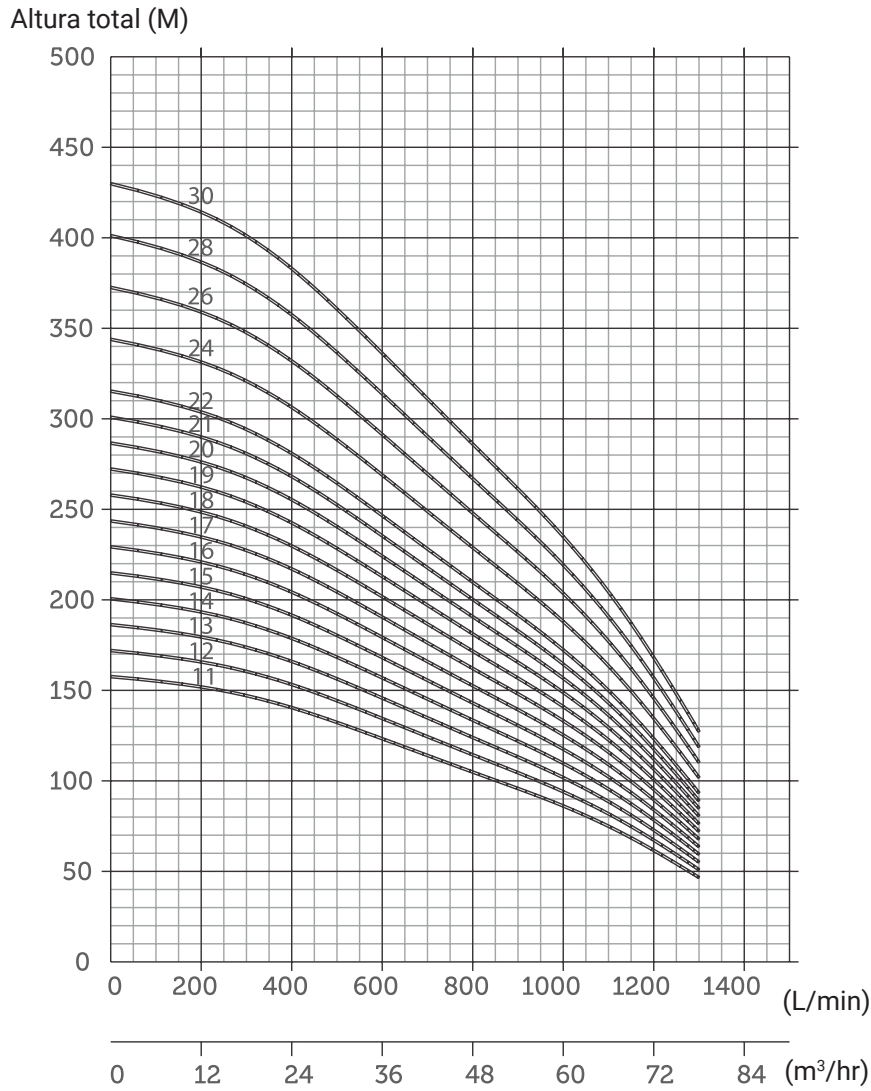


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP75-03	4	132	146	609	10,1
6SP75-04	4	132	146	722	12,6
6SP75-05	4	132	146	835	15,1
6SP75-06	4	132	146	948	17,6
6SP75-07	4	132	146	1.061	20,1
6SP75-08	4	132	146	1.174	22,6
6SP75-09	4	132	146	1.87	25,1
6SP75-10	4	132	146	1.400	27,6
6SP75-11	4	132	146	1.513	30,1
6SP75-12	4	132	146	1.626	32,6

# 6SP75 | 13-24

## 1. CURVAS CURVES COURBES

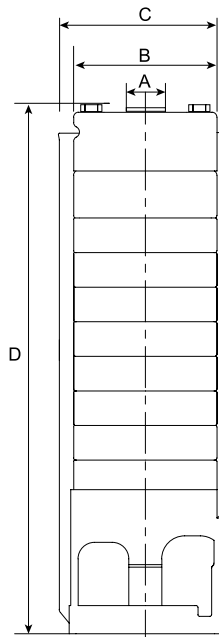
**50 Hz**  
**2890 RPM**



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW		DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6SP75 = QF75 = SP46			l/min	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	1.000
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
	kW	Hp														
6SP75-14	22,0	30,0	189	186	181	175	169	161	153	144	134	122	108	92	73	
6SP75-15	22,0	30,0	202	198	193	187	180	172	163	154	143	130	115	97	77	
6SP75-16	26,0	35,0	217	213	208	201	193	185	176	166	155	141	125	106	85	
6SP75-17	26,0	35,0	229	226	220	213	205	196	186	175	163	149	132	112	89	
6SP75-18	30,0	40,0	244	241	234	227	219	209	199	188	175	160	142	121	97	
6SP75-19	30,0	40,0	257	253	247	239	230	220	209	197	183	167	148	126	101	
6SP75-20	30,0	40,0	270	265	259	251	241	230	219	206	192	175	155	132	105	
6SP75-21	37,0	50,0	285	280	273	265	255	245	234	221	206	188	167	143	115	
6SP75-22	37,0	50,0	298	293	286	277	267	256	244	230	215	196	174	148	119	
6SP75-23	37,0	50,0	311	306	298	289	278	267	254	240	223	204	181	154	124	
6SP75-24	37,0	50,0	324	318	310	300	289	277	264	249	232	212	188	160	128	
6SP75-26	45,0	60,0	357	351	343	332	321	308	295	279	261	239	214	183	149	
6SP75-28	45,0	60,0	383	377	368	357	345	331	316	299	280	256	229	196	159	
6SP75-30	45,0	60,0	410	403	393	381	368	353	337	319	298	273	244	208	169	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



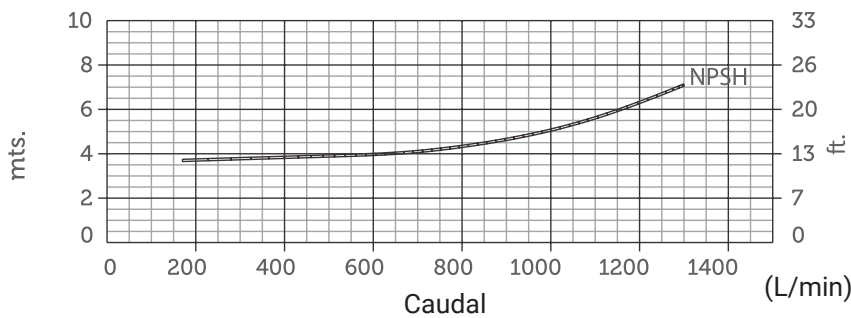
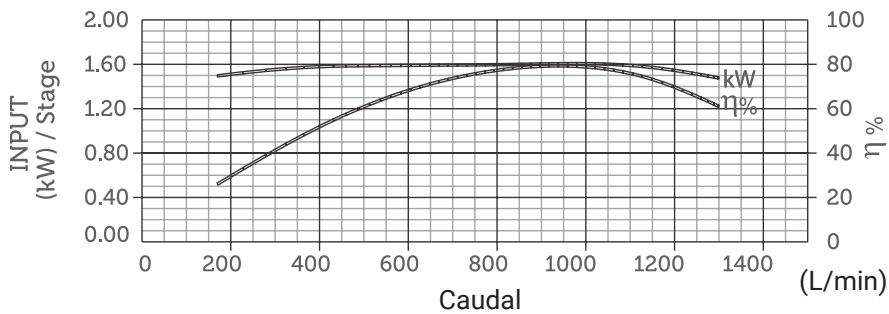
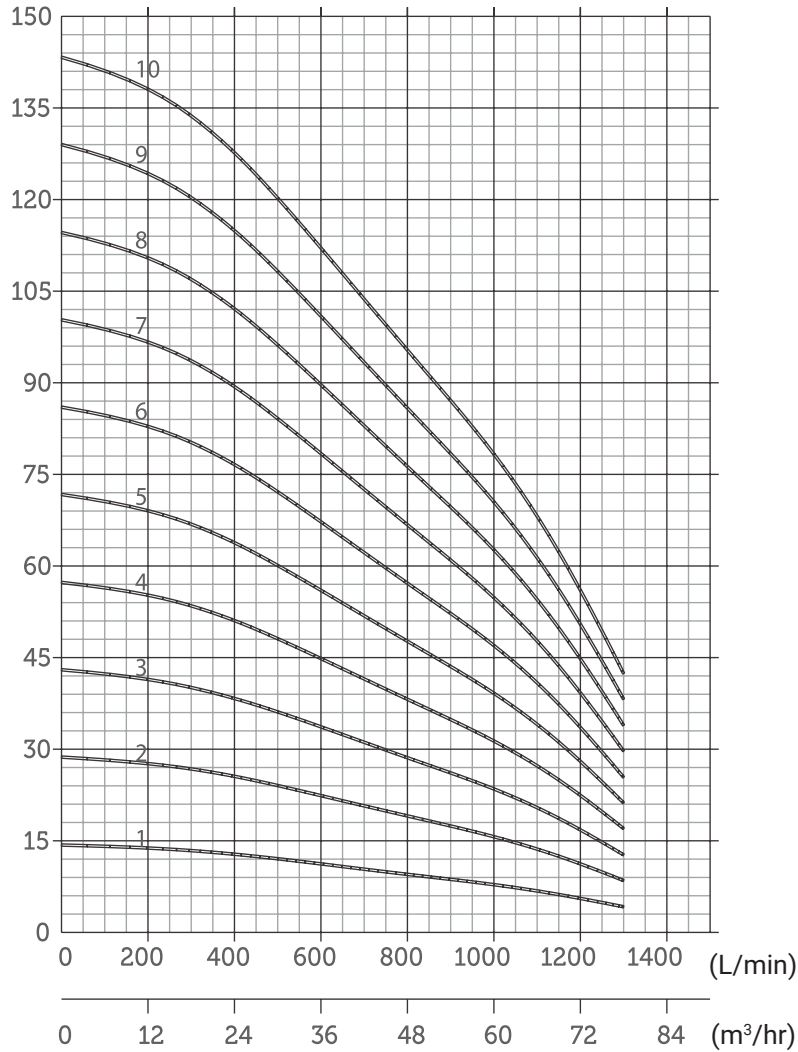
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP75-14	4	132	146	1.852	37,6
6SP75-15	4	132	146	1.965	40,1
6SP75-16	4	132	146	2.078	42,6
6SP75-17	4	132	146	2.191	45,1
6SP75-18	4	132	146	2.304	47,6
6SP75-19	4	132	146	2.417	50,1
6SP75-20	4	132	146	2.530	52,6
6SP75-21	4	132	146	2.643	55,1
6SP75-22	4	132	146	2.756	57,6
6SP75-23	4	132	146	2.869	60,1
6SP75-24	4	132	146	2.982	62,6
6SP75-26	4	132	146	30,95	65,1
6SP75-28	4	132	146	3.208	67,6
6SP75-30	4	132	146	3.321	70,1

