

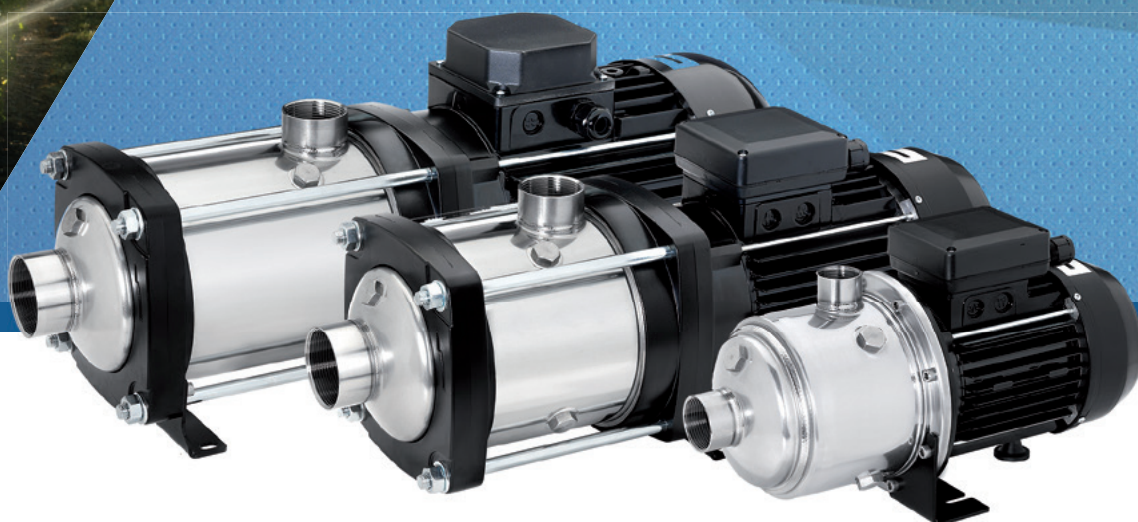


BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES



Serie MH

MH 3, 5, 9, 15 y 20 m³/h



**BOMBAS DE
ACERO
INOXIDABLE**



APLICACIONES

- Aumento de presión
- Riego de jardines
- Sistemas de aspersion
- Atracciones acuáticas
- Aplicaciones de lavado
- Fuentes
- Ósmosis inversa
- Sistemas de multibombeo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

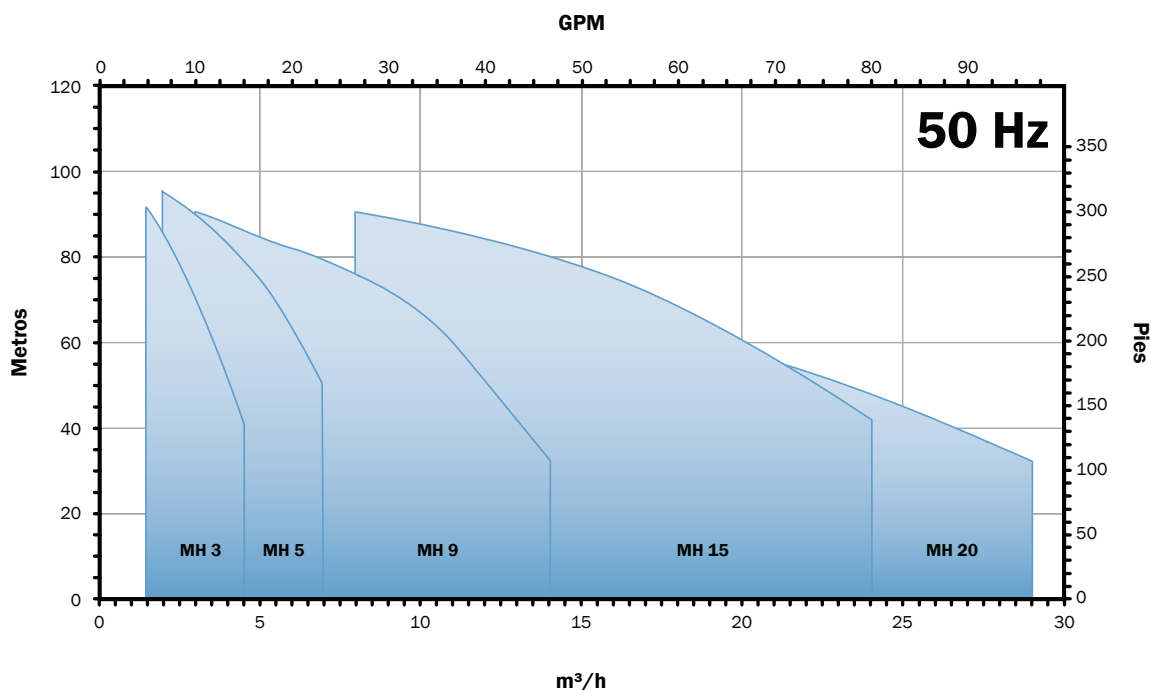
- Caudal máximo de 28 m³/h
- Presión máxima de 104 m
- Temperatura máxima del líquido de 110 °C
- Sello mecánico: MH 3-5-9: Carbono / Cerámica / EPDM
MH 15-20: Carbono / Silicio (SiC) / EPDM
- Motor trifásico IP-55, 2 polos, 50 Hz con eficiencia IE3
- Motores monofásicos con protección térmica incorporada al motor

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

3 / FMH 3B - 5 3

- 1 (monofásico); 3 (trifásico)
- Frecuencia: 5 (50 Hz)
- Numero de etapas
- Modelo: Franklin Multietapas Horizontal
- Caudal de mejor rendimiento

