

# **FPS**



BOMBAS DE POZO PROFUNDO  
**SERIE TPI**



## BOMBAS DE POZO PROFUNDO SERIE TPI

<b>Serie TPI 4" .....</b>	<b>4</b>
Características & Aplicaciones.....	4
Nomenclatura de Modelo e Información de Pedido.....	5
35 GPM .....	4
45 GPM .....	7
60 GPM.....	8
90 GPM.....	9
Dimensiones.....	10

Para obtener mayor información de este producto, visite [franklinagua.com](http://franklinagua.com).



## BOMBAS DE POZO PROFUNDO SERIE TPI

Las bombas sumergibles están diseñadas de modo que las piezas del extremo de la bomba, se encuentren dentro del diámetro del motor sumergible de 4". Este diámetro reducido es ideal para instalaciones donde el pozo se considera estrecho en comparación con un pozo estándar.

### CARACTERÍSTICAS

- Rendimientos de 35, 45, 60 y 90 GPM para aplicaciones con diámetros de 4"
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsores de alto flujo en policarbonato, así como difusores en Noryl®
- Eje en acero inoxidable en AISI 304
- Succión y descarga en acero inoxidable AISI 304
- Válvula Check en la descarga en acero inoxidable AISI 304
- Chumacera intermedia para mayor estabilidad de la flecha
- Chumacera en Resina de Poliuretano Termoplástico y Bujes en Policarbonato
- Descarga de 2"

*Noryl® es una marca registrada por GE*

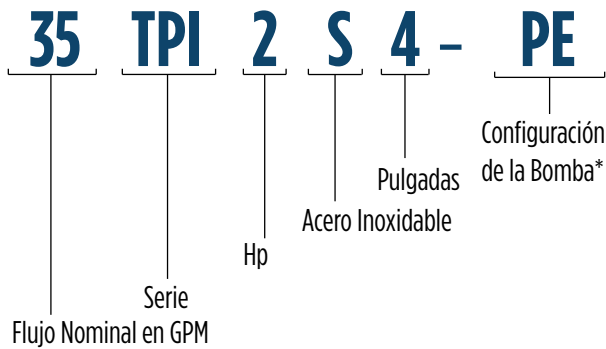
### APLICACIONES

- Riego
- Pozo Profundo
- Llenado de tanques elevados
- Edificio de oficinas o residenciales
- Pequeñas municipalidades o juntas de agua