# 6SP100 | 02-10

## 1. CURVAS CURVES COURBES

**50 Hz**  
**2890 RPM**

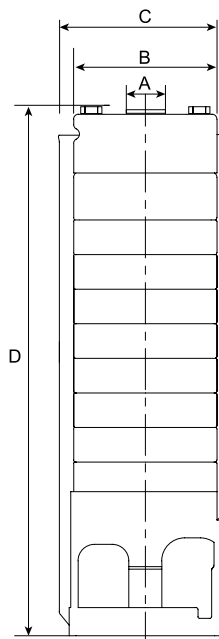
Altura total (M)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

6SP100 = QF100 = SP60			CAUDAL			FLOW		DÉBIT			
			m <sup>3</sup> /h								
			0	10	20	30	40	50	60	70	78
			l/min	167	333	500	667	833	1.000	1.167	1.300
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	kW	Hp									
6SP100-02	4,0	5,5	28	27	26	23	19	17	14	10	5
6SP100-03	5,5	7,5	42	41	39	35	30	26	22	16	10
6SP100-04	7,5	10,0	56	55	52	47	41	35	30	22	14
6SP100-05	9,2	12,5	71	69	66	59	51	44	38	28	18
6SP100-06	11,0	15,0	85	83	79	71	62	54	45	34	22
6SP100-07	13,0	17,5	99	97	92	83	73	63	53	40	26
6SP100-08	15,0	20,0	114	112	106	96	84	73	61	47	31
6SP100-09	18,5	25,0	129	127	121	109	95	83	71	54	37
6SP100-10	18,5	25,0	143	140	133	120	105	92	78	60	41

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



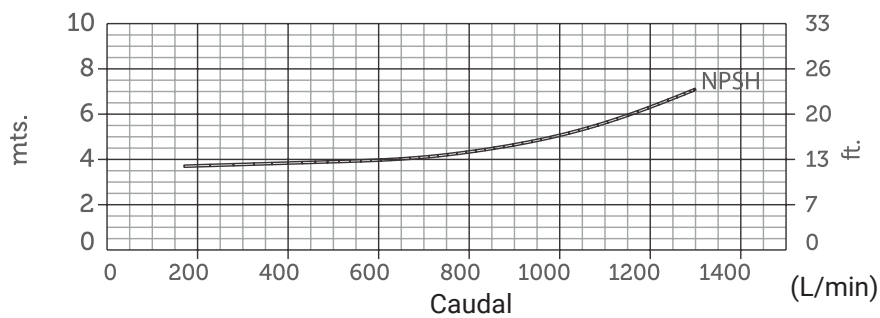
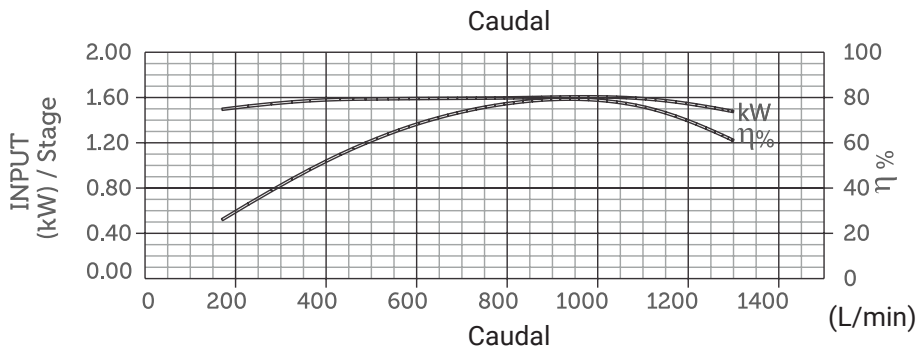
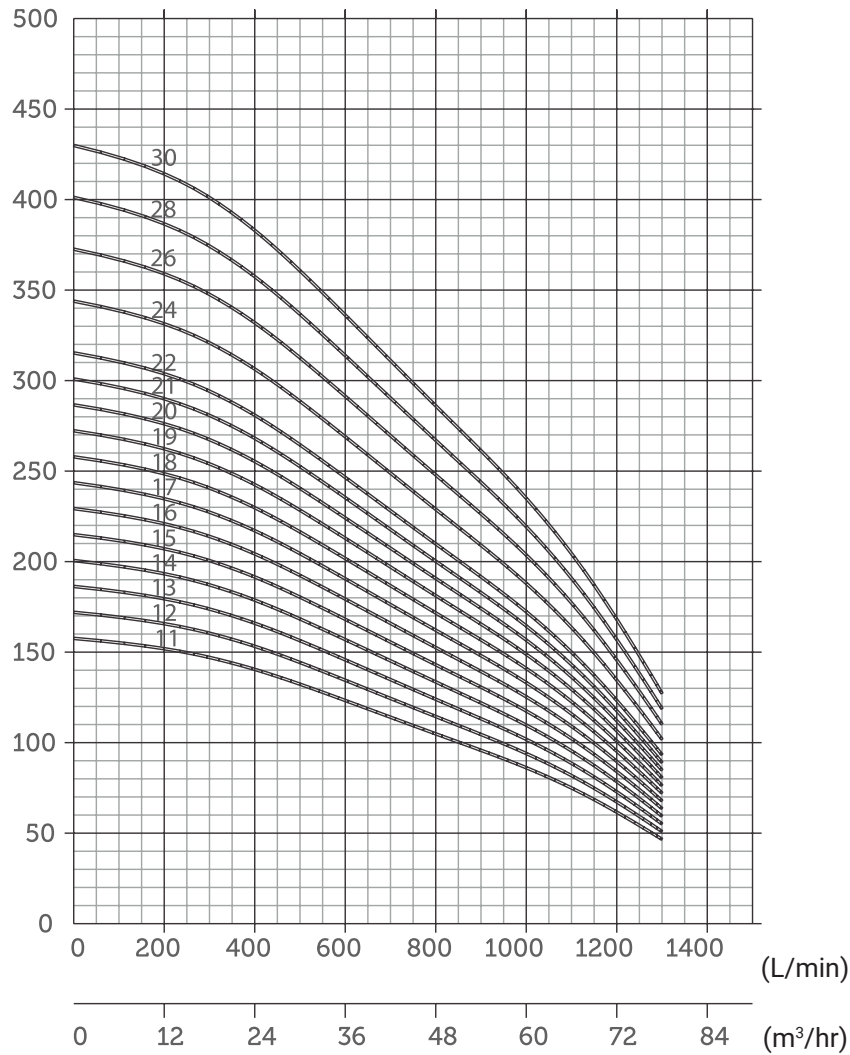
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP100-02	4	132	146	496	8,5
6SP100-03	4	132	146	609	10,7
6SP100-04	4	132	146	722	13,0
6SP100-05	4	132	146	835	15,3
6SP100-06	4	132	146	946	17,5
6SP100-07	4	132	146	1.061	19,8
6SP100-08	4	132	146	1.174	22,01
6SP100-09	4	132	146	1.287	24,3
6SP100-10	4	132	146	1.400	25,5

# 6SP100 | 11-22

## 1. CURVAS CURVES COURBES

**50 Hz**  
**2890 RPM**

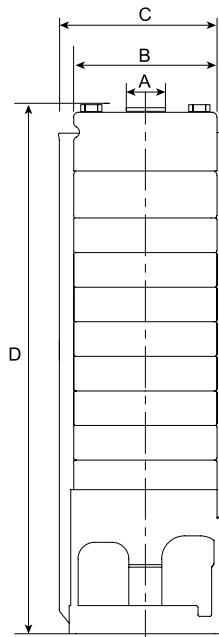
Altura total (M)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

6SP100 = QF100 = SP60			CAUDAL			FLOW		DÉBIT				
			m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	78
			l/min	0	167	333	500	667	833	1.000	1.167	1.300
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp										
6SP100-11	22,0	30,0	158	154	147	133	116	101	86	67	45	
6SP100-12	22,0	30,0	171	167	159	144	126	110	94	72	50	
6SP100-13	26,0	35,0	187	183	174	157	138	120	103	79	54	
6SP100-14	26,0	35,0	200	196	186	168	148	129	110	85	58	
6SP100-15	26,0	35,0	214	209	198	179	157	136	116	89	60	
6SP100-16	30,0	40,0	230	224	213	192	169	147	125	96	65	
6SP100-17	30,0	40,0	243	237	225	203	179	155	132	101	69	
6SP100-18	37,0	50,0	260	254	242	219	193	168	143	111	77	
6SP100-19	37,0	50,0	274	268	255	231	203	177	151	117	81	
6SP100-20	37,0	50,0	287	281	267	242	213	186	158	123	85	
6SP100-21	37,0	50,0	301	294	279	253	223	194	166	129	89	
6SP100-22	45,0	60,0	323	316	302	274	242	211	181	142	100	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



