

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Información General

Las bombas C.R.I. de la serie MH están diseñadas para suministrar la mejor eficiencia hidráulica posible. La bomba y el motor están conectados mediante un único eje para eliminar cualquier pérdida de transmisión. Los cojinetes resistentes al desgaste aseguran una mayor eficiencia hidráulica y una operación sin ruido, y el revestimiento de la bomba y el soporte están fabricados en hierro fundido de alta calidad. El rotor dinámicamente equilibrado asegura una operación libre de ruido y vibración. El eje de gran tamaño fabricado en acero de alta calidad y esmerilado con precisión es usado para transmitir la potencia nominal. Se incorpora una protección de sobrecarga térmica en motores monofásicos. Estas bombas son fiables, fáciles de instalar y cómodas para el usuario.

DATOS TÉCNICOS

Rango de Potencia	0.4 CV 1.5 CV
Velocidad	2900rpm
Versiones	Monofásica 230 V ,50 Hz C.A Trifásica 380 V ,50 Hz C.A
Tipo de servicio	S1 (Continuo)
Grado de protección	IP 54
Clase de aislamiento	F
Número de polos	2 polos

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Impulsor	AISI 304
Eje	AISI 410
Difusor	Noryl
Cuerpo de la bomba	AISI 304
Soporte de la Bomba	Hierro fundido
Bastidor Del motor	Aluminio
Empaque mecánico	Carbono y cerámica

APLICACIONES

- Elevación a presión y distribución de agua industrial y doméstica.
- Pequeñas granjas.
- Jardines.
- Bombeo de líquidos limpios en industria.
- Lavado de autos.

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Curva De Rendimientos

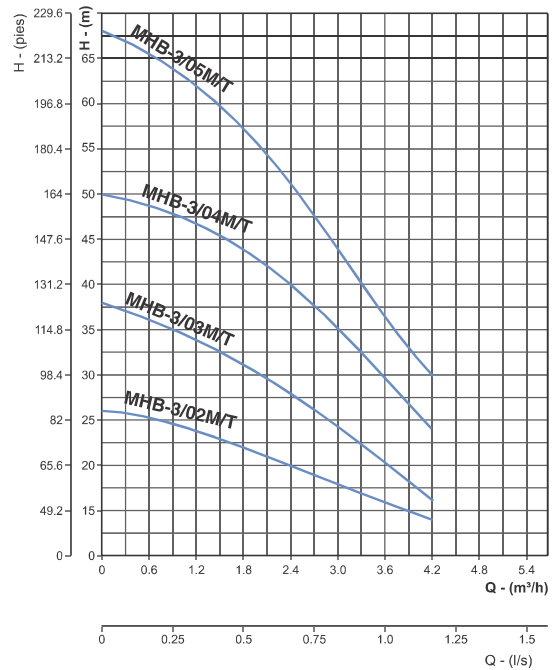
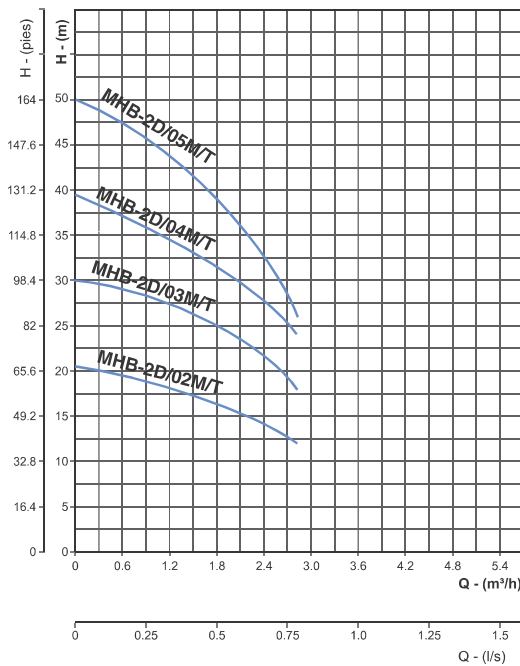


Tabla De Rendimientos

Tamaño entrada x salida : **1" x 1"**

Modelo	kW	CV	l/s m³/h	0	0.17	0.33	0.5	0.67	0.78	PESO NETO APROX.
				0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.8	
MHB-2D/02M/T	0.25	0.33	Altura manométrica total (en metros columna de agua)	20.5	19.5	18	16.5	14.1	12.2	8.2
MHB-2D/03M/T	0.37	0.5		30	29	27.5	25	21.5	18	9.0
MHB-2D/04M/T	0.55	0.75		39.5	37	34.6	31.5	27.7	24	9.8
MHB-2D/05M/T	0.75	1		50	47.5	44	39	32.2	26	10.6

