

### Bombas Tri-Seal™ de 4"

#### Características

# FPS 4400



La bomba sumergible estándar FPS 4400 de 4" se distingue por su nuevo sistema de etapa flotante Tri-Seal™. Este nuevo sistema de etapa flotante, a la larga, mejora la eficiencia y protege contra el desgaste cuando se bombean abrasivos (arena).

#### Características:

- El sello del eje en acero inoxidable serie 300, flota con el impulsor manteniendo un sellado positivo.
- La arandela fenólica proporciona protección contra empuje descendente.
- El impulsor de Celcon® proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la corrosión.
- Difusor y disco en Noryl® - material probado resistente a la abrasión.
- El diseño de etapa flotante permite a cada impulsor flotar de manera independiente.
- Válvula check desmontable accionada por resorte.
- Temperatura máxima del agua: 49 °C / 120 °F.
- El cojinete cerámico y el cojinete de descarga de caucho protegen al eje y eliminan el desgaste por arena.
- Accionada por motores sumergibles Franklin Electric de 4", resistentes a la corrosión, con pararrayos.
- Succión y descarga en acero inoxidable.
- Rangos de Rendimiento de 25, 30, 45, 60 y 75 LPM

CSA CERTIFIED  
PUMP END ONLY



Drinking Water  
NSF/ANSI 61

Celcon® es una marca comercial registrada de Celanese Corporation.  
Noryl® es una marca comercial registrada de G.E.

Tri-Seal™: Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto rendimiento en las condiciones más difíciles.

#### Tri-Seal™ Sistema de Etapa Flotante

No. Patente EE.UU. 7,290,984

## Bombas Sumergibles

### Bombas Tri-Seal de 4"

#### Información para Pedidos

LPM	kW	HP	Etapas	Peso	Solo Bomba	
					No. Modelo	No. Pedido
25	0,37	0,5	8	2	25FA05S4-PEXB	95710706
	0,75	1	16	3	25FA1S4-PEXB	95710716
	1,5	2	32	4	25FA2S4-PEXB	95710726
30	0,37	0,5	6	2	30FA05S4-PEXB	95711006
	0,75	1	12	2	30FA1S4-PEXB	95711016
	1,5	2	24	4	30FA2S4-PEXB	95711026
	2,2	3	37	4	30FA3S4-PEXB	95711031
45	0,37	0,5	4	1	45FA05S4-PEXB	95711506
	0,55	0,75	8	2	45FA07S4-PEXB	95711511
	0,75	1	10	2	45FA1S4-PEXB	95711516
	1,1	1,5	15	3	45FA15S4-PEXB	95711521
	1,5	2	19	3	45FA2S4-PEXB	95711526
	2,2	3	31	4	45FA3S4-PEXB	95711531
60	0,55	0,75	6	2	60FA07S4-PEXB	95712006
	0,75	1	8	2	60FA1S4-PEXB	95712011
75	0,75	1	7	2	70FA1S4-PEXB	95712506
	1,1	1,5	10	2	70FA15S4-PEXB	95712511
	1,5	2	14	3	70FA2S4-PEXB	95712516
	2,2	3	22	3	70FA3S4-PEXB	95712521

Notas: La descarga es de 1-1/4" BSPP. Todos los pesos están en kilogramos.  
El diámetro máximo incluyendo el guardacable es de 99,06 mm para todos los modelos.

LPM	kW	HP	Etapas	Volts	Electrobomba con Motor 2-Hilos	
					No. Modelo	No. Pedido
25	0,37	0,5	8	220	25FA05S4-2W220XB	95700710
30	0,37	0,5	6	220	30FA05S4-2W220XB	95701010
45	0,55	0,75	8	220	45FA07S4-2W220XB	95701515
	0,75	1	10	220	45FA07S4-2W220XB	95701520
	1,1	1,5	15	220	45FA1S4-2W220XB	95701525
60	0,55	0,75	6	220	60FA07S4-2W220XB	95702015
	0,75	1	8	220	60FA1S4-2W220XB	95702020
	1,1	1,5	11	220	60FA15S4-2W220XB	95702025
75	0,75	1	7	220	70FA1S4-2W220XB	95702520
	1,1	1,5	10	220	70FA15S4-2W220XB	95702525