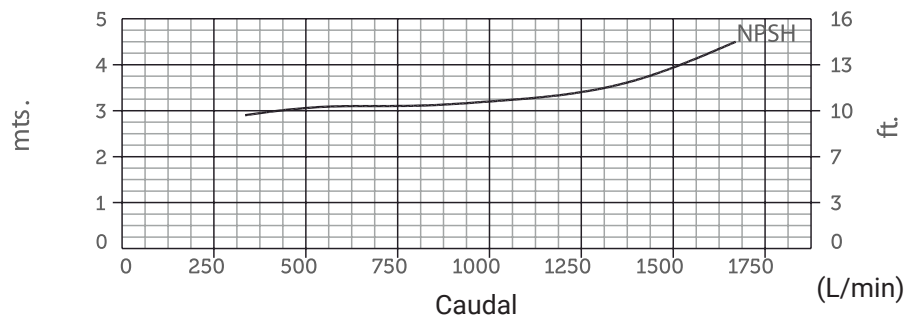
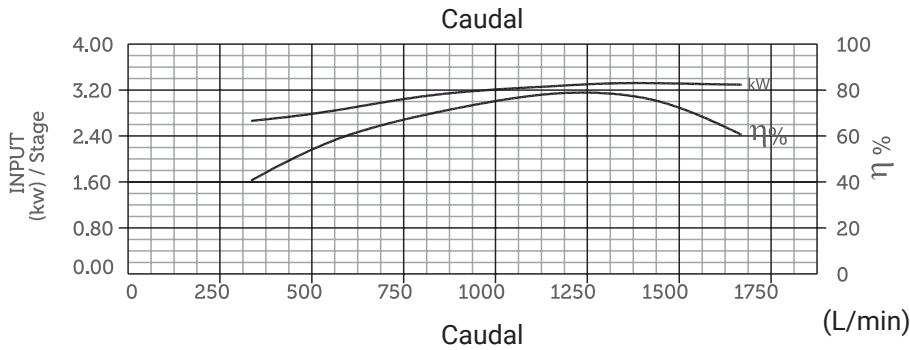
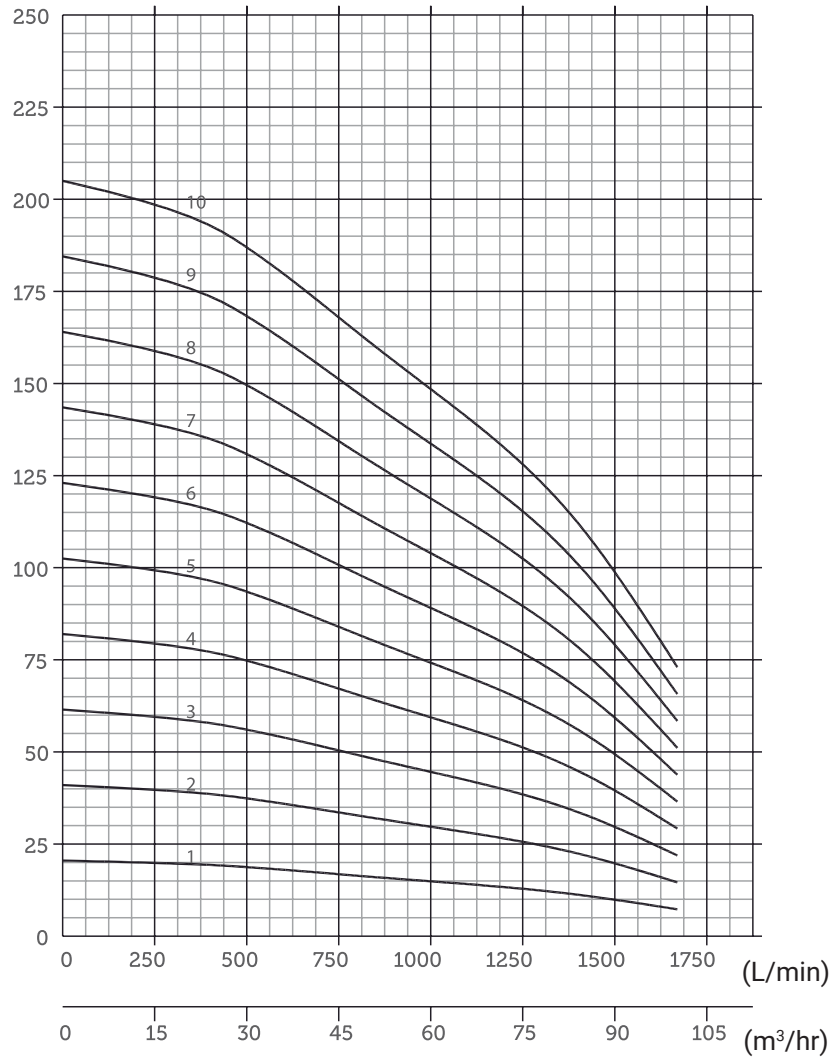
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
6SP100-11	4	132	146	1.513	26,8
6SP100-12	4	132	146	1.626	31,0
6SP100-13	4	132	146	1.739	33,3
6SP100-14	4	132	146	1.852	35,5
6SP100-15	4	132	146	1.965	37,8
6SP100-16	4	132	146	2.078	40,0
6SP100-17	4	132	146	2.191	42,3
6SP100-18	4	132	146	2.304	44,5
6SP100-19	4	132	146	2.417	46,8
6SP100-20	4	132	146	2.530	49,0
6SP100-21	4	132	146	2.643	51,3
6SP100-22	4	132	146	2.756	53,6

# 8SP125 | 01-10

## 1. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz  
2890 RPM

Altura total (M)

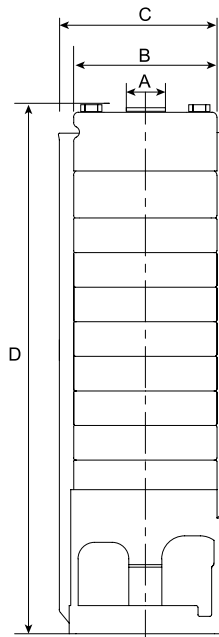




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL				FLOW	DÉBIT						
			m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
8SP125 = QF125 = SP77			l/min	0	167	333	500	667	833	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp	21	21	20	18	17	15	14	13	12	10	7	
8SP125-01	5,5	7,5	41	40	39	36	33	31	28	26	23	18	13	
8SP125-02	7,5	10,0	61	60	58	55	50	46	42	39	34	28	20	
8SP125-03	11,0	15,0	81	80	78	73	68	62	57	52	46	38	27	
8SP125-04	15,0	20,0	100	100	97	92	85	78	72	66	58	47	34	
8SP125-05	18,5	25,0	120	120	116	110	102	94	86	78	69	56	41	
8SP125-06	22,0	30,0	140	140	136	129	119	110	101	92	81	66	48	
8SP125-07	26,0	35,0	160	160	156	147	137	126	116	105	93	76	55	
8SP125-08	30,0	40,0	179	179	174	164	152	140	129	117	103	85	61	
8SP125-09	30,0	40,0	199	199	194	184	171	157	145	132	117	96	69	
8SP125-10	37,5	50,0												

