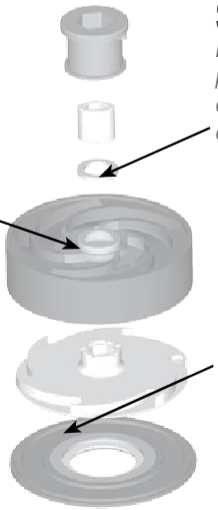


Residencial Sumergible

Serie Tri-Seal

- La serie se distingue por su nuevo sistema de etapa flotante Tri-Seal
- El sistema mejora la eficiencia y protege contra desgaste cuando se bombean abrasivos (arena)
- El diseño de etapa flotante permite al impulsor flotar de manera independiente, mientras el sellado Tri-Seal evita la recirculación interna en cada etapa
- Temperatura máxima del agua 50°C
- Válvula de retención accionada por resorte removible
- Garantía incondicional por un año contra bloqueo por arena en condiciones abrasivas del pozo
- Descarga en 1 1/4”



Sello 2
Sello del eje de acero inoxidable contenido pero no estacionario, permanece flotando junto con el impulsor para lograr un sellado máximo

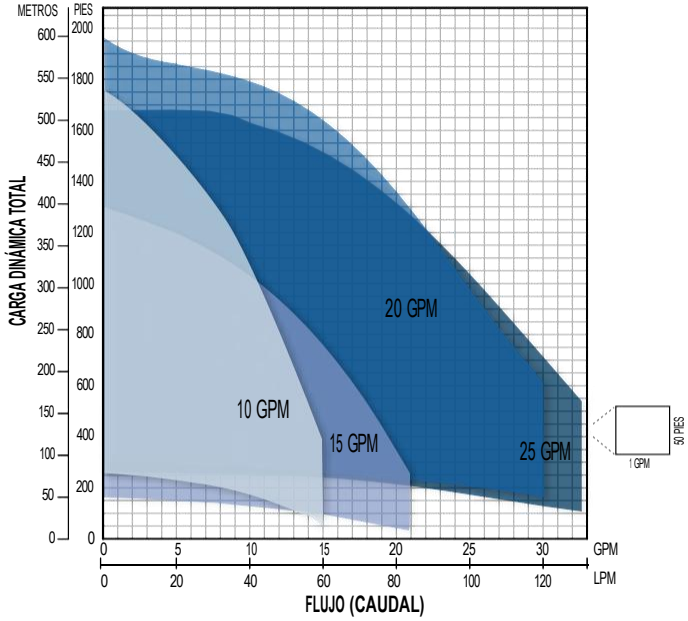
Sello 1
La arandela fenólica proporciona sellado axial cuando el impulsor flota en la etapa

Sello 3
Sello de ojo del impulsor de acero inoxidable

Sistema patentado de sello del impulsor que sella de manera radial y axial para evitar la recirculación del fluido, proporcionando alto



Curva de Rendimiento de la Familia Serie Tri-Seal



Aplicaciones:

- Cisterna
- Pozo profundo
- Llenado de tanques elevados
- Suministro doméstico y/o comercial ligero de agua
- Distribución de agua





Desglose de Modelo

10 FA 05 S 4 - PE

- 10 — Flujo Nominal en GPM
- FA — Serie
- 05 — Hp
- S — Material**
- 4 — Pulgadas
- PE — Configuración de la Bomba*

** Configuración de la bomba: Cambia dependiendo del motor con el que se seleccione la bomba.*
- Si es bomba sola se pone PE (Pump End).

- Si es motor de 3 hilos se pone 3W y el voltaje del mismo, ya sea 115 ó 230.
*** Material de la bomba: S si es en acero inoxidable o P si es en termoplástico.*