# BOMBAS DE POZO PROFUNDO SERIE TPI

## NOMENCLATURA DE MODELO



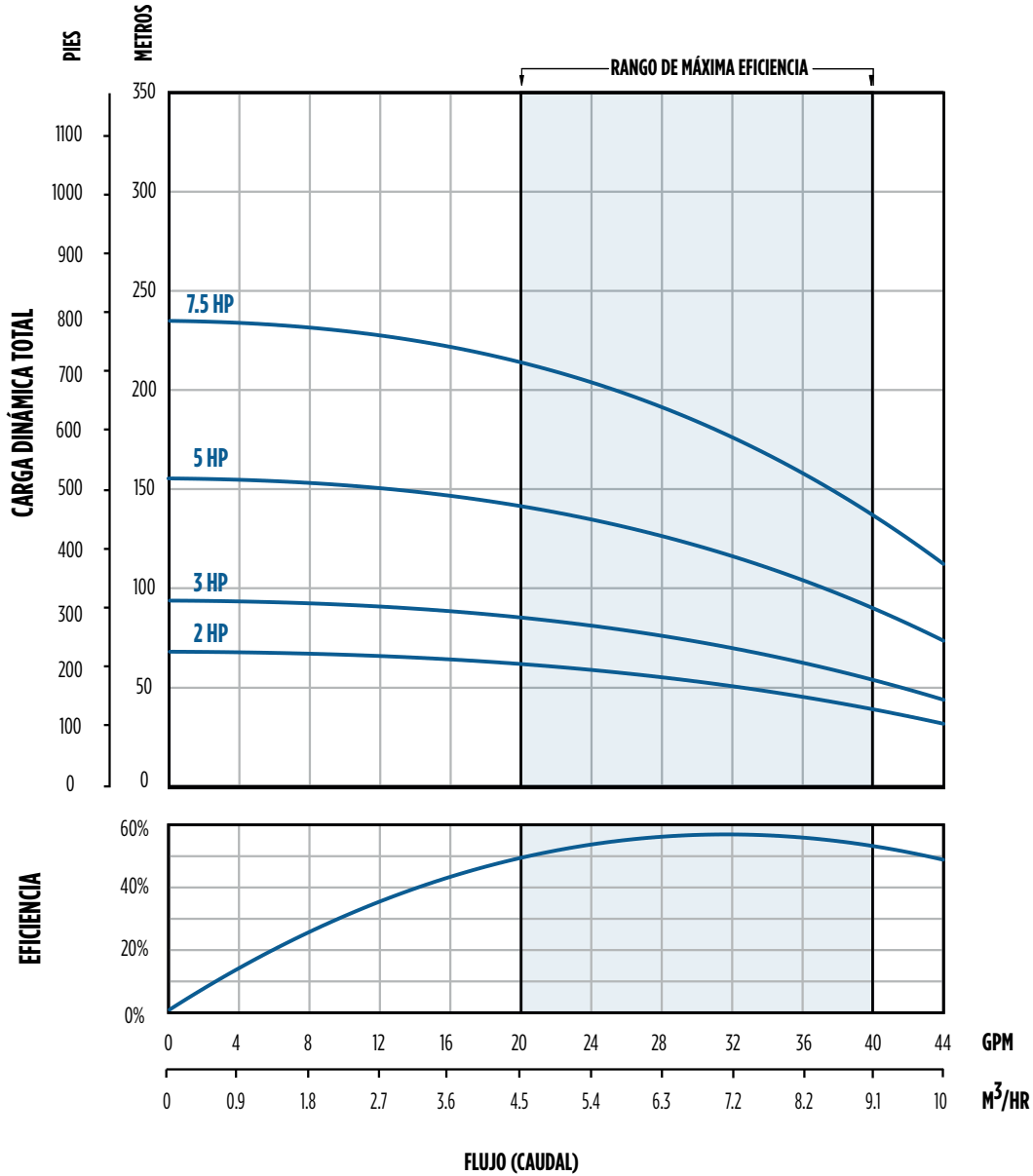
## INFORMACIÓN DE PEDIDO

GPM	HP	Etapas	FLUJO (CAUDAL)											Modelo	No. de Parte	
			LPM	20	40	55	75	115	150	190	230	265	300			340
			GPM	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80			90
			CARGA EN METROS													
35	2	8	60	58	56	55	51	46	-	-	-	-	-	35TPI2S4-PE	602060801080095	
	3	11	95	93	90	85	80	65	-	-	-	-	-	35TPI3S4-PE	602061101080095	
	5	18	150	149	147	145	120	95	-	-	-	-	-	35TPI5S4-PE	602061801080095	
	7.5	27	235	230	220	210	180	145	-	-	-	-	-	35TPI7S4-PE	602062701080095	
45	2	5	47	45	43	41	40	38	28	-	-	-	-	45TPI2S4-PE	602080501080095	
	3	8	75	73	71	69	65	59	42	-	-	-	-	45TPI3S4-PE	602080801080095	
	5	13	120	118	116	114	105	95	70	-	-	-	-	45TPI5S4-PE	602081301080095	
	7.5	20	181	180	178	175	165	145	110	-	-	-	-	45TPI7S4-PE	602082001080095	
60	3	6	50	49	47	45	43	41	37	30	24	18	-	60TPI3S4-PE	602120601080095	
	5	10	83	81	80	78	76	68	62	50	40	30	-	60TPI5S4-PE	602121001080095	
	7.5	16	132	130	128	125	120	110	95	80	65	45	-	60TPI7S4-PE	602121601080095	
	10	21	175	173	171	165	155	143	123	104	82	62	-	60TPI10S4-PE	602122101080095	
90	3	5	42	40	39	37	35	33	30	28	26	22	19	90TPI3S4-PE	602150501080095	
	5	8	68	66	65	63	60	57	53	48	44	40	36	90TPI5S4-PE	602150801080095	
	7.5	12	104	100	99	96	92	87	82	73	67	59	52	90TPI7S4-PE	602151201080095	
	10	16	137	134	132	128	123	118	108	98	89	80	68	90TPI10S4-PE	602151601080095	