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



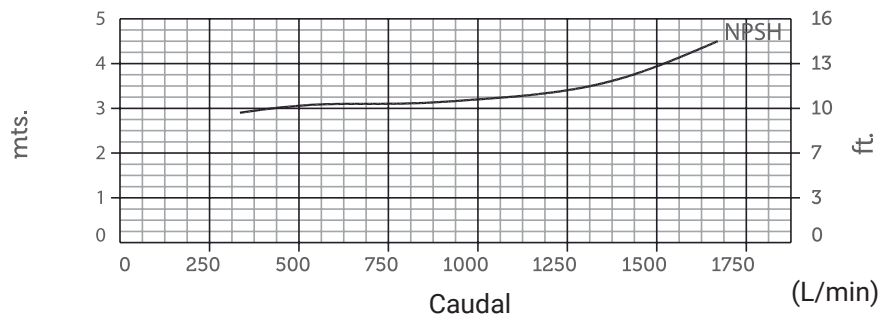
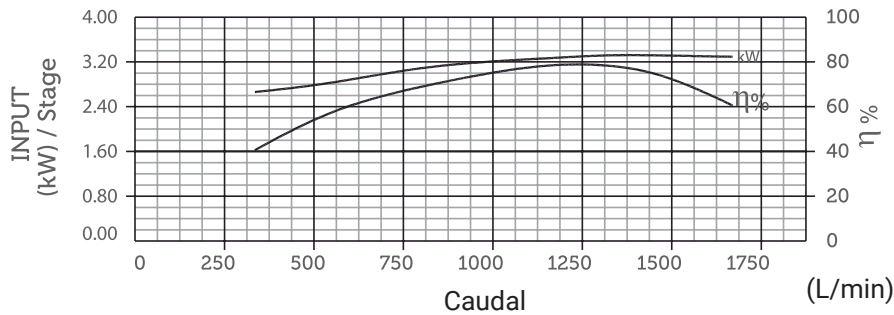
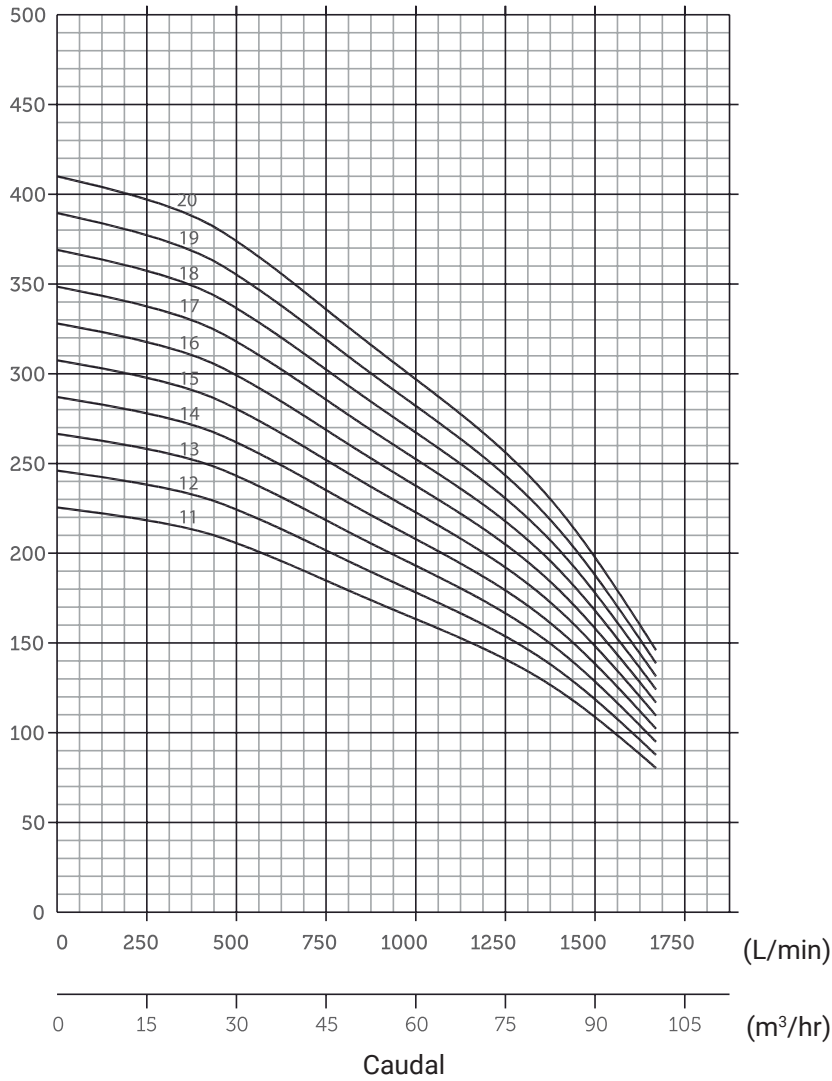
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
8SP125-01	5	158	172	392	13,2
8SP125-02	5	158	172	496	16,4
8SP125-03	5	158	172	600	19,5
8SP125-04	5	158	172	704	22,7
8SP125-05	5	158	172	808	25,9
8SP125-06	5	158	172	912	29,0
8SP125-07	5	158	172	1.016	32,2
8SP125-08	5	158	172	1.120	35,4
8SP125-09	5	158	172	1.224	38,6
8SP125-10	5	158	172	1.328	41,7

# 8SP125 | 11-20

## 1. CURVAS CURVES COURBES

Altura total (M)

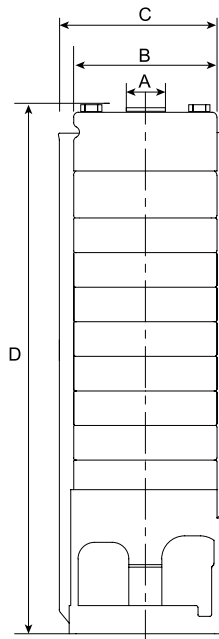
50 Hz  
2890 RPM



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL			FLOW	DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
8SP125 = QF125 = SP77			l/min	0	167	333	500	667	833	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
	kW	Hp												
8SP125-11	37,5	50,0	218	218	212	201	186	172	158	144	127	104	74	
8SP125-12	45,0	60,0	242	243	237	225	209	193	178	163	145	120	88	
8SP125-13	55,0	75,0	264	264	258	245	228	211	195	178	159	132	98	
8SP125-14	55,0	75,0	283	284	277	263	245	226	209	191	170	141	104	
8SP125-15	55,0	75,0	303	303	296	281	262	242	223	204	181	150	110	
8SP125-16	63,0	85,0	324	325	317	301	281	259	239	219	195	162	119	
8SP125-17	63,0	85,0	343	344	336	319	297	274	253	232	206	171	126	
8SP125-18	63,0	85,0	363	363	355	336	314	290	267	244	217	180	132	
8SP125-19	75,0	100,0	383	384	376	357	332	307	283	259	230	191	140	
8SP125-20	75,0	100,0	402	405	395	375	349	322	297	271	241	200	146	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

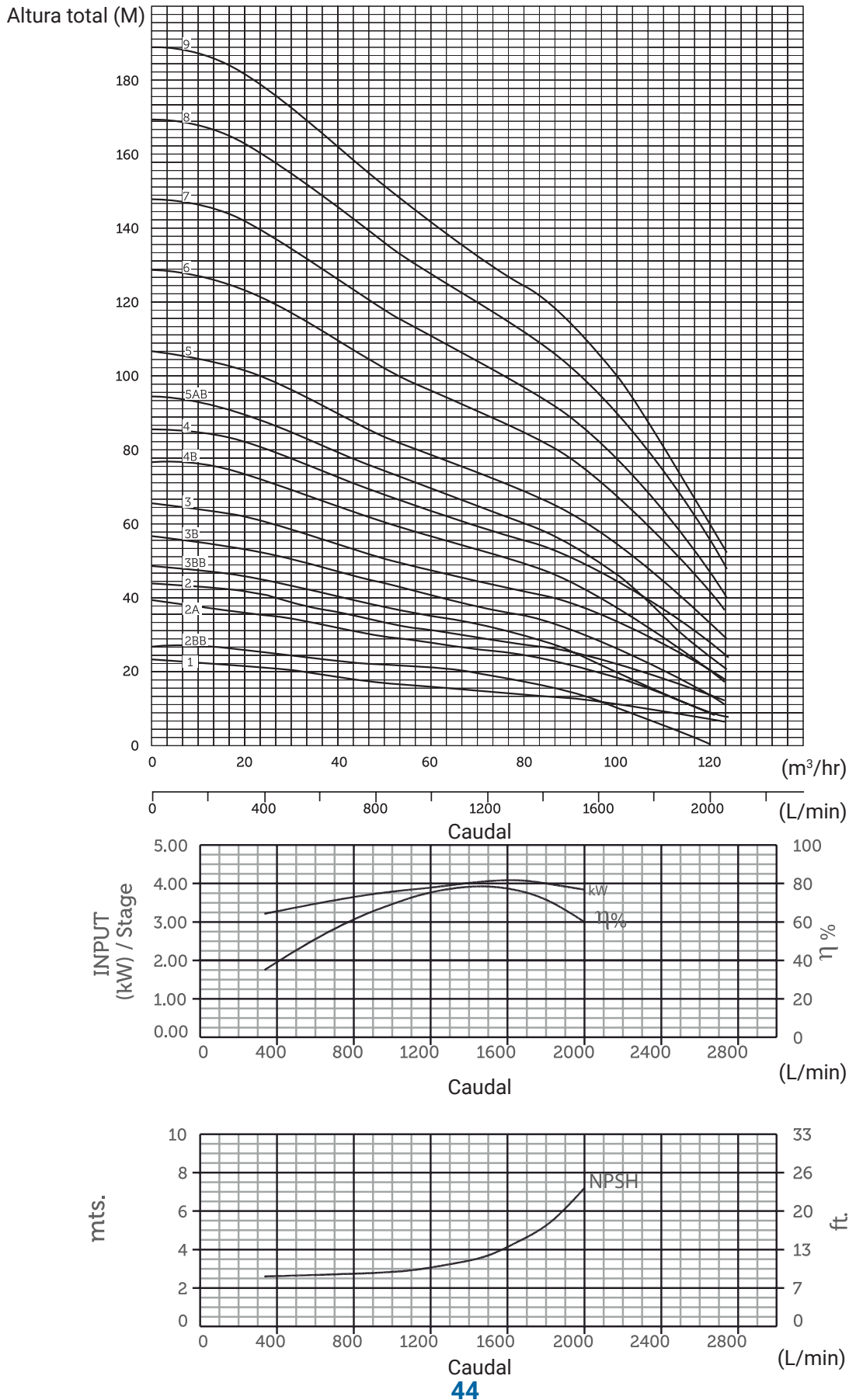


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
8SP125-11	5	158	172	1.432	44,9
8SP125-12	5	158	172	1.536	48,7
8SP125-13	5	158	172	1.640	51,2
8SP125-14	5	158	172	1.744	53,7
8SP125-15	5	158	172	1.848	57,6
8SP125-16	5	158	172	1.952	60,7
8SP125-17	5	158	172	2.056	63,8
8SP125-18	5	158	172	2.160	67,0
8SP125-19	5	158	172	2.264	69,5
8SP125-20	5	158	172	2.368	73,4