BOMBAS POZO PROFUNDO

Tabla de Rendimiento

GPM	HP	FLUJO (CAUDAL)											TERMOPLÁSTICO				ACERO INOXIDABLE			
		LPM	11	19	27	38	57	76	95	114	152	190								
		GPM	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50								
		CARGA EN METROS											MODELO	SOLO BOMBA	2 HILOS	3 HILOS	MODELO	SOLO BOMBA	2 HILOS	3 HILOS
10	0.5	-	70	68	63	53	-	-	-	-	-	-	10FA05P4	93791005	93781005	93781030	10FA05S4	93821005	93811005	93811030
	0.75	-	99	91	85	65	-	-	-	-	-	-	10FA07P4	93791010	93781015	93781040	10FA07S4	93821010	93811015	93811040
	1	-	140	122	110	88	-	-	-	-	-	-	10FA1P4	93791015	93781020	93781045	10FA1S4	93821015	93811020	93811045
	1.5	-	180	169	155	122	-	-	-	-	-	-	10FA15P4	93791020	93781025	93781050	10FA15S4	93821020	93811025	93811050
	2	-	220	199	180	149	-	-	-	-	-	-	NO DISPONIBLE				10FA2S4	93821025	NO DISPONIBLE	
	3	-	290	274	250	201	-	-	-	-	-	-					10FA3S4	93821030		
	5	-	465	436	390	314	-	-	-	-	-	-					10FA5S4	93821035		
15	0.5	-	-	50	46	43	30	16	-	-	-	-	15FA05P4	93791505	93781505	93781530	15FA05S4	93821505	93811505	93811530
	0.75	-	-	75	70	61	46	24	-	-	-	-	15FA07P4	93791510	93781515	93781540	15FA07S4	93821510	93811515	93811540
	1	-	-	100	91	84	61	30	-	-	-	-	15FA1P4	93791515	93781520	93781545	15FA1S4	93821515	93811520	93811545
	1.5	-	-	130	125	114	85	43	-	-	-	-	15FA15P4	93791520	93781525	93781550	15FA15S4	93821520	93811525	93811550
	2	-	-	168	160	143	107	50	-	-	-	-	NO DISPONIBLE				15FA2S4	93821525	NO DISPONIBLE	
	3	-	-	228	210	198	150	80	-	-	-	-					15FA3S4	93821530		
	5	-	-	367	350	320	235	120	-	-	-	-					15FA5S4	93821535		
20	0.5	-	-	50	47	43	38	33	28	-	-	-	20FA05P4	93792005	93782005	93782030	20FA05S4	93822005	93812005	93812030
	0.75	-	-	60	56	53	47	42	30	-	-	-	20FA07P4	93792010	93782015	93782040	20FA07S4	93822010	93812015	93812040
	1	-	-	85	80	75	68	58	34	-	-	-	20FA1P4	93792015	93782020	93782045	20FA1S4	93822015	93812020	93812045
	1.5	-	-	120	110	106	94	78	58	-	-	-	20FA15P4	93792020	93782025	93782050	20FA15S4	93822020	93812025	93812050
	2	-	-	135	130	123	112	93	70	-	-	-	NO DISPONIBLE				20FA2S4	93822025	NO DISPONIBLE	
	3	-	-	176	170	167	152	123	90	-	-	-					20FA3S4	93822030		
	5	-	-	289	280	274	254	213	140	-	-	-					20FA5S4	93822035		
	7.5	-	-	425	420	405	360	310	240	-	-	-					20FA7S4	93822040		
	10	-	-	560	555	550	510	420	300	-	-	-					20FA10S4	93822045		
25	1	-	-	-	-	65	60	58	46	30	-	-	25FA1P4	93792515	93782520	93782545	25FA1S4	93822515	93812520	93812545
	1.5	-	-	-	-	90	85	73	61	49	-	-	25FA15P4	93792520	93782525	93782550	25FA15S4	93822520	93812525	93812550
	2	-	-	-	-	113	100	91	67	52	-	-	NO DISPONIBLE				25FA2S4	93822525	NO DISPONIBLE	
	3	-	-	-	-	155	149	128	76	70	-	-					25FA3S4	93822530		
	5	-	-	-	-	245	240	213	134	128	-	-					25FA5S4	93822535		
	7.5	-	-	-	-	372	347	305	201	197	-	-					25FA7S4	93822540		
	10	-	-	-	-	490	460	420	340	250	-	-					25FA10S4	93822545		

NOTAS:
1. Estos equipos especiales sólo incluyen bomba y motor
2. Caja de control no incluida, requiere comprarse aparte para electrobomba de 3 hilos