# SERIE TPI - 35 GPM

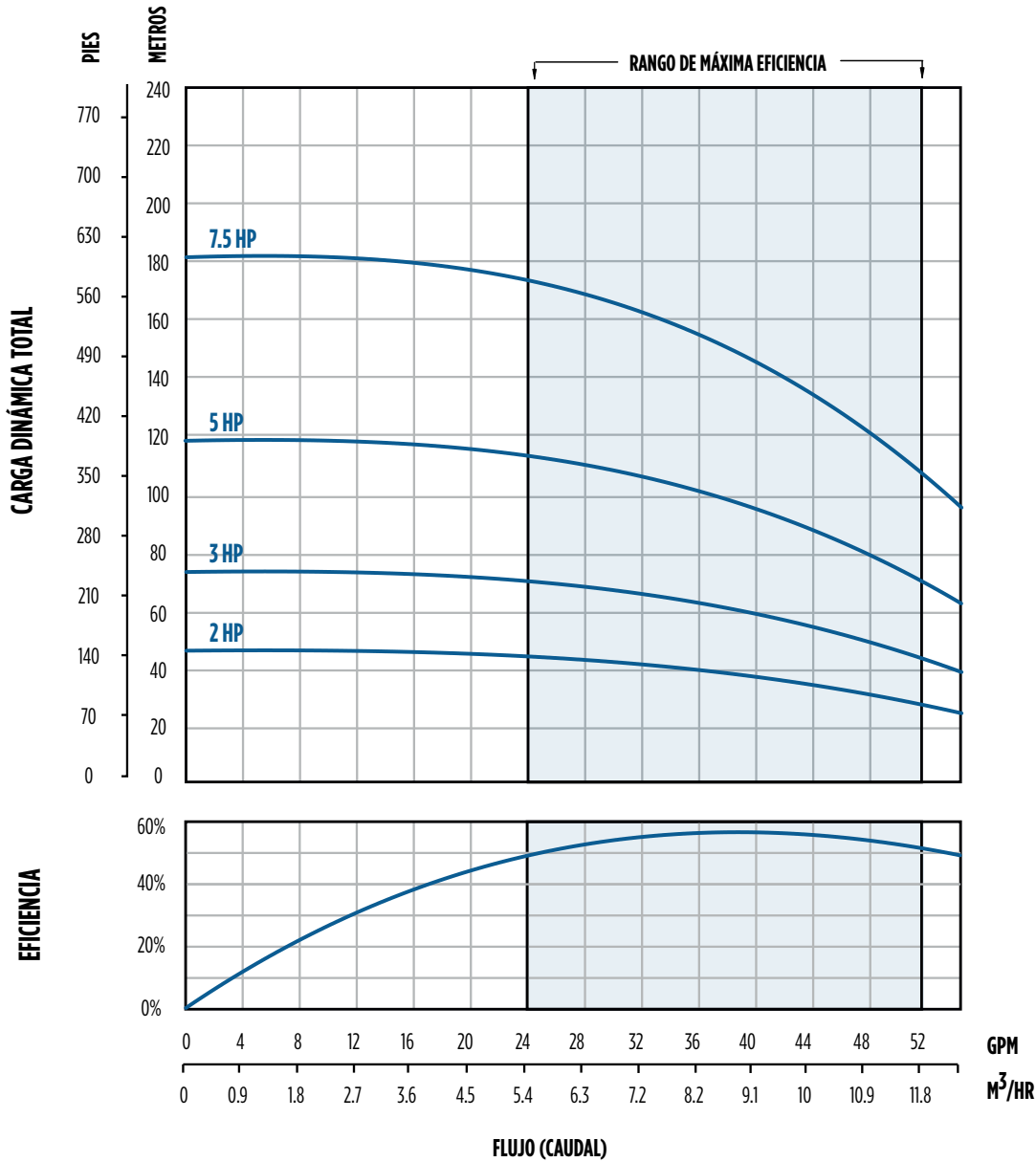
## RENDIMIENTO HIDRÁULICO



		FLUJO (CAUDAL)													
		LPM	20	40	55	75	115	150	190	230	265	300	340		
		GPM	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90		
GPM	HP	Etapas	CARGA EN METROS											Modelo	No. de Parte
35	2	8	71	70	68	64	53	41	-	-	-	-	-	35TPI2S4-PE	602060801080095
	3	11	95	93	90	86	74	54	-	-	-	-	-	35TPI3S4-PE	602061101080095
	5	18	154	152	148	142	123	92	-	-	-	-	-	35TPI5S4-PE	602061801080095
	7.5	27	235	230	220	210	182	140	-	-	-	-	-	35TPI7S4-PE	602062701080095