# 8SP160 | 01-09

## 1. CURVAS CURVES COURBES

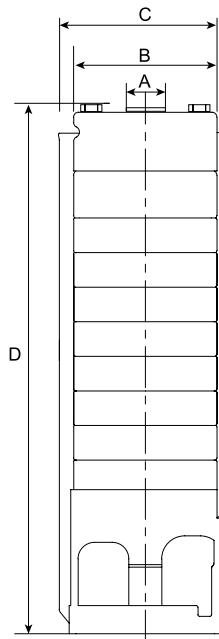
50 Hz  
2890 RPM



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW		DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	122
8SP160 = QF160 = SP95			l/min	0	167	333	500	667	833	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000	2.033
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES							
	kW	Hp	23	22	21	20	18	17	15	14	13	13	11	9	6	6	
8SP160-01	5,5	7,5	23	22	21	20	18	17	15	14	13	13	11	9	6	6	
8SP160-02	9,2	12,5	44	43	41	39	36	33	31	29	27	25	22	17	13	12	
8SP160-03	13,0	17,5	65	64	62	58	55	51	47	44	42	38	33	27	20	19	
8SP160-04	18,5	25,0	86	84	82	78	73	67	63	59	55	51	44	36	26	25	
8SP160-05	22,0	30,0	106	105	101	96	90	84	78	73	69	63	55	44	32	30	
8SP160-06	26,0	35,0	129	127	123	117	110	102	96	90	84	77	68	55	41	38	
8SP160-07	30,0	40,0	148	146	142	135	126	118	110	103	96	88	77	62	46	43	
8SP160-08	37,0	50,0	170	167	163	155	145	136	127	119	112	102	90	73	54	50	
8SP160-09	45,0	60,0	189	187	182	173	162	151	141	133	124	114	99	80	59	55	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

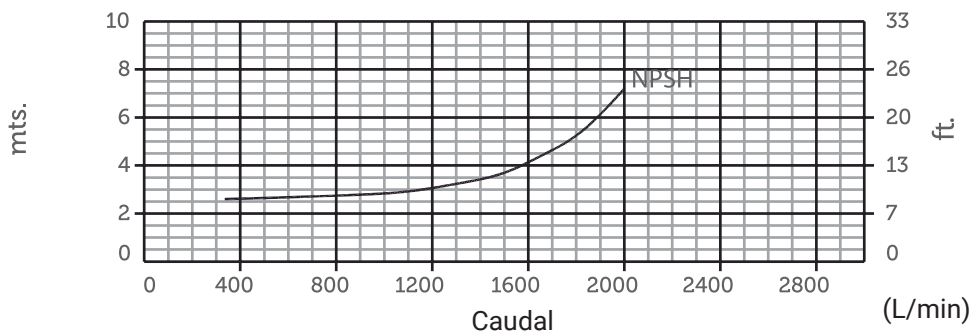
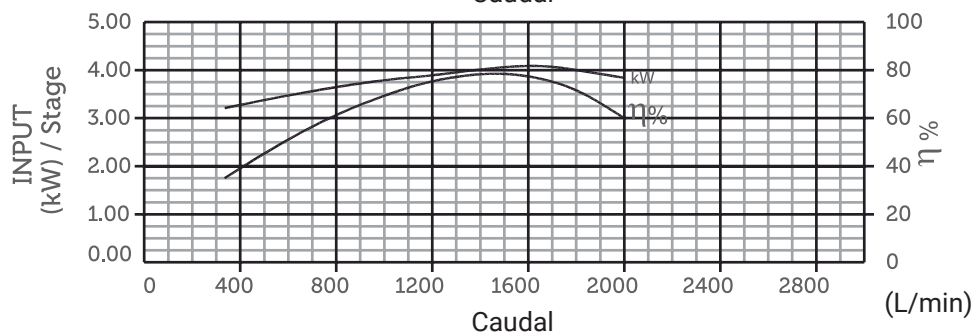
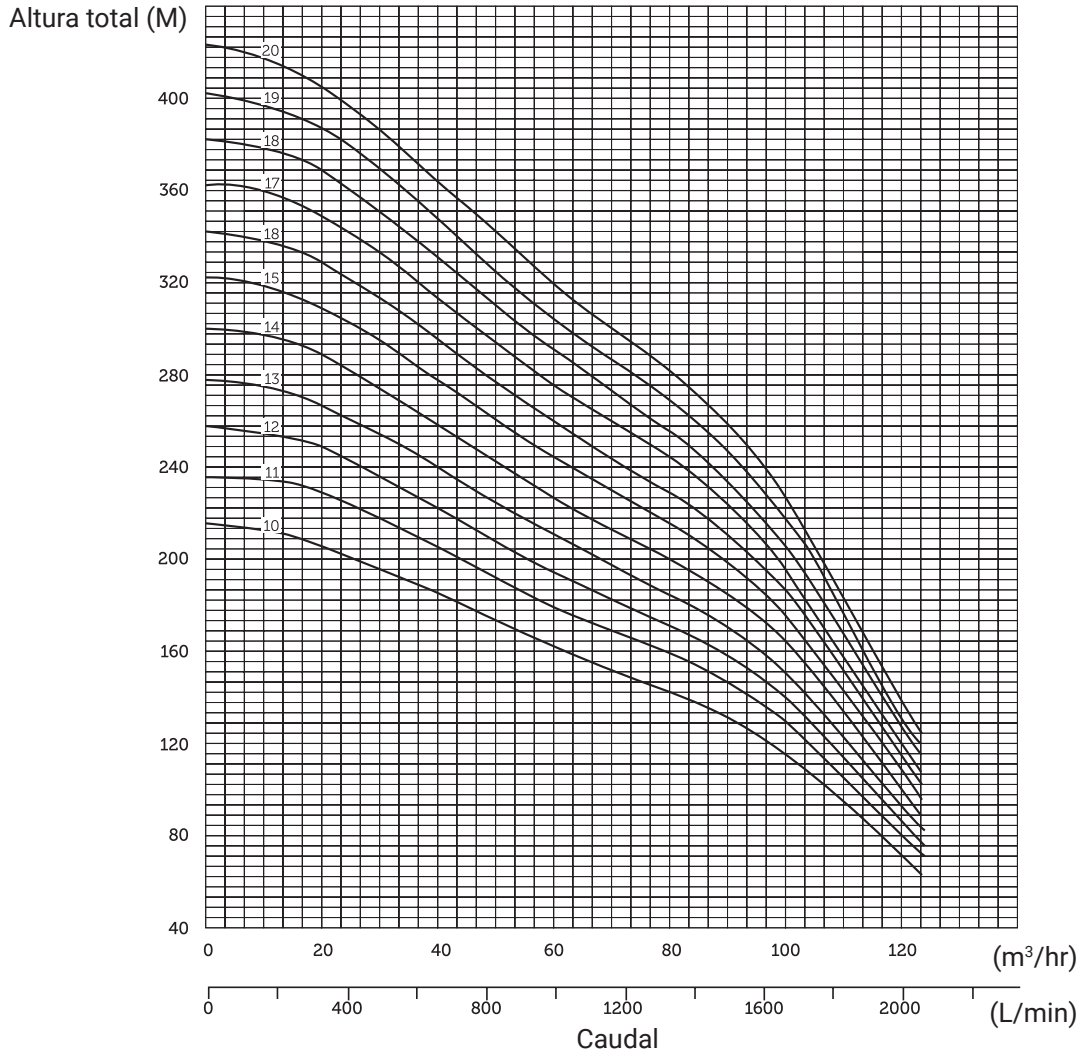


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
8SP160-01	5	158	172	418	13,2
8SP160-02	5	158	172	544	17,0
8SP160-03	5	158	172	672	20,8
8SP160-04	5	158	172	800	24,6
8SP160-05	5	158	172	928	28,4
8SP160-06	5	158	172	1,056	32,2
8SP160-07	5	158	172	1.184	35,9
8SP160-08	5	158	172	1.312	39,7
8SP160-09	5	158	172	1.440	43,5

# 8SP160 | 10-20

## 1. CURVAS CURVES COURBES

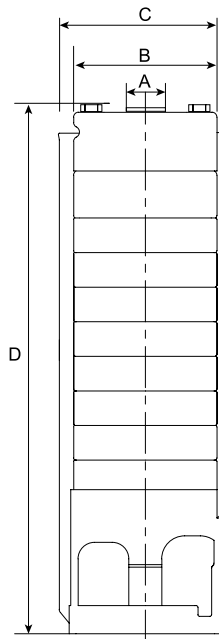
**50 Hz**  
**2890 RPM**



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW			DÉBIT						
			m <sup>3</sup> /h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	122
8SP160 = QF160 = SP95			l/min	0	167	333	500	667	833	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000	2.033
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
	kW	Hp															
8SP160-10	45,0	60,0	214	212	206	197	185	173	162	152	143	132	116	95	71	66	
8SP160-11	55,0	75,0	237	234	228	217	205	191	179	169	158	146	129	106	79	74	
8SP160-12	55,0	75,0	257	254	248	236	222	208	195	183	172	158	140	115	86	80	
8SP160-13	55,0	75,0	278	275	267	255	240	224	210	198	185	170	150	123	92	86	
8SP160-14	63,0	85,0	300	297	289	276	259	243	227	214	201	185	163	134	100	93	
8SP160-15	75,0	100,0	321	318	310	296	278	260	244	230	215	198	175	144	107	100	
8SP160-16	75,0	100,0	342	338	329	314	296	277	259	244	229	211	186	152	114	106	
8SP160-17	75,0	100,0	362	358	349	333	313	293	275	258	242	223	196	160	120	112	
8SP160-18	92,0	125,0	382	378	368	352	331	309	290	272	255	235	206	169	125	117	
8SP160-19	92,0	125,0	402	398	388	370	348	325	305	287	269	247	216	177	131	122	
8SP160-20	92,0	125,0	423	418	407	388	365	341	320	301	281	258	226	184	137	128	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