Tamaño entrada x salida : **1 1/4" x 1 1/4"**

Modelo	kW	CV	l/s m³/h	0	0.17	0.33	0.5	0.67	0.83	1.0	1.17	PESO NETO APROX.
				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	
MHB-3/02M/T	0.37	0.5	Altura manométrica total (en metros columna de agua)	26	25.5	24	22	20	18	15.5	14	12
MHB-3/03M/T	0.55	0.75		38	36	34	31	28	24.5	20	16	12.6
MHB-3/04M/T	0.75	1		50	48.5	47	44	40	34.5	28.5	24	14
MHB-3/05M/T	0.9	1.2		68	65.5	62	57	51.5	44	36	30	17

BOMBAS MULTICELULARES HORIZONTALES

Curva De Rendimientos

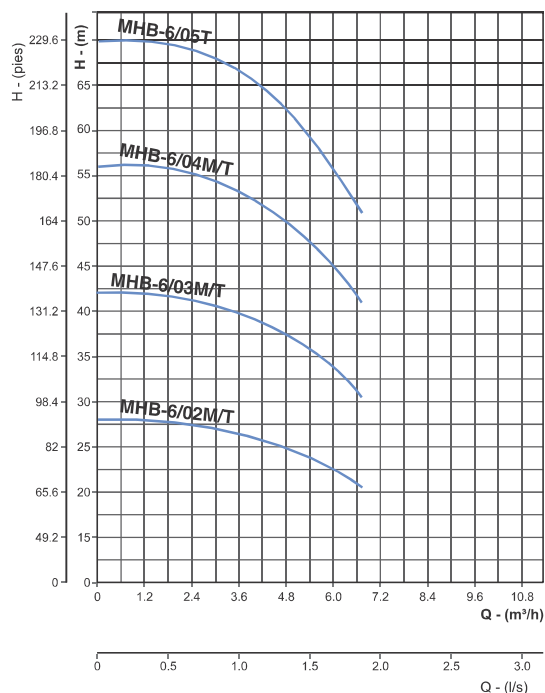
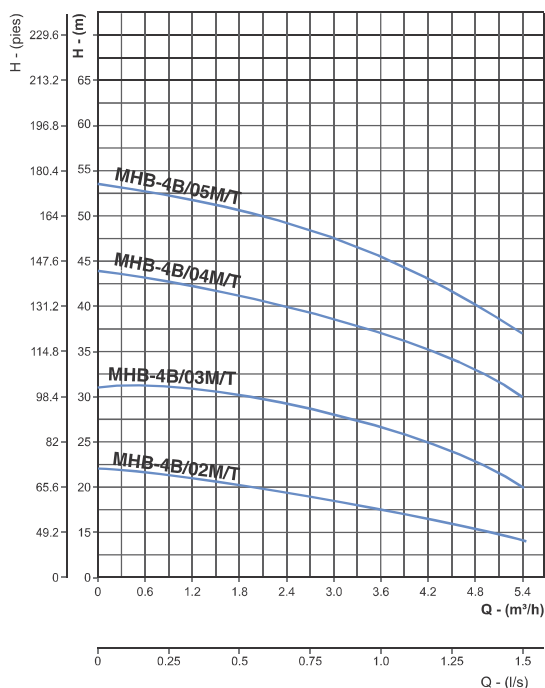


Tabla De Rendimientos

Tamaño entrada x salida : **1" x 1"**

Modelo	kW	CV	l/s m³/h	0	0.33	0.66	1.0	1.33	1.52	PESO NETO APROX.
				0	1.2	2.4	3.6	4.8	5.5	
MHB-4B/02M/T	0.55	0.75	Altura manométrica total (en metros columna de agua)	22	21	19.5	17.5	15	14	12
MHB-4B/03M/T	0.75	1		31	31	29	26.5	23	20	12.6
MHB-4B/04M/T	0.92	1.2		44	42	40	37	33	30	14
MHB-4B/05M/T	1.1	1.5		53.5	52	49.5	45.5	40	37	17

Tamaño entrada x salida : **1 1/4" x 1 1/4"**

Modelo	kW	CV	l/s m³/h	0	0.33	0.66	1.0	1.33	1.66	1.9	PESO NETO APROX.
				0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	6.8	
MHB-6/02M/T	1.1	1.5	Altura manométrica total (en metros columna de agua)	28	28	27.5	26.5	25	22.5	20.5	19.0
MHB-6/03M/T	1.4	1.8		42	42	41.5	40	37.5	34	30.5	20.1
MHB-6/04M/T	1.5	2		56	56	55.5	53	50	45	41	21.4
MHB-6/05T	1.8	2.5		70	70	69	66	62	56	51	21.6

M - Monofásico, T - Trifásico.