## Bombas Tri-Seal de 4"

### Tablas de Rendimiento

#### Capacidades en Carga Dinámica Total:

LPM	Solo Bomba		kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
	No. Modelo	No. Pedido															
25	25FA05S4-PEXB	95710706	0,37	0,5	Carga (m)	72	65	46	25								
	25FA1S4-PEXB	95710716	0,75	1		145	128	102	55								
	25FA2S4-PEXB	95710726	1,5	2		283	250	195	100								
30	30FA05S4-PEXB	95711006	0,37	0,5	Carga (m)	55	48	40	33	20							
	30FA1S4-PEXB	95711016	0,75	1		105	99	88	70	48							
	30FA2S4-PEXB	95711026	1,5	2		210	193	167	134	90							
	30FA3S4-PEXB	95711031	2,2	3		315	290	253	196	120							
45	45FA05S4-PEXB	95711506	0,37	0,5	Carga (m)	35	34	31	30	25	20	15					
	45FA07S4-PEXB	95711511	0,55	0,75		70	67	63	57	48	38	23					
	45FA1S4-PEXB	95711516	0,75	1		90	85	80	74	63	49	32					
	45FA15S4-PEXB	95711521	1,1	1,5		132	123	115	105	90	70	43					
	45FA2S4-PEXB	95711526	1,5	2		170	162	152	140	119	92	60					
	45FA3S4-PEXB	95711531	2,2	3		274	255	238	215	181	135	75					
60	60FA07S4-PEXB	95712006	0,55	0,75	Carga (m)	46	45	42	40	38	35	30	27	23	18		
	60FA1S4-PEXB	95712011	0,75	1		64	62	60	57	53	49	44	38	33	25		
75	70FA1S4-PEXB	95712506	0,75	1	Carga (m)	55	54	53	52	51	49	46	42	36	30	23	
	70FA15S4-PEXB	95712511	1,1	1,5		77	76	75	74	72	68	64	57	50	42	33	
	70FA2S4-PEXB	95712516	1,5	2		110	108	107	105	102	98	92	84	74	64	50	
	70FA3S4-PEXB	95712521	2,2	3		167	164	162	158	153	145	135	121	106	89	72	