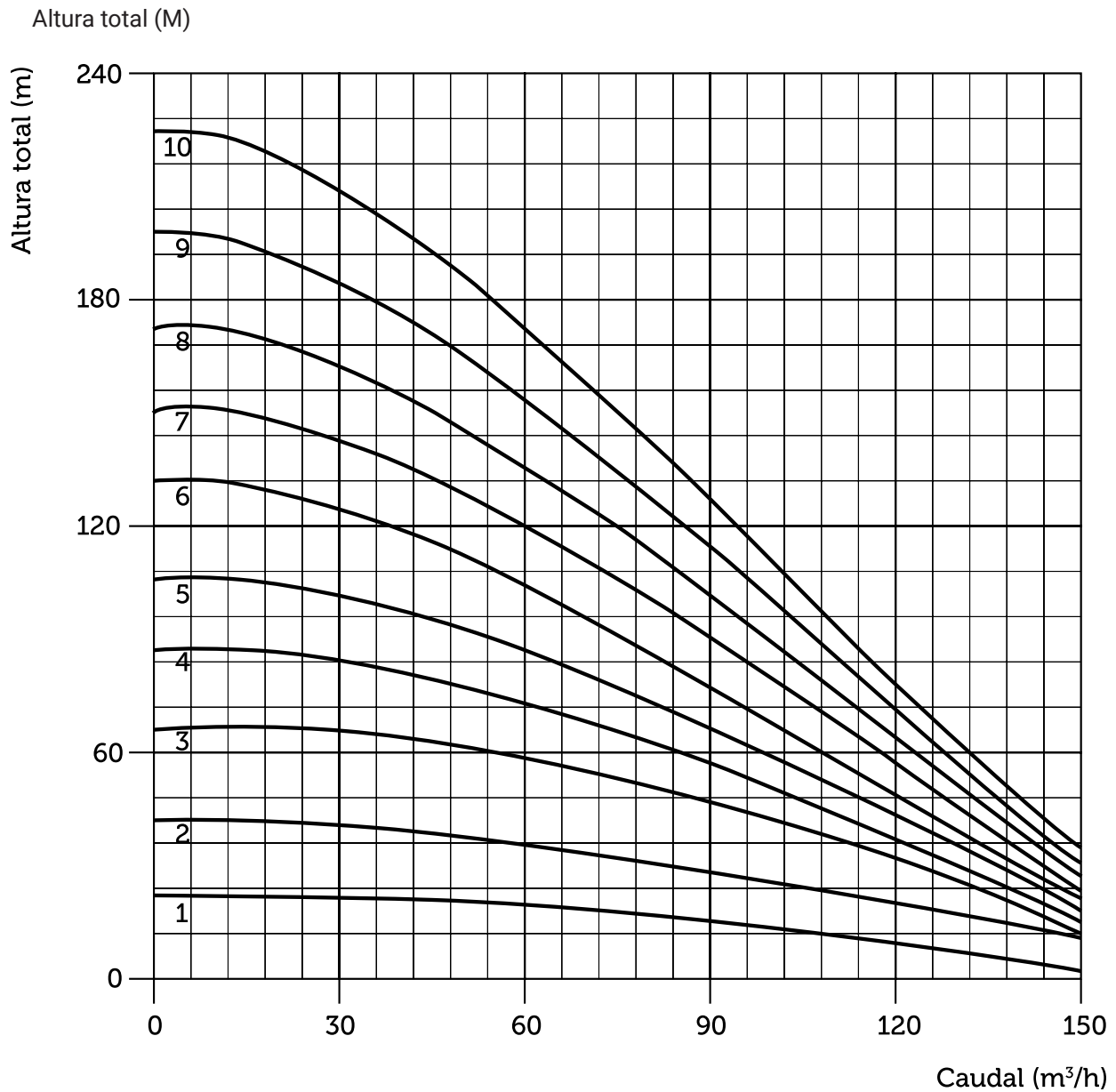


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
8SP160-10	5	158	172	1.568	47,3
8SP160-11	5	158	172	1.696	51,1
8SP160-12	5	158	172	1.824	54,9
8SP160-13	5	158	172	1.952	58,7
8SP160-14	5	158	172	2.080	62,5
8SP160-15	5	158	172	2.208	66,2
8SP160-16	5	158	172	2.336	70,0
8SP160-17	5	158	172	2.464	73,4
8SP160-18	5	158	172	2.592	77,6
8SP160-19	5	158	172	2.720	81,4
8SP160-20	5	158	172	2.848	85,2

# 8SP180 | 01-10

## 1. CURVAS CURVES COURBES

50 Hz  
2890 RPM

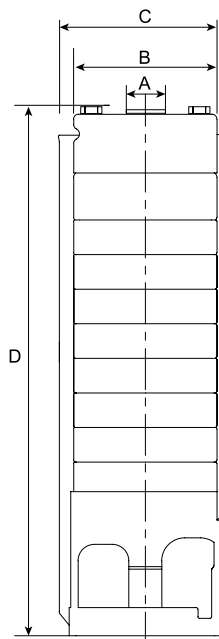




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW	DÉBIT					
			m <sup>3</sup> /h	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
8SP180 = SP110			l/min	0	250	500	750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	kW	Hp	22	21,9	21,8	21	19	17	15	13	10	7	3	
8SP180-01	7,5	10												
8SP180-02	13	17,5	44	43	42	38	36	32	29	25	20	16	9	
8SP180-03	18,5	25	66	65	64	63	58	54	47	40	32	23	10	
8SP180-04	22	30	88	87	86	80	73	66	57	48	38	27	13	
8SP180-05	30	40	110	106	102	95	87	77	67	55	43	31	16	
8SP180-06	37	50	132	131	125	116	104	92	77	63	49	34	20	
8SP180-07	45	60	154	150	144	134	120	106	91	75	57	40	23	
8SP180-08	55	75	176	171	163	151	136	119	103	84	64	45	26	
8SP180-09	55	75	198	195	185	171	154	135	115	94	74	50	29	
8SP180-10	63	85	220	219	209	193	174	151	127	104	78	55	32	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

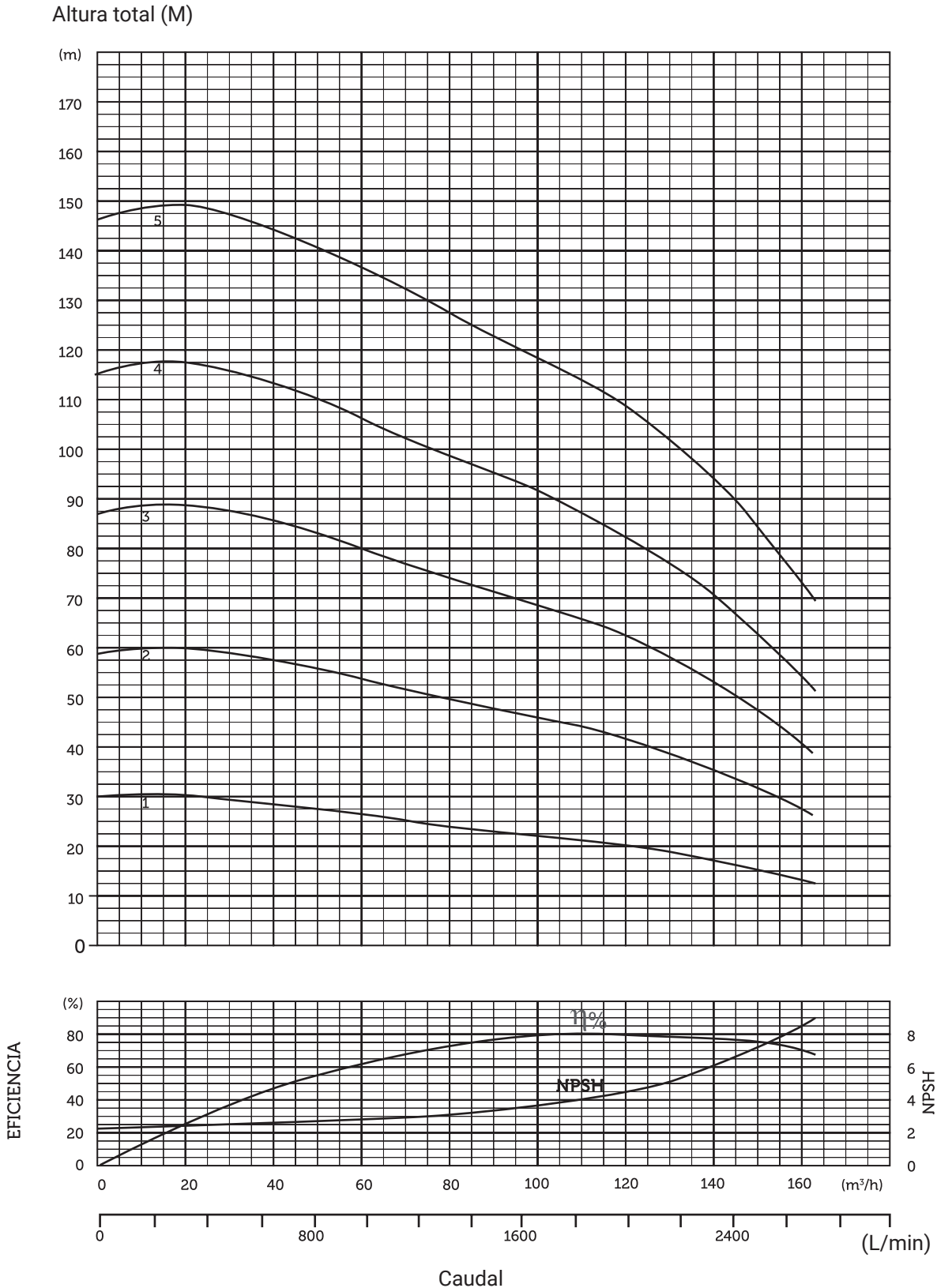


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
8SP180-01	5	142	166	677	27,0
8SP180-02	5	142	166	690	33,0
8SP180-03	5	142	166	703	39,0
8SP180-04	5	142	166	716	45,0
8SP180-05	5	142	166	729	51,0
8SP180-06	5	142	166	742	57,0
8SP180-07	5	142	166	755	63,0
8SP180-08	5	142	166	768	70,0
8SP180-09	5	142	166	781	76,0
8SP180-10	5	142	166	794	82,0

