

# TRI-SEAL HIGH CAPACITY 4"

Las bombas Tri-Seal High Capacity proporcionan un alto rendimiento y eficiencia, son ideales para sistemas comerciales ligeros. Nuestras bombas de alta capacidad de 4" son fabricadas para trabajar con nuestro motor sumergible de 4" resistente a la corrosión.

## RANGOS DE OPERACIÓN

**0,75 A 7,5 HP**  
**1,5 A 22 M3H**  
**30 A 265 METROS**

## APLICACIONES

- Cisterna.
- Pozo profundo.
- Llenado de tanques elevados.
- Residencial y comercial ligero.
- Pequeñas municipalidades.





# TRI-SEAL HIGH CAPACITY 4"

## CARACTERÍSTICAS

- 4 rangos de rendimiento: 100, 150, 200 y 270 LPM.
- Descarga de 2" NPT (incluye válvula check en acero inoxidable).
- Soporte del motor y descarga en acero inoxidable.
- Permite una salida de alto flujo que supera todos los estándares de eficiencia energética y proporciona una mayor vida útil del producto.
- Protección contra el desgaste por arena.
- Buje intermedio para incrementar la estabilidad del eje .
- Sellos del ojo y junta del impulsor para un mejor rendimiento y eficiencia.
- Eje de la bomba hexagonal, carcasa y acoplamiento del eje en acero inoxidable.
- El impulsor de material Celcon®\* proporciona un rendimiento de alta eficiencia y resistencia a la abrasión.
- Difusor y disco de Noryl®\*\*, material probado resistente a la abrasión.
- Alta capacidad de empuje ascendente para protección durante el arranque y la operación (modelos de 100 150, 200 y 270 LPM).

\*Celcon® es una Marca Registrada de Celanese Corporation.

\*\*Noryl® es una Marca Registrada de G.E.

## TABLA DE RENDIMIENTO

l/min	Modelo	Potencia		Descarga	Etapas	Flujo (Caudal)																
		(hp)	(kW)			Carga en Metros																
						0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	330	360		
						0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	20	21.6		
100	100FH07S4-PEXBCV	0.75	0.55	2"	5	34	34	33	31	28	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100FH1S4-PEXBCV	1	0.75		6	41	41	40	38	33	25	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FH15S4-PEXBCV	1.5	1.1		9	61	61	59	55	48	37	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FH2S4-PEXBCV	2	1.5		12	82	81	79	74	64	49	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FH3S4-PEXBCV	3	2.2		20	134	133	128	119	103	77	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FH5S4-PEXBCV	5	3.7		29	199	197	192	181	158	122	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100FH7S4-PEXBCV	7.5	5.5		38	265	264	261	249	218	167	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	150FH15S4-PEXBCV	1.5	1.1	2"	7	44	43	42	40	38	34	29	20	7	-	-	-	-	-	-		
	150FH2S4-PEXBCV	2	1.5		10	64	62	60	57	54	48	40	28	11	-	-	-	-	-	-		
	150FH3S4-PEXBCV	3	2.2		16	101	98	95	90	84	75	61	42	17	-	-	-	-	-	-		
	150FH5S4-PEXBCV	5	3.7		25	162	156	151	146	137	124	103	73	31	-	-	-	-	-	-		
	150FH7S4-PEXBCV	7.5	5.5		31	203	196	191	185	175	159	135	98	45	-	-	-	-	-	-		
200	200FH2S4-PEXBCV	2	1.5	2"	10	60	57	53	50	46	42	38	34	29	24	17	9	-	-	-		
	200FH3S4-PEXBCV	3	2.2		16	95	90	84	78	71	65	58	51	44	35	25	13	-	-	-		
	200FH5S4-PEXBCV	5	3.7		23	139	131	123	114	105	96	87	77	67	55	40	23	-	-	-		
	200FH7S4-PEXBCV	7.5	5.5		30	185	174	163	152	141	129	117	104	90	75	55	33	-	-	-		
270	270FH15S4-PEXBCV	1.5	1.1	2"	6	33	32	31	29	27	25	23	21	19	18	17	16	14	11	6		
	270FH2S4-PEXBCV	2	1.5		8	43	42	40	38	35	32	29	27	25	24	22	20	18	15	9		
	270FH3S4-PEXBCV	3	2.2		13	69	67	64	60	56	52	47	44	40	38	35	32	29	24	16		
	270FH5S4-PEXBCV	5	3.7		21	114	111	106	99	92	85	78	72	66	62	57	53	48	40	28		
	270FH7S4-PEXBCV	7.5	5.5		25	140	136	131	124	115	106	98	91	84	78	72	67	62	52	39		

**TRI-SEAL  
HIGH CAPACITY 4"**
**INFORMACIÓN DE PEDIDO**

l/min	Potencia	Etapas	Modelo	HIGH CAPACITY 4" - SOLO BOMBA	
	(hp)			Nº de Parte	VÁLVULA CHECK INCLUIDA
100	0.75	5	100FH07S4-PEXBCV	94543505	SÍ
	1	6	100FH1S4-PEXBCV	94543506	
	1.5	9	100FH15S4-PEXBCV	94543509	
	2	12	100FH2S4-PEXBCV	94543512	
	3	20	100FH3S4-PEXBCV	94543520	
	5	29	100FH5S4-PEXBCV	94543529	
	7.5	38	100FH7S4-PEXBCV	94543538	
150	1.5	7	150FH15S4-PEXBCV	94544507	SÍ
	2	10	150FH2S4-PEXBCV	94544510	
	3	16	150FH3S4-PEXBCV	94544516	
	5	25	150FH5S4-PEXBCV	94544525	
	7.5	31	150FH7S4-PEXBCV	94544531	
200	2	10	200FH2S4-PEXBCV	94546010	SÍ
	3	16	200FH3S4-PEXBCV	94546016	
	5	23	200FH5S4-PEXBCV	94546023	
	7.5	30	200FH7S4-PEXBCV	94546030	
270	1.5	6	270FH15S4-PEXBCV	94549006	SÍ
	2	8	270FH2S4-PEXBCV	94549008	
	3	13	270FH3S4-PEXBCV	94549013	
	5	21	270FH5S4-PEXBCV	94549021	
	7.5	25	270FH7S4-PEXBCV	94549025	

NOTA: El diámetro máximo incluyendo el cable es de 3.90" en todos los modelos.



**CHILE**  
Franklin Electric Chile Limitada  
Lo Echevers 550, Bodega 1, Quilicura  
Santiago, Chile  
Tel.: +56 2 2896-9340  
franklinchile@fele.com

**franklinwater.cl**

Las imágenes son de carácter ilustrativo.  
La información podría sufrir alteraciones sin previo aviso, de acuerdo con la evolución tecnológica.