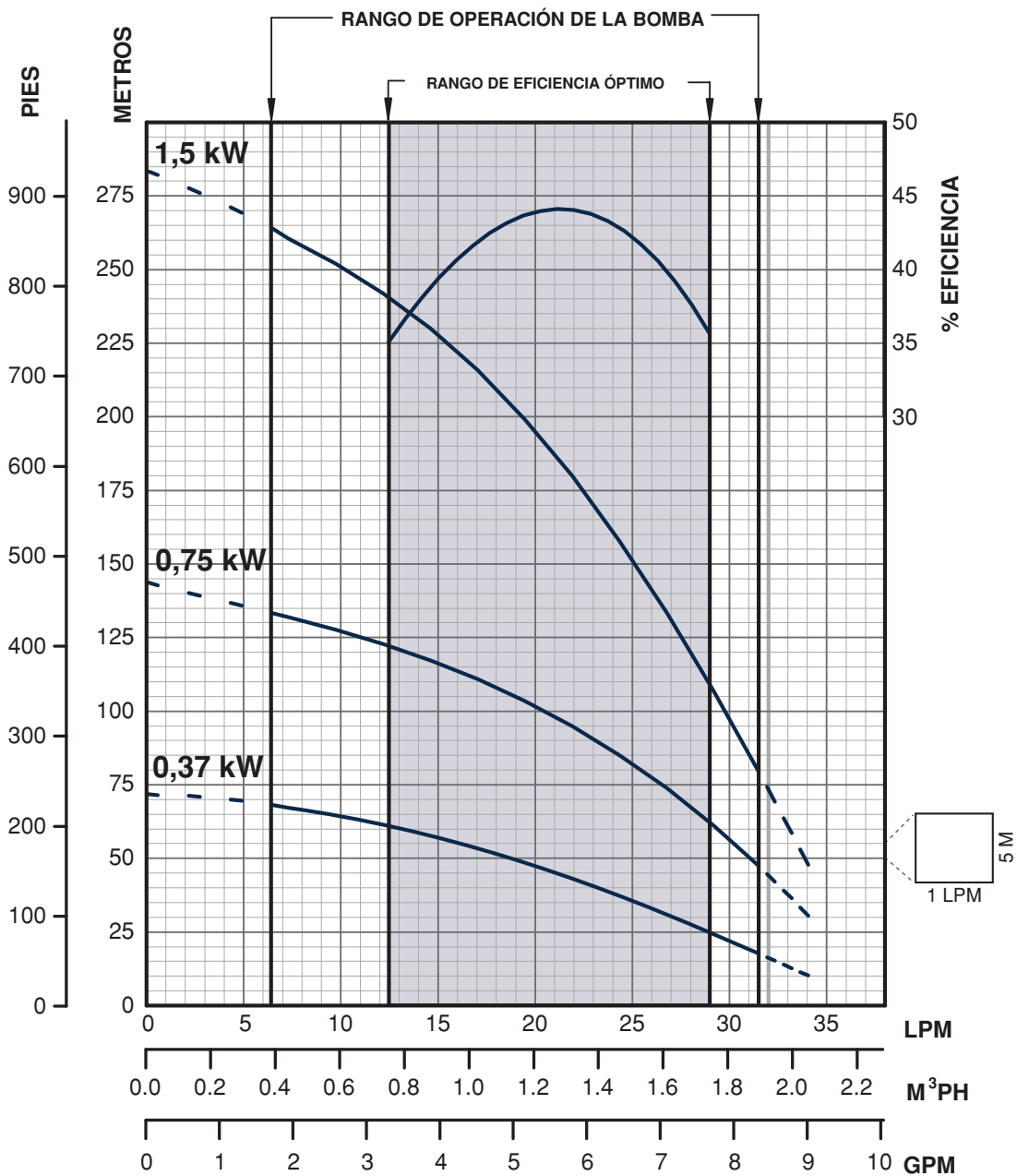
#### Capacidades en Carga Dinámica Total:

LPM	Electrobomba con Motor 2-Hilos		kW	HP	l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	No. Modelo	No. Pedido														
25	25FA05S4-2W220XB	95700710	0,37	0,5	Carga (m)	72	65	46	25							
30	30FA05S4-2W220XB	95701010	0,37	0,5	Carga (m)	55	48	40	33	20						
45	45FA07S4-2W220XB	95701515	0,55	0,75	Carga (m)	70	67	63	57	48	38	23				
	45FA07S4-2W220XB	95701520	0,75	1		90	85	80	74	63	49	32				
	45FA1S4-2W220XB	95701525	1,1	1,5		132	123	115	105	90	70	43				
60	60FA07S4-2W220XB	95702015	0,55	0,75	Carga (m)	46	45	42	40	38	35	30	27	23	18	
	60FA1S4-2W220XB	95702020	0,75	1		64	62	60	57	53	49	44	38	33	25	
	60FA15S4-2W220XB	95702025	1,1	1,5		87	85	83	81	78	71	63	52	42	33	
75	70FA1S4-2W220XB	95702520	0,75	1	Carga (m)	55	54	53	52	51	49	46	42	36	30	23
	70FA15S4-2W220XB	95702525	1,1	1,5		77	76	75	74	72	68	64	57	50	42	33