# SERIE TPI - 45 GPM

## RENDIMIENTO HIDRÁULICO



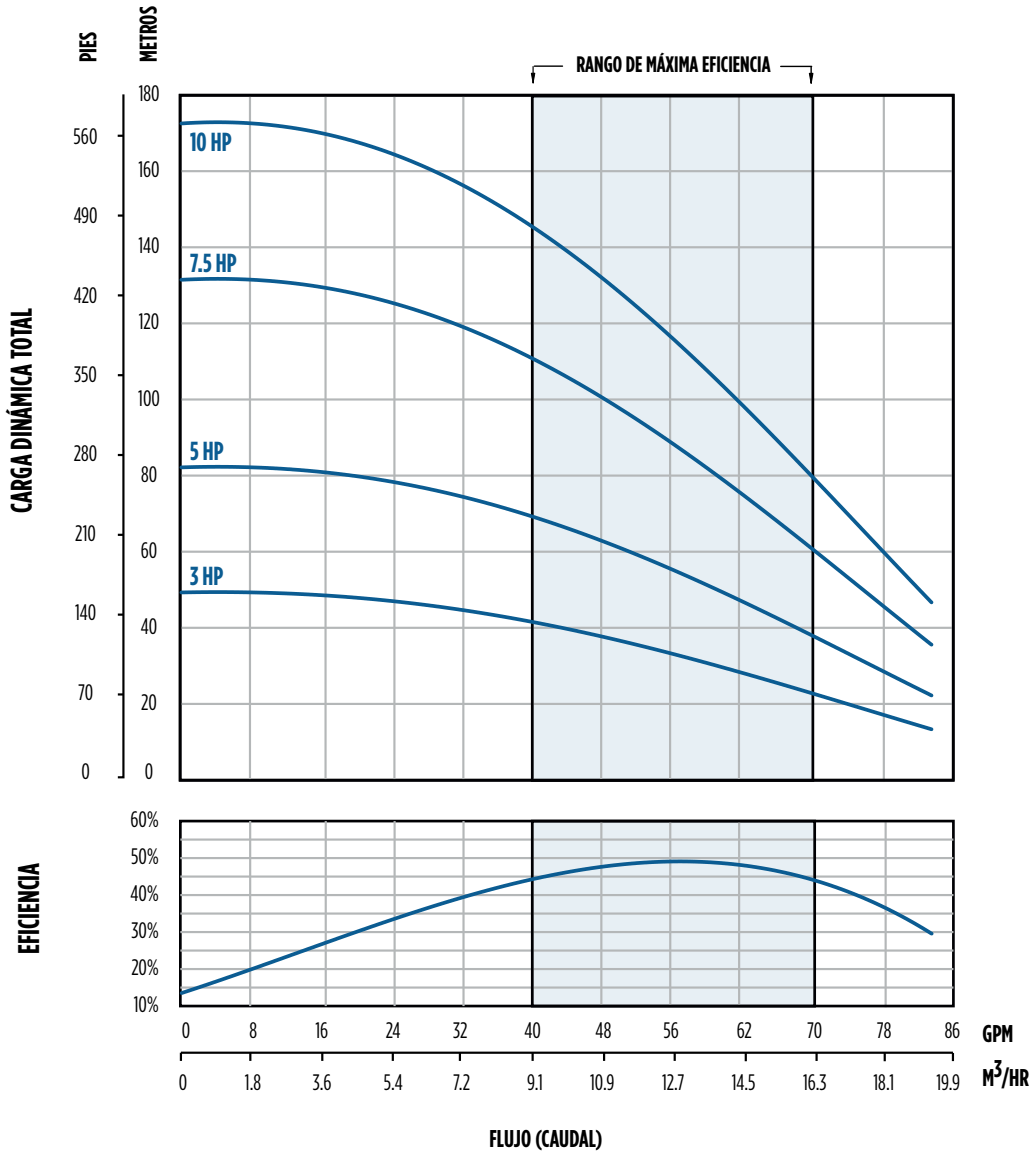
GPM	HP	Etapas	FLUJO (CAUDAL)											Modelo	No. de Parte
			LPM												
			20	40	55	75	115	150	190	230	265	300	340		
GPM															
CARGA EN METROS															
45	2	5	47	45	43	41	40	38	28	-	-	-	-	45TPI2S4-PE	602080501080095
	3	8	75	73	71	69	65	59	42	-	-	-	-	45TPI3S4-PE	602080801080095
	5	13	120	118	116	114	105	95	70	-	-	-	-	45TPI5S4-PE	602081301080095
	7.5	20	181	180	178	175	165	145	110	-	-	-	-	45TPI7S4-PE	602082001080095