CURVAS CARACTERÍSTICAS 50 HZ



SELECCIÓN

Modelo	Etapas	FLUJO (CAUDAL)																
		l/min 0	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	117	133	150	167	183	233
		m³/h 0	1.5	2	2.5	3	3.6	4	4.5	5	5.5	6	7	8	9	10	11	14
		CARGA EM METROS																
3FMH 3B	3	33.5	30.5	29	26.5	24	21	17.5	14									
3FMH 5B	5	55	49	46	42	37	32.5	27	21									
3FMH 7B	7	78	70.5	66	60.5	54	47.5	40	32									
3FMH 9B	9	101	91.5	85.5	79	70.5	61.5	52	41									
5FMH 3B	3	34.5		31.5	31	29.5	28.5	27.5	26	25	23	21	16					
5FMH 4B	4	46.5		43	42	41	39.5	38	36	34	32	29	23					
5FMH 5B	5	58		53	51.5	50	48.5	46.5	44	41.5	38.5	35.5	27.5					
5FMH 7B	7	81.5		74.5	72.5	70	68	65	61.5	58	54	49.5	38.5					
5FMH 8B	8	92.5		84	82	79	76.5	73	69	65	60	54.5	42					
5FMH 9B	9	104		95.5	93	90.5	87.5	83.5	79.5	75	70	64	50					
9FMH 2B	2	23.5				22	21.5	21	20.5	20	20	19.5	18.5	18	17	15.5	13.5	6.5
9FMH 3B	3	35.5				33	32.5	32	31.5	31	30.5	30	28.5	27.5	26	24	21	11
9FMH 4B	4	48				45	44.5	43.5	43	42	41.5	41	39.5	38	36	33	29.5	16
9FMH 5B	5	59.5				55.5	55	54	53	52	51	50	48.5	46.5	44	40.5	36	18.5
9FMH 6B	6	71				66	65	64	62.5	61.5	60	59	57	54.5	51	47	41.5	21

Modelo	Etapas	FLUJO (CAUDAL)												
		l/min 0	133	150	167	183	233	267	300	333	367	417	467	483
		m³/h 0	8	9	10	11	14	16	18	20	22	25	28	29
		CARGA EM METROS												
15FMH 2B	2	29	26	25.5	25.5	25	23	21.5	19.5	17.5	14.5	9.5		
15FMH 3B	3	44	39.5	39	38	37.5	34.5	32.5	29.5	26	22	14.5		
15FMH 4B	4	58.5	53	52	51.5	50.5	47	44	40	35.5	30	20		
15FMH 5B	5	73	65.5	64.5	63.5	62.5	57.5	54	49	43.5	36.5	24		
15FMH 6B	6	87.5	79.5	78	77	75.5	71	67	61.5	54	46	31.5		
15FMH 7B	7	102	92	90.5	89	87.5	82	77.5	70.5	62	52.5	36		
20FMH 2B	2	31	28.5	28	27.5	27	26	25	24	22.5	20.5	16.5	12	10
20FMH 3B	3	46.5	43	42.5	41.5	41	39.5	38	36.5	34.5	31.5	25.5	19	16
20FMH 4B	4	62.5	58	57	56	55.5	53.5	51.5	49.5	46.5	42.5	34.5	26	22
20FMH 5B	5	78.5	72.5	71.5	70.5	69.5	67	64.5	62	58.5	53.5	43.5	32.5	28

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Monofásico						
m³/h	Succión	Descarga	Etapas	Potencia		N° de Parte
				[hp]	[kW]	220 - 240 V
3 MH	1 1/4"	1"	3	0.6	0.45	96140003103
			5	1	0.75	96140003105
			7	1.5	1.1	96140003107
			9	2	1.5	96140003109
5 MH	1 1/4"	1"	3	0.75	0.55	96140005103
			4	1.2	0.9	96140005104
			5	1.5	1.1	96140005105
			7	2	1.5	96140005107
			8	2.5	1.85	96140005108
9 MH	1 1/2"	1 1/4"	2	1	0.75	96140009102
			3	1.5	1.1	96140009103
			4	2	1.5	96140009104
15 MH	2"	1 1/2"	2	2	1.5	96140015102
			3	3	2.2	96140015103
20 MH	2"	1 1/2"	2	3	2.2	96140020102

Trifásico							
m³/h	Succión	Descarga	Etapas	Potencia		N° de Parte	
				[hp]	[kW]	220 - 415 V	400 - 675 V
3 MH	1 1/4"	1"	3	1	0.75	96140003303	****
			5	1.5	1.1	96140003305	****
			7	2	1.5	96140003307	****
			9	3	2.2	96140003309	****
5 MH	1 1/4"	1"	3	1	0.75	96140005303	****
			4	1.5	1.1	96140005304	****
			5	1.5	1.1	96140005305	****
			7	2	1.5	96140005307	****
			9	3	2.29	96140005309	****
9 MH	1 1/2"	1 1/4"	2	1	0.75	96140009302	****
			3	1.5	1.1	96140009303	****
			4	2	1.5	96140009304	****
			5	2.5	1.85	96140009305	****
			6	3	2.2	96140009306	****
15 MH	2"	1 1/2"	2	2	1.5	96140015302	****
			3	3	2.2	96140015303	****
			4	4	3	96140015304	****
			5	5.5	4	****	96140015305
			6	7.5	5.5	****	96140015306
			7	7.5	5.5	****	96140015307
20 MH	2"	1 1/2"	2	3	2.2	96140020302	****
			3	4	3	96140020303	****
			4	5.5	4	****	96140020304
			5	7.5	5.5	****	96140020305