



Residencial
Superficie

Serie BT4

- Diseñadas para aumentar la presión de agua en una variedad de sistemas tanto municipales como privados
- Su construcción exterior en acero inoxidable
- Impulsores de Celcon® y difusores en Noryl®
- Motor monofásico de 115/220V y trifásico 230/460V para adaptarse mejor a diferentes tipos de instalaciones
- Motor trifásico o monofásico apegado a norma americana con alto factor de servicio y fácil mantenimiento
- Soporte en fundición de acero para montaje vertical u horizontal
- Succión y descarga de 1"

Noryl® es una marca registrada de G.E.
Celcon® es una marca registrada de Celanese, Ltd



Curva de Rendimiento de la Familia Serie BT4

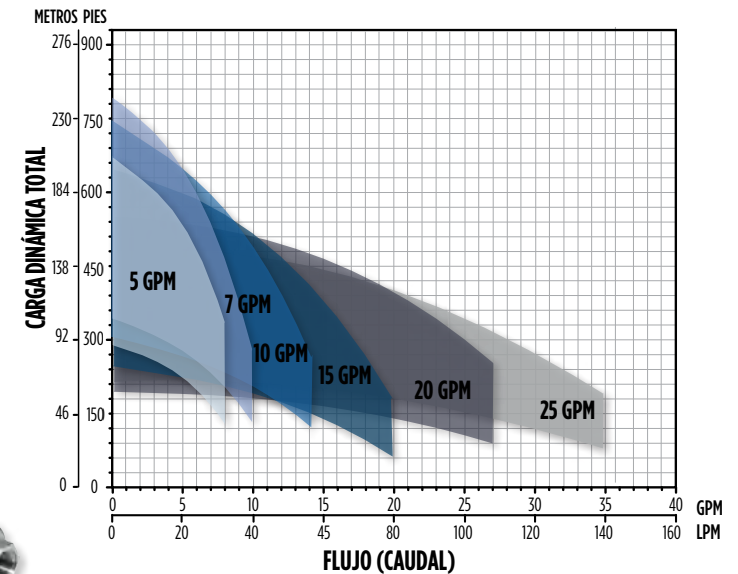
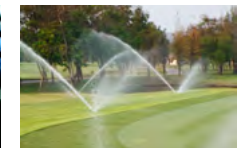


Tabla de Rendimiento

GPM	MATERIAL	SUCC/DESC	HP	ETAPAS	VOLTS	FLUJO (CAUDAL)						MODELO	SOLO BOMBA	1 FASE	3 FASES	
						LPM	4	8	12	24	32					40
						GPM	1	2	4	6	8					10
CARGA EN METROS																
5	Hierro Vaciado	1" x 1"	0.5	9	115/230	-	108	103	94	76	-	-	5FBT05C4	NO DISPONIBLE	95880505	NO DISPONIBLE
			0.75	12		-	143	138	125	102	-	-	5FBT07C4		95880510	
			1	15		-	182	177	160	131	-	-	5FBT1C4		95880515	
	Acero inoxidable		0.33	7	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	81	78	70	57	-	-	5BT03S4	95920507	NO DISPONIBLE	
			0.5	9		-	108	103	94	76	-	-	5FBT05S4	95920509	95830510	95830555
			0.75	12		-	143	138	125	102	-	-	5FBT07S4	95920512	95830515	95830560
7	Hierro Vaciado	1" x 1"	1	15	115/230	-	182	177	160	131	-	-	5FBT1S4	95920515	95880705	95830565
			0.5	8		-	-	97	88	79	61	40	7FBT05C4	NO DISPONIBLE	95880710	NO DISPONIBLE
			0.75	10		-	-	119	112	97	78	48	7FBT07C4		95880715	
	1		14	-	-	171	158	140	111	71	7FBT10C4	95880720				
	Acero inoxidable		1.5	19	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	-	226	208	180	141	85	7FBT15C4	95880720		
			0.33	6		-	-	72	68	56	45	28	7FBT05S4	95920708	NO DISPONIBLE	
0.5		8	-	-		97	88	79	61	40	7FBT05S4	95920708	95830710	95830755		
Acero inoxidable	0.75	10	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	-	119	112	97	78	48	7FBT07S4	95920710	95830715	95830760		
	1	14		-	-	171	158	140	111	71	7FBT10S4	95920714	95830720	95830765		
	1.5	19		-	-	226	208	180	141	85	7FBT15S4	95920719	95830725	95830770		

Aplicaciones:



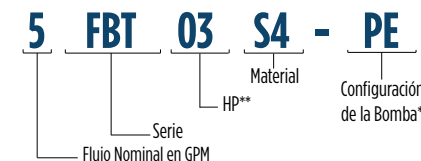
- Bomba auxiliar en sistemas de incendio (bombas jockey)
- Granjas avícolas
- Equipos de enfriamiento por aspersión
- Riego de jardín y campos de cultivo
- Sistemas de enfriamiento por evaporación / rociadores
- Sistemas de alta presión (Lavado y circulación de agua)
- Ósmosis inversa y Filtración