# SERIE TPI - 60 GPM

## RENDIMIENTO HIDRÁULICO

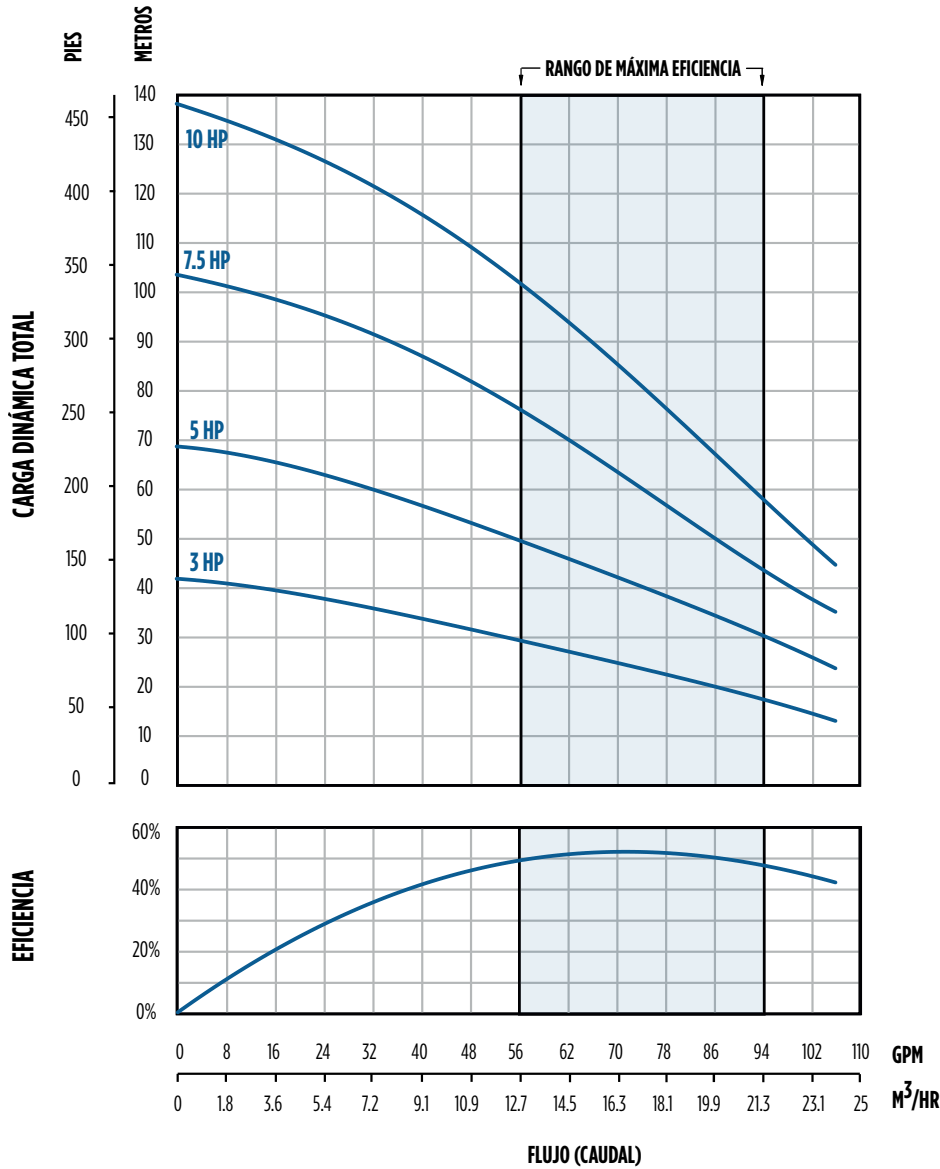


GPM	HP	Etapas	FLUJO (CAUDAL)											Modelo	No. de Parte								
			LPM																				
			20	40	55	75	115	150	190	230	265	300	340										
GPM											CARGA EN METROS												
5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	50	49	47	45	43	41	37	30	24	18	-	60TPI3S4-PE	602120601080095
60	3	6	50	49	47	45	43	41	37	30	24	18	-	60TPI3S4-PE	602120601080095								
	5	10	83	81	80	78	76	68	62	50	40	30	-	60TPI5S4-PE	602121001080095								
	7.5	16	132	130	128	125	120	110	95	80	65	45	-	60TPI7S4-PE	602121601080095								
	10	21	175	173	171	165	155	143	123	104	82	62	-	60TPI10S4-PE	602122101080095								