# 10SP210 | 01-05

## 1. CURVAS CURVES COURBES

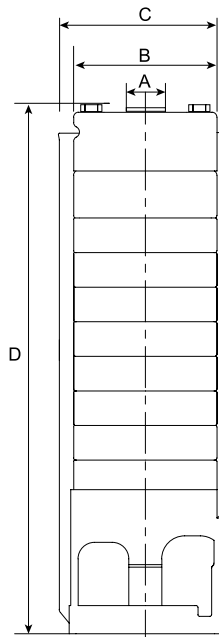
50 Hz  
2890 RPM



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW	DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	162
10SP210 = QF210 = SP125			l/min	0	1.000	1.167	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000	2.167	2.333	2.500	2.667	2.700
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES					
	kW	Hp														
10SP210-01	11	15	30	27	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	12	
10SP210-02	22	30	59	54	52	50	48	46	44	42	39	35	32	27	26	
10SP210-03	30	40	88	80	77	74	72	69	66	62	58	53	47	40	39	
10SP210-04	45	60	116	106	102	99	95	91	87	83	77	71	63	54	52	
10SP210-05	55	75	146	137	132	127	123	118	114	108	102	93	84	72	70	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



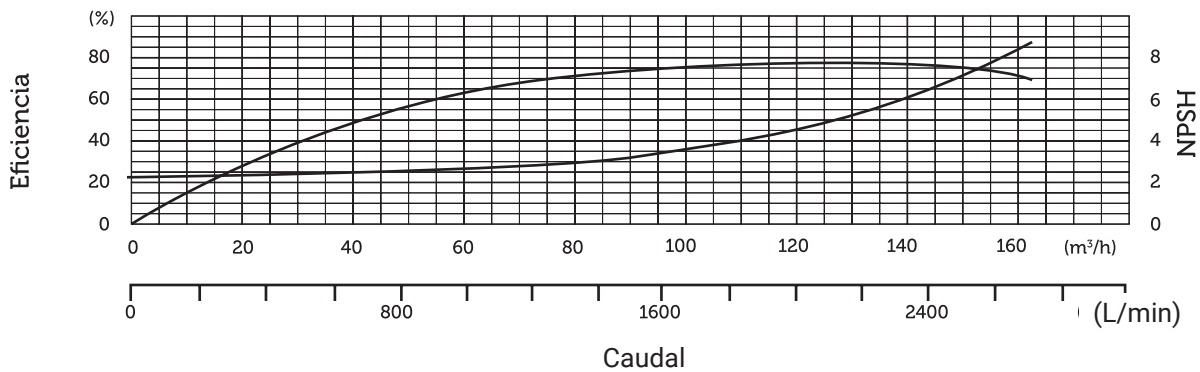
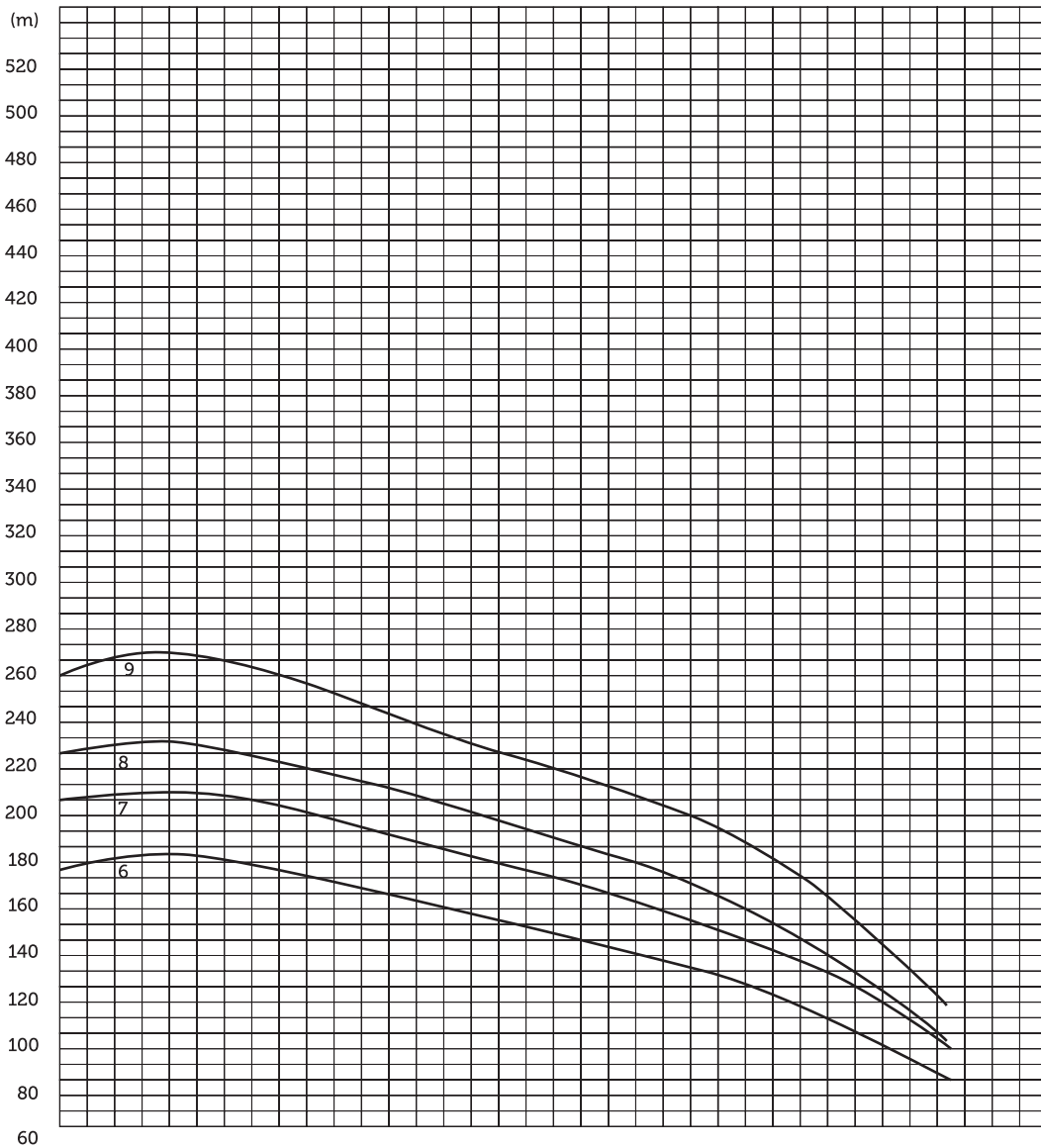
MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
10SP210-01	6	193	200	592	25,0
10SP210-02	6	193	200	738	32,0
10SP210-03	6	193	200	884	40,0
10SP210-04	6	193	200	1.030	48,0
10SP210-05	6	193	200	1.176	56,0

# 10SP210 | 01-05

## 1. CURVAS CURVES COURBES

**50 Hz**  
**2890 RPM**

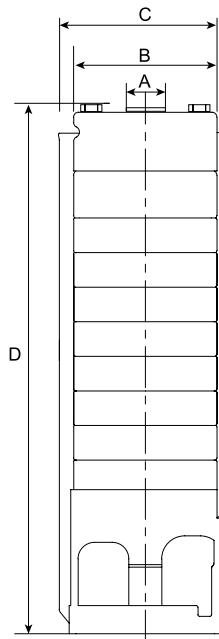
Altura total (M)



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL			FLOW			DÉBIT						
			m <sup>3</sup> /h												
10SP210 = QF210 = SP125			l/min												
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
	kW	Hp													
10SP210-06	63	85	175	164	158	153	147	142	136	130	122	112	100	87	84
10SP210-07	75	100	204	191	184	178	172	165	159	151	142	130	117	101	97
10SP210-08	92	125	232	216	209	202	195	188	180	171	160	147	131	113	109
10SP210-09	92	125	260	242	234	226	218	209	201	191	178	163	146	125	121