# Bombas Sumergibles

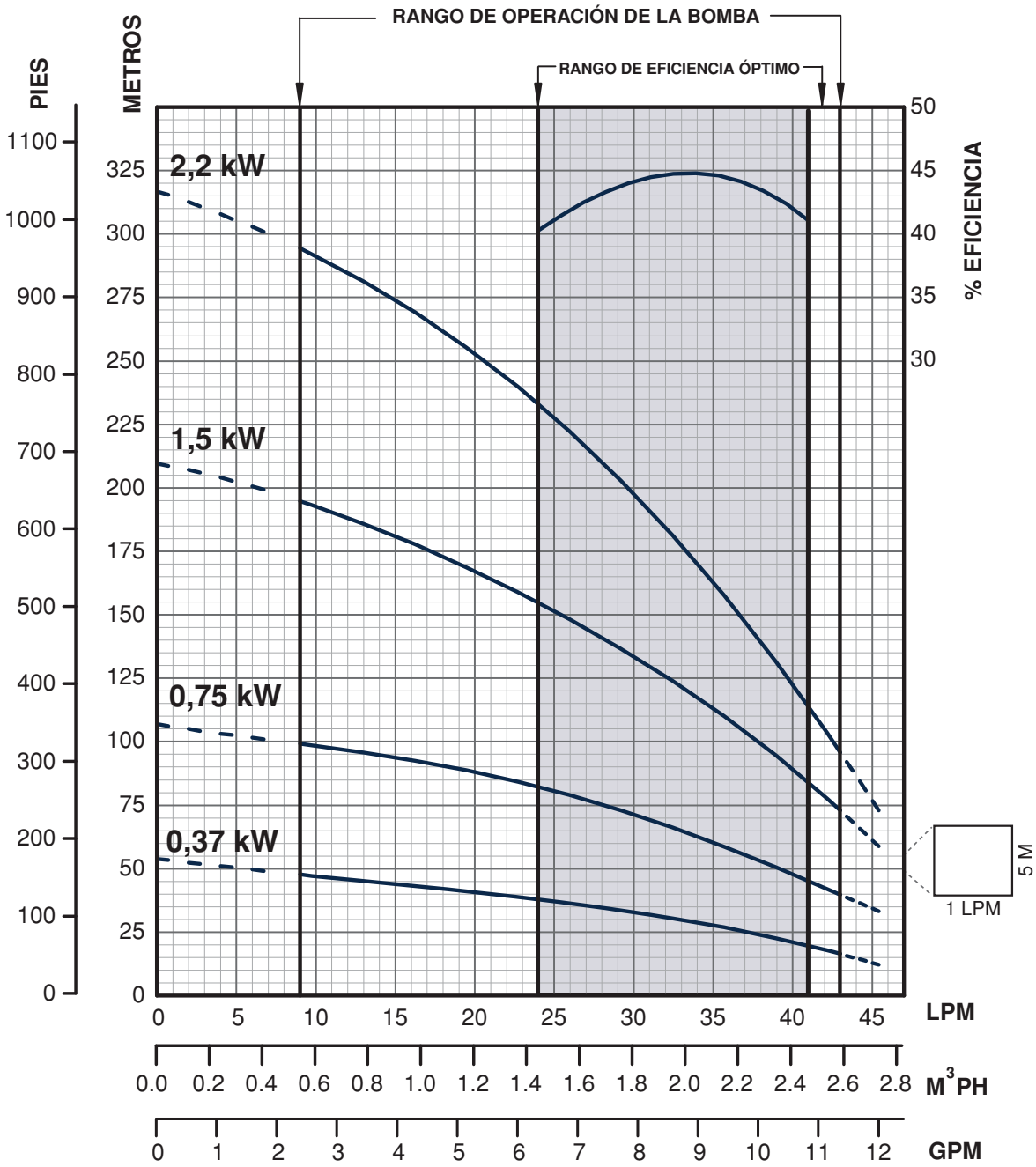
## Bombas Tri-Seal de 4"