Tabla de Rendimiento

GPM	MATERIAL	SUCC/DESC	HP	ETAPAS	VOLTS	FLUJO (CAUDAL)								MODELO	SOLO BOMBA	1 FASE	3 FASES					
						LPM	16	24	32	40	60	80	100					120				
						GPM	4	6	8	10	15	20	25					30				
CARGA EN METROS																						
10	Hierro Vaciado	1" x 1"	0.5	7	115/230	-	79	73	66	56	-	-	-	-	10FBT05C4	NO DISPONIBLE	95881005	NO DISPONIBLE				
			0.75	8		-	92	86	80	67	-	-	-	-	10FBT07C4		95881010					
			1	11		-	128	118	106	92	-	-	-	-	10FBT1C4		95881015					
			1.5	15		-	171	158	140	122	-	-	-	-	10FBT15C4		95881020					
			2	18		-	205	190	172	146	-	-	-	-	10FBT2C4		95881025					
	Acero Inoxidable	1" x 1"	0.33	5	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	56	54	47	44	-	-	-	-	10BT03S4	95921005	NO DISPONIBLE					
			0.5	7		-	79	73	66	56	-	-	-	-	10FBT05S4	95921007	95831010	95831055				
			0.75	8		-	92	86	80	67	-	-	-	-	10FBT07S4	95921008	95831015	95831060				
			1	11		-	128	118	106	92	-	-	-	-	10FBT1S4	95921011	95831020	95831065				
			1.5	15		-	171	158	140	122	-	-	-	-	10FBT15S4	95921015	95831025	95831070				
			2	18		-	205	190	172	146	-	-	-	-	10FBT2S4	95921018	95831030	95831075				
			15	Hierro Vaciado		1" x 1"	0.75	6	115/230	-	73	71	67	63	48	26	-	-	15FBT07C4	NO DISPONIBLE	95881510	NO DISPONIBLE
							1	8		-	99	95	89	85	65	34	-	-	15FBT1C4		95881515	
							1.5	12		-	145	140	133	123	91	47	-	-	15FBT15C4		95881520	
2	15	-			181		175	167		155	118	59	-	-	15FBT2C4	95881525						
Acero Inoxidable	1" x 1"	0.5		5	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	60	58	56	50	40	-	-	-	15BT05S4	95921505	NO DISPONIBLE					
		0.75		6		-	73	71	67	63	48	26	-	-	15FBT07S4	95921506	95831515	95831560				
		1		8		-	99	95	89	85	65	34	-	-	15FBT1S4	95921508	95831520	95831565				
		1.5		12		-	145	140	133	123	91	47	-	-	15FBT15S4	95921512	95831525	95831570				
		2		15		-	181	175	167	155	118	59	-	-	15FBT2S4	95921515	95831530	95831575				
		20		Hierro Vaciado		1" x 1"	0.75	5	115/230	-	-	53	53	51	46	38	26	-	20FBT07C4	NO DISPONIBLE	95882010	NO DISPONIBLE
1	7		-		-		76	75		72	65	55	40	-	20FBT1C4	95882015						
1.5	10		-		-		106	103		101	92	78	57	-	20FBT15C4	95882020						
2	12		-		-		129	126		124	11	93	68	-	20FBT2C4	95882025						
Acero Inoxidable	1" x 1"		0.5	4	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	-	44	43	42	36	29	22	-	20BT05S4	95922004	NO DISPONIBLE					
			0.75	5		-	-	53	53	51	46	38	26	-	20FBT07S4	95922005	95832015	95832060				
			1	7		-	-	76	75	72	65	55	40	-	20FBT1S4	95922007	95832020	95832065				
			1.5	10		-	-	106	103	101	92	78	57	-	20FBT15S4	95922010	95832025	95832070				
			2	12		-	-	129	126	124	11	93	68	-	20FBT2S4	95922012	95832030	95832075				
			3	15		-	-	161	158	154	140	119	87	-	20FBT3S4	95922015	95832035	95832080				
25	Hierro Vaciado	1" x 1"	1	6	115/230	-	-	-	-	66	62	55	47	34	25FBT1C4	NO DISPONIBLE	95882515	NO DISPONIBLE				
			1.5	8		-	-	-	-	87	82	72	59	45	25FBT15C4		95882520					
			2	10		-	-	-	-	110	102	90	76	57	25FBT2C4		95882525					
			3	13		-	-	-	-	141	133	118	99	76	25FBT3C4		95882535					
	Acero Inoxidable	1" x 1"	0.75	4	115/230 230/460 *(3 FASES)	-	-	-	-	44	42	37	29	22	25BT07S4	95922504	NO DISPONIBLE					
			1	6		-	-	-	-	66	62	55	47	34	25BT1S4	95922506	95832520	95832565				
			1.5	8		-	-	-	-	87	82	72	59	45	25BT15S4	95922508	95832525	95832570				
			2	10		-	-	-	-	110	102	90	76	57	25BT2S4	95922510	95832530	95832575				
			3	13		-	-	-	-	141	133	118	99	76	25BT3S4	95922513	95832535	95832580				

Desglose de Modelo:



*Configuración de la bomba:
 - Bomba sola: PE
 - Motor trifásico: T
 ** HP: 1/2 HP: 05, 3/4 HP: 07, 1 HP: 1