

OBTÉN EL MÁXIMO RENDIMIENTO DE TUS BOMBAS HORIZONTALES MULTIETAPAS

Impulsa la eficiencia de tus proyectos comerciales y de irrigación con una solución integral y versátil. La **serie MH** y la **serie BT4** de Franklin Electric ofrecen una amplia gama de bombas horizontales multietapas diseñadas para satisfacer tus necesidades de aumento de presión, con caudales nominales de 5 a 90 gpm en rangos de hasta 7.5 HP.

Explora nuestra guía de compatibilidad y ofrece soluciones más allá de la bomba.

Maximiza el rendimiento ante las variaciones de demanda combinando nuestras bombas horizontales multietapas con los variadores de frecuencia de la familia SubDrive, diseñados para sistemas de agua.

Optimiza el rendimiento y la protección de tus sistemas en:

- Trabajos de aumento de presión con flujo constante o variable con rendimiento trifásico utilizando opciones de alimentación de entrada monofásica y trifásica.
- Soluciones todo-en-uno para presión constante, con una amplia gama de configuraciones y protecciones para sistemas de bombeo.



COMPATIBILIDAD DE LA SERIE MH Y LA FAMILIA SUBRIVE

BOMBAS SERIE MH, CAPACIDADES DE 15-90 GPM

Fases	HP	Amps Máx 220-230V	No. de Parte	Modelo	Etapas	Rendimiento		
						Flujo	Carga	PSI
Monofásica	1.5	7.3	96175215105	15FMH5P-61 E2 IE1	5	15	63	90
		9.5	96175230104	30FMH4P-61 E2 IE1	4	30	63	90
		7.1	96175245102	45FMH3P-61 E2 IE1	2	45	30	43
	2	11.1	96175215107	15FMH7P-61 E2 IE1	7	15	96	137
		11.1	96175230105	30FMH5P-61 E2 IE1	5	30	77	110
		11.4	96175245103	45FMH3P-61 E2 IE1	3	45	45	64

OPCIONES DE VARIADORES DE FRECUENCIA

Entrada monofásica		Entrada trifásica	
115V	230V	-	-
-	SubDrive Utility UT2W (5870202003 y 5870202003XD)	-	-

Fases	HP	Amps Máx		No. de Parte	Modelo	Etapas	Rendimiento		
		220-230V	440-460V				Flujo	Carga	PSI
Trifásica	1	2.9	1.5	96175015303	15FMH3P-63 E2 IE3	3	15	41	59
		2.8	1.4	96175030302	30FMH2P-63 E2 IE3	2	30	31	45
		3.9	2	96175115304	15FMH4P-63 E2 IE3	4	15	55	79
	1.5	4	2	96175130303	30FMH3P-63 E2 IE3	3	30	46	66
		6.7	3.9	96175115306	15FMH6P-63 E2 IE3	6	15	84	120
		5.5	2.8	96175130304	30FMH4P-63 E2 IE3	4	30	63	90
	2	5.1	2.6	96175145302	45FMH2P-63 E2 IE3	2	45	31	45
		7.2	3.6	96175115307	15FMH7P-63 E2 IE3	7	15	99	141
		8.2	4.1	96175130306	30FMH6P-63 E2 IE3	6	30	94	134
	3	7.4	3.7	96175145303	45FMH3P-63 E2 IE3	3	45	47	67
		9.7	4.8	96175030307	30FMH7P-63 E2 IE3	7	30	111	158
		11.2	5.6	96175145305	45FMH5P-63 E2 IE3	5	45	77	110
	4	9	4.5	96175170302	70FMH2P-63 E2 IE3	2	70	38	55
		13.6	6.8	96175070303	70FMH3P-63 E2 IE3	3	70	56	80
		12.7	6.4	96175190302	90FMH2P-63 E2 IE3	2	90	40.5	58
	7.5	18.7	9.3	96175070304	70FMH4P-63 E2 IE3	4	70	77	110
		19.1	9.5	96175090303	90FMH3P-63 E2 IE3	3	90	60.5	87

Entrada monofásica		Entrada trifásica	
230V		230V	460V
SubDrive Utility UT3P (58702020303 y 58702020303XD)		SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB0723)	SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB1043)
SubDrive20 Connect* (5870205313C)			
SubDrive30 Connect (870205403C)	SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB0723)		
SubDrive50 Connect (870205503C)	SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB1023)		
SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB1523)			

*SubDrive20 Connect puede utilizarse con bombas de la serie MH de 2 hp; sin embargo, la salida máxima del variador está limitada a 8.1A.