# SERIE TPI - 90 GPM

## RENDIMIENTO HIDRÁULICO

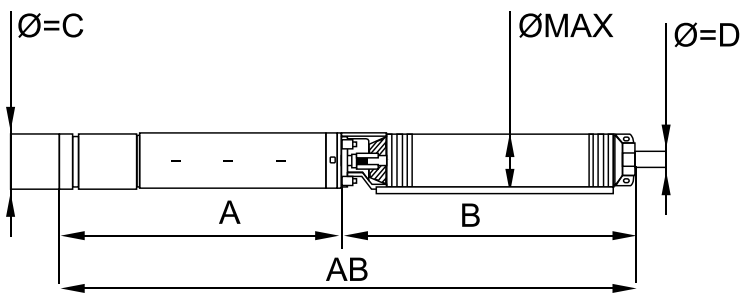


GPM	HP	Etapas	FLUJO (CAUDAL)											Modelo	No. de Parte								
			LPM																				
			20	40	55	75	115	150	190	230	265	300	340										
GPM											CARGA EN METROS												
5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	42	40	39	37	35	33	30	28	26	22	19	90TPI3S4-PE	602150501080095
90	3	5	42	40	39	37	35	33	30	28	26	22	19	90TPI3S4-PE	602150501080095								
	5	8	68	66	65	63	60	57	53	48	44	40	36	90TPI5S4-PE	602150801080095								
	7.5	12	104	100	99	96	92	87	82	73	67	59	52	90TPI7S4-PE	602151201080095								
	10	16	137	134	132	128	123	118	108	98	89	80	68	90TPI10S4-PE	602151601080095								



# BOMBAS DE POZO PROFUNDO SERIE TPI

## DIMENSIONES



### ELECTROBOMBA CON MOTOR MONOFÁSICO

GPM	HP	DIMENSIONES (MM)					PESOS (KG)		
		AB	A	B	$\varnothing = C$	$\varnothing MAX$	A	B	AB
35	2	918	487	431	93	95	13.5	3.7	17.2
	3	1101	564	537	93	95	14.7	4.7	19.4
	5	-	-	791	93	95	-	7.1	-
	7.5	-	-	1067	93	95	-	9	-
45	2	828	487	341	93	95	13.5	3.1	16.6
	3	992	564	431	93	95	14.7	3.7	18.4
	5	-	-	613	93	95	-	5.2	-
	7.5	-	-	853	93	95	-	7.3	-
60	3	1055	564	491	93	95	14.7	4.1	18.8
	5	-	-	715	93	95	-	5.8	-
	7.5	-	-	1042	93	95	-	8.5	-
	10	-	-	1317	93	95	-	10.7	-
90	3	1064	564	500	93	95	14.7	4.4	19.1
	5	-	-	703	93	95	-	5.9	-
	7.5	-	-	975	93	95	-	8	-
	10	-	-	1245	93	95	-	10.1	-

### ELECTROBOMBA CON MOTOR TRIFÁSICO

GPM	HP	DIMENSIONES (MM)					PESOS (KG)		
		AB	A	B	$\varnothing = C$	$\varnothing MAX$	A	B	AB
35	2	880	449	431	93	95	19.5	3.7	17.2
	3	1024	487	537	93	95	14.7	4.7	19.4
	5	1355	564	791	93	95	25	7.1	32.1
	7.5	1783	716	1067	93	95	31.8	9	40.8
45	2	790	449	341	93	95	20	3.1	23
	3	918	487	431	93	95	15	3.7	18
	5	1177	564	613	93	95	25	5.2	30.2
	7.5	1569	716	853	93	95	31.8	7.3	39.1
60	3	978	487	491	93	95	15	4.1	18.8
	5	1279	564	715	93	95	25	5.8	30.8
	7.5	1758	716	1042	93	95	31.8	8.5	40.3
	10	2090	773	1317	93	95	34.1	10.7	44.8
90	3	987	487	500	93	95	15	4.4	19
	5	1267	564	703	93	95	25	5.9	31
	7.5	1691	716	975	93	95	32	8	40
	10	2018	773	1245	93	95	34.1	10.1	44.2