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

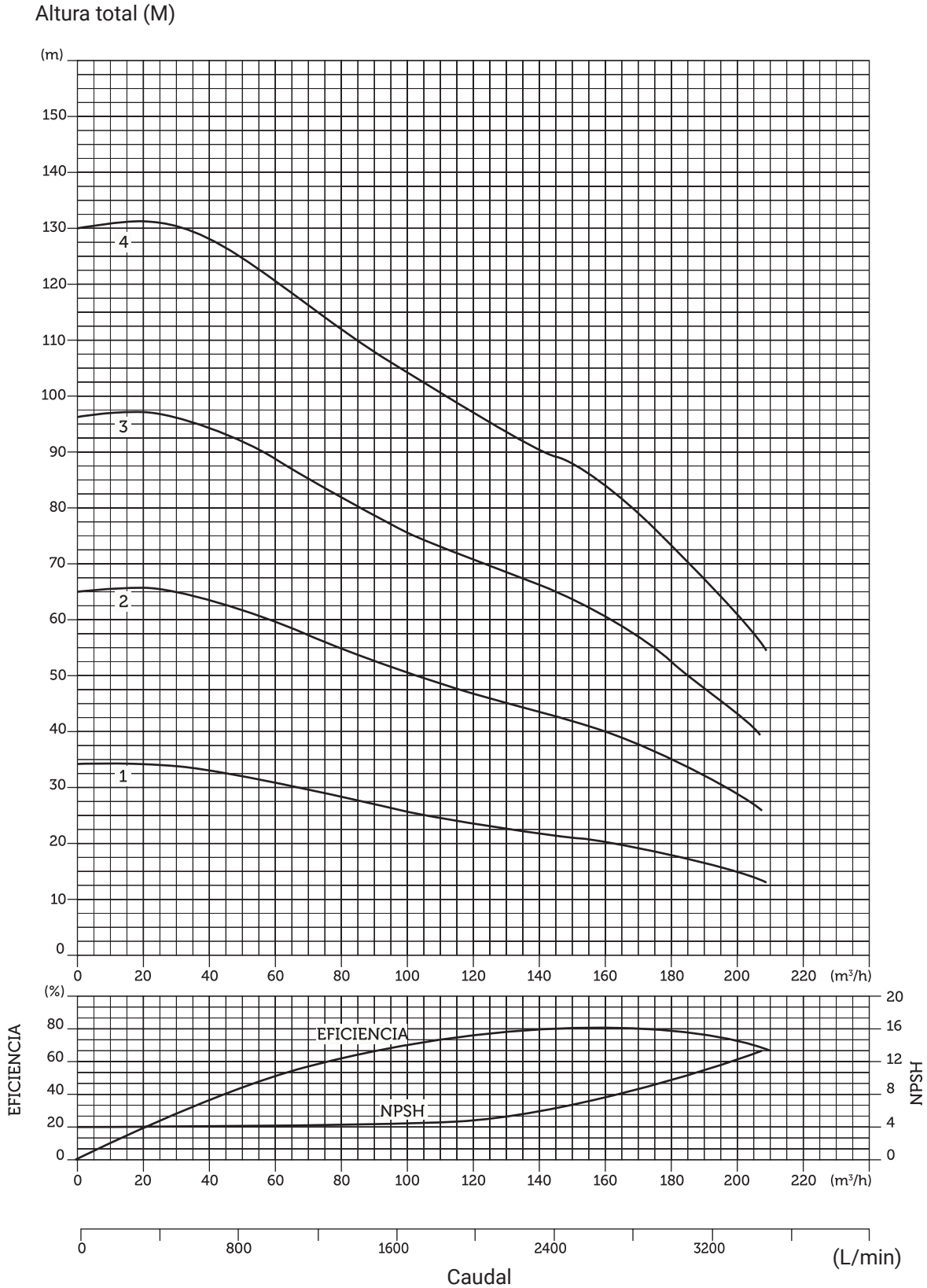


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
10SP210-06	6	193	200	1.322	63,0
10SP210-07	6	193	200	1.488	70,0
10SP210-08	6	193	200	1.614	78,0
10SP210-09	6	193	200	1.760	86,0

# 10SP270 | 01-05

**50 Hz**  
**2890 RPM**

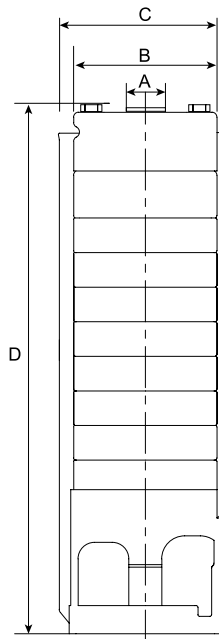
## 1. CURVAS CURVES COURBES



## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW		DÉBIT							
			m <sup>3</sup> /h	0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
10SP270 = QF270 = SP160			l/min	0	1.333	1.500	1.667	1.833	2.000	2.167	2.333	2.500	2.667	2.833	3.000	3.167	3.333
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES							
	kw	Hp															
10SP270-01	13	17,5	34	28	26	25	24	23	22	22	21	20	19	18	16	14	
10SP270-02	26	35	65	55	52	50	48	46	45	43	42	40	38	35	32	28	
10SP270-03	37	50	96	82	78	75	72	70	68	65	63	60	57	53	48	42	
10SP270-04	55	75	129	111	107	103	100	96	93	90	87	83	79	74	67	60	

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

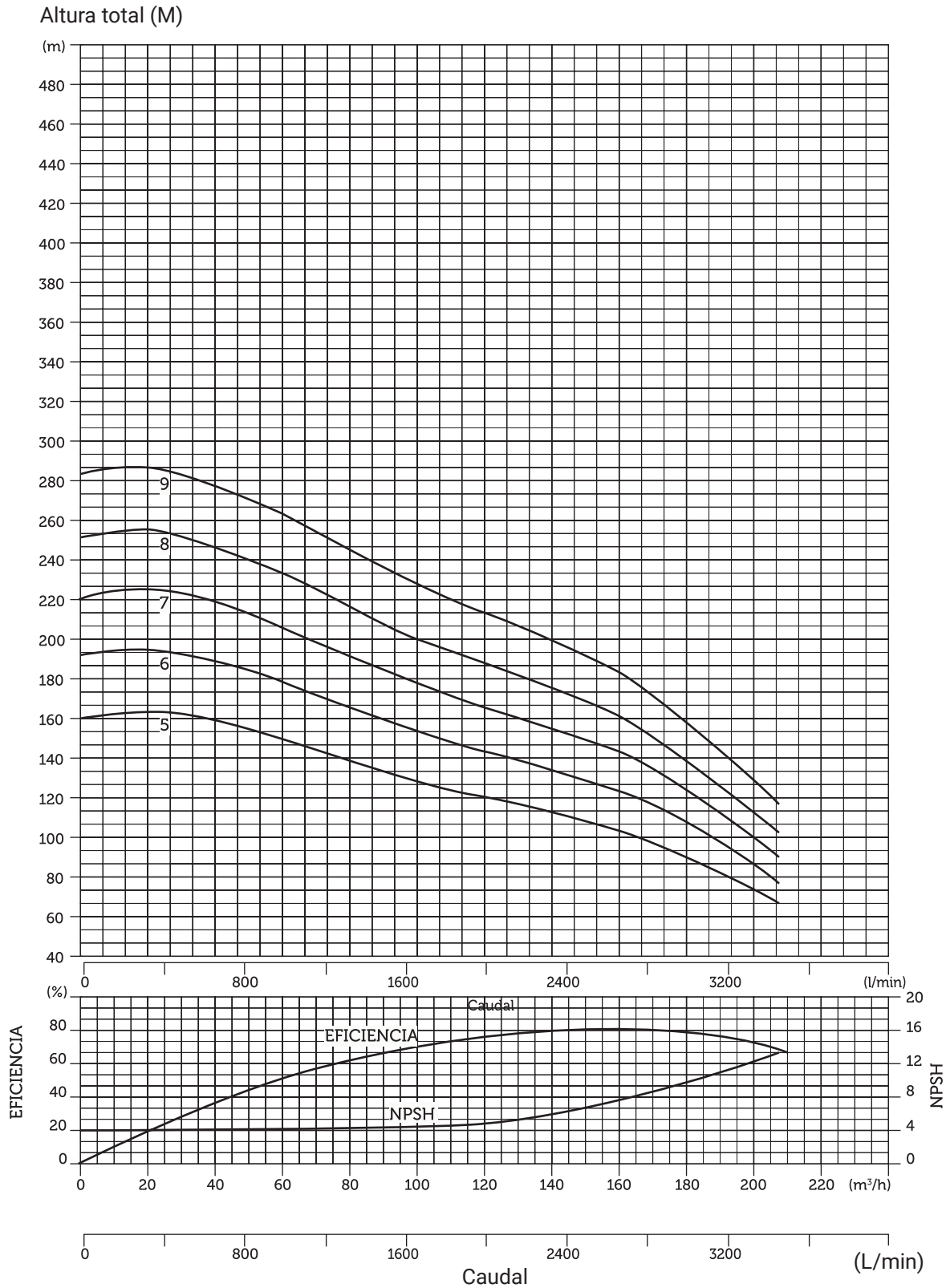


MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
10SP270-01	6	193	200	602	26,0
10SP270-02	6	193	200	758	34,0
10SP270-03	6	193	200	914	42,0
10SP270-04	6	193	200	1.070	50,0

# 10SP270 | 05-09

**50 Hz**  
**2890 RPM**

## 1. CURVAS CURVES COURBES

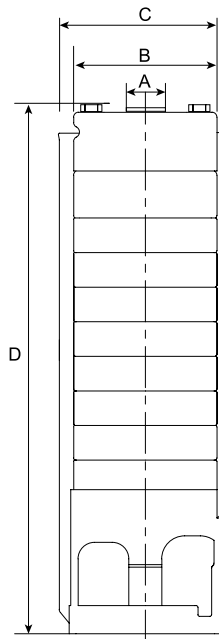




## 2. PUNTOS DE SERVICIO SERVICE POINTS COURBES

			CAUDAL					FLOW		DÉBIT						
			m <sup>3</sup> /h													
10SP270 = QF270 = SP160			l/min													
MODELO MODEL MODÈLE	P <sub>2</sub>		ALTURA DE CARGA EN METROS					LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES						
	kW	Hp														
10SP270-05	63	85	161	139	133	129	124	120	116	113	109	104	98	91	83	74
10SP270-06	75	100	192	166	159	154	148	144	139	135	130	124	117	109	99	88
10SP270-07	92	125	222	191	184	177	171	166	161	155	150	143	135	125	113	101
10SP270-08	92	125	252	217	208	201	194	188	182	176	169	161	152	140	127	113
10SP270-09	110	150	284	245	236	227	220	213	206	199	192	183	172	160	145	129

## 3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	A	B	C	D	Peso Weight Poids
	Ø"	mm	mm	mm	Kg
10SP270-05	6	193	200	1.226	58,0
10SP270-06	6	193	200	1.382	66,0
10SP270-07	6	193	200	1.538	74,0
10SP270-08	6	193	200	1.694	82,0
10SP270-09	6	193	200	1.850	90,0

# Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6  
Polígono industrial Oeste  
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852  
proindecsa@proindecsa.com

[www.proindecsa.com](http://www.proindecsa.com)



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