COMPATIBILIDAD DE LA SERIE BT4 Y LA FAMILIA SUBRIVE

BOMBAS SERIE BT4, CAPACIDADES DE 5-25 GPM									
Fases	HP	Amps Máx		No. de Parte	Modelo	Etapas	Rendimiento		
		115V	230V				Flujo	Carga	PSI
Monofásica O.D.P.*	1/2	9.4	4.7	95830510	5FBT05S4	9	5	288	125
				95830710	7FBT05S4	8	7	229	99
				95831010	10FBT05S4	7	10	187	81
	3/4	12.4	6.2	95830515	5FBT07S4	12	5	380	165
				95830715	7FBT07S4	10	7	287	124
				95831015	10FBT07S4	8	10	220	95
				95831515	15FBT07S4	6	15	160	69
				95832015	20FBT07S4	5	20	128	55
	1	14.8	7.4	95830520	5FBT1S4	15	5	485	210
				95830720	7FBT1S4	14	7	412	179
				95831020	10FBT1S4	11	10	306	133
				95831520	15FBT1S4	8	15	212	92
				95832020	20FBT1S4	7	20	187	81
				95832520	25FBT1S4	6	25	150	65
				95830725	7FBT1S4	19	7	533	231
	1.5	19.9	9.95	95831025	10FBT1S4	15	10	395	171
				95831525	15FBT1S4	12	15	303	131
				95832025	20FBT1S4	10	20	256	111
				95832525	25FBT1S4	8	25	194	84
				95831030	10FBT2S4	18	10	483	209
	2	24	12	95831530	15FBT2S4	15	15	383	166
				95832030	20FBT2S4	12	20	307	133
				95832530	25FBT2S4	10	25	246	107

OPCIONES DE VARIADORES DE FRECUENCIA			
Entrada monofásica		Entrada trifásica	
115V	230V	-	-
SubDrive Utility UT2W (5870202003 y 5870202003XD)	SubDrive Utility UT2W (5870202003 y 5870202003XD)	-	-
-			
-			

Fases	HP	Amps Máx		No. de Parte	Modelo	Etapas	Rendimiento		
		115V	230V				Flujo	Carga	PSI
Trifásica O.D.P.*	1/2	3	1.5	95830555	5FBT05S4-T	9	5	288	125
				95830755	7FBT05S4-T	8	7	229	99
				95831055	10FBT05S4-T	7	10	187	81
	3/4	3.6	1.8	95830560	5FBT07S4-T	12	5	380	165
				95830760	7FBT07S4-T	10	7	287	124
				95831060	10FBT07S4-T	8	10	220	95
				95831560	15FBT07S4-T	6	15	160	69
				95832060	20FBT07S4-T	5	20	128	55
	1	4.7	2.35	95830565	5FBT1S4-T	15	5	485	210
				95830765	7FBT1S4-T	14	7	412	179
				95831065	10FBT1S4-T	11	10	306	133
				95831565	15FBT1S4-T	8	15	212	92
				95832065	20FBT1S4-T	7	20	187	81
				95832565	25FBT1S4-T	6	25	150	65
				95830770	7FBT1S4-T	19	7	533	231
	1.5	6.8	3.4	95831070	10FBT1S4-T	15	10	395	171
				95831570	15FBT1S4-T	12	15	303	131
				95832070	20FBT1S4-T	10	20	256	111
				95832570	25FBT1S4-T	8	25	194	84
				95831075	10FBT2S4-T	18	10	483	209
	2	8.5	4.25	95831575	15FBT2S4-T	15	15	383	166
				95832075	20FBT2S4-T	12	20	307	133
				95832575	25FBT2S4-T	10	25	246	107
	3	10.5	5.2	95832080	20FBT3S4-T	15	20	393	170
				95832580	25FBT3S4-T	13	25	328	142

Entrada monofásica		Entrada trifásica	
230V		230V	460V
SubDrive Utility UT3P (5870202303 y 5870202303XD) SubDrive20 Connect (5870205313C) SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB0723)		SubDrive Connect Plus (SDCP- SUB0723)	SubDrive Connect Plus (SDCP- SUB1043)
SubDrive20 Connect (5870205313C) SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB0723)			
SubDrive Connect Plus (SDCP-SUB0723) SubDrive30 Connect (5870205403C)			
SubDrive30 Connect (5870205403C)			