### Curvas de Rendimiento de 25 LPM



**Bombas Tri-Seal de 4"**

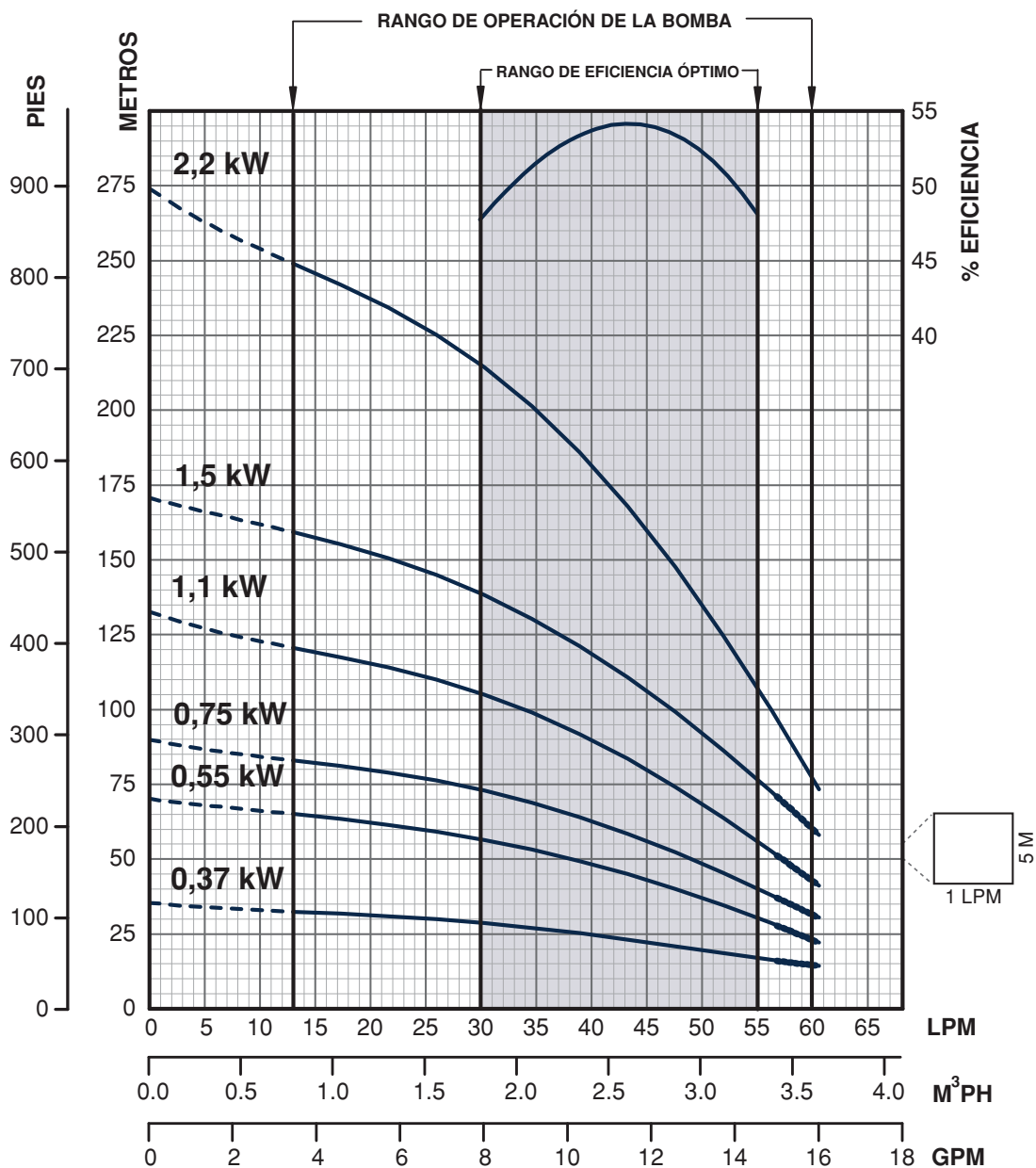
Curvas de Rendimiento de 30 LPM



# Bombas Sumergibles

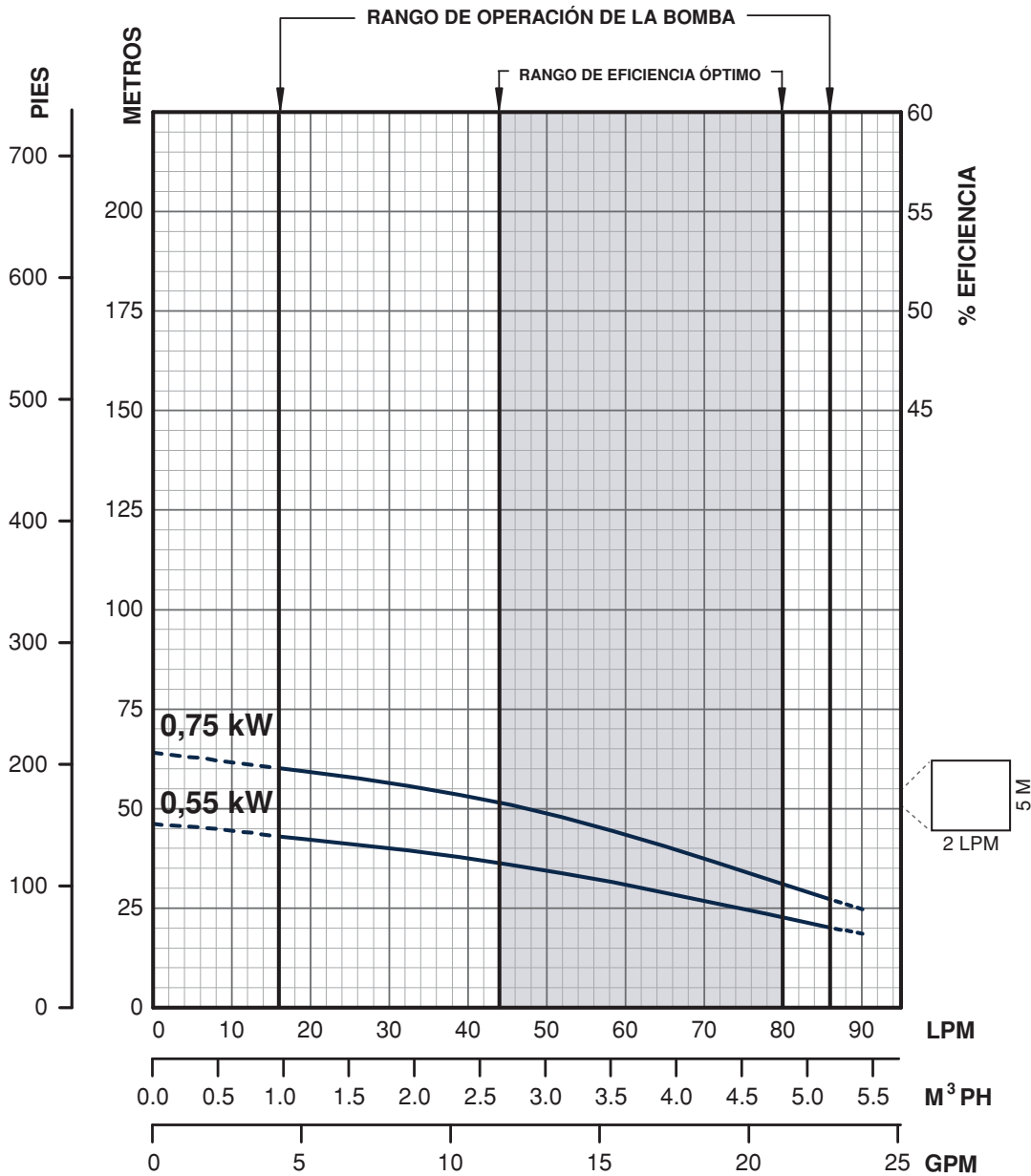
## Bombas Tri-Seal de 4"

### Curvas de Rendimiento de 45 LPM



Bombas Tri-Seal de 4"

Curvas de Rendimiento de 60 LPM



# Bombas Sumergibles

## Bombas Tri-Seal de 4"

### Curvas de Rendimiento de 75 LPM

