

APLICACIÓN

Apto para su uso con aguas limpias y no recomendable en ambientes agresivos. Las bombas están diseñadas para el bombeo de agua incluso en casos donde el aire está presente. Debido a su alta fiabilidad y bajo consumo de energía, están especialmente diseñadas para su uso en combinación con grupos de presión, así como para el bombeo de agua de pozo y sistemas de riego. Se recomienda su instalación en lugares cerrados, protegidos de la intemperie.

MOTOR

- * Motor de inducción de dos polos (n=2850 r.p.m)
- * Aislamiento clase B
- * Protección IP44
- * Servicio continuo S1
- * Protector térmico

Modelos disponibles en:

- * monofásico 220V / 50Hz, 60Hz
- * trifásico 380V / 50Hz, 60Hz

MATERIAL DE LOS COMPONENTES

Cuerpo de la bomba: hierro fundido + acero inoxidable

Soporte de la bomba: hierro fundido

Carcasa del motor: aluminio

Impulsor: AIS1304 SS

Eje motor: AIS1304 SS

Sello mecánico: SIC / grafito

Rodamientos:

6202 RZ / 6202 RZ (1 HP & 1.3HP)

6203 RZ / 6204 RZ (1.8HP8c2.2HP)

6204 RZ / 6205 RZ (2.8HP)



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del agua hasta 60°C

Temperatura ambiente hasta 40°C

Aspiración máxima 8 metros

CURVA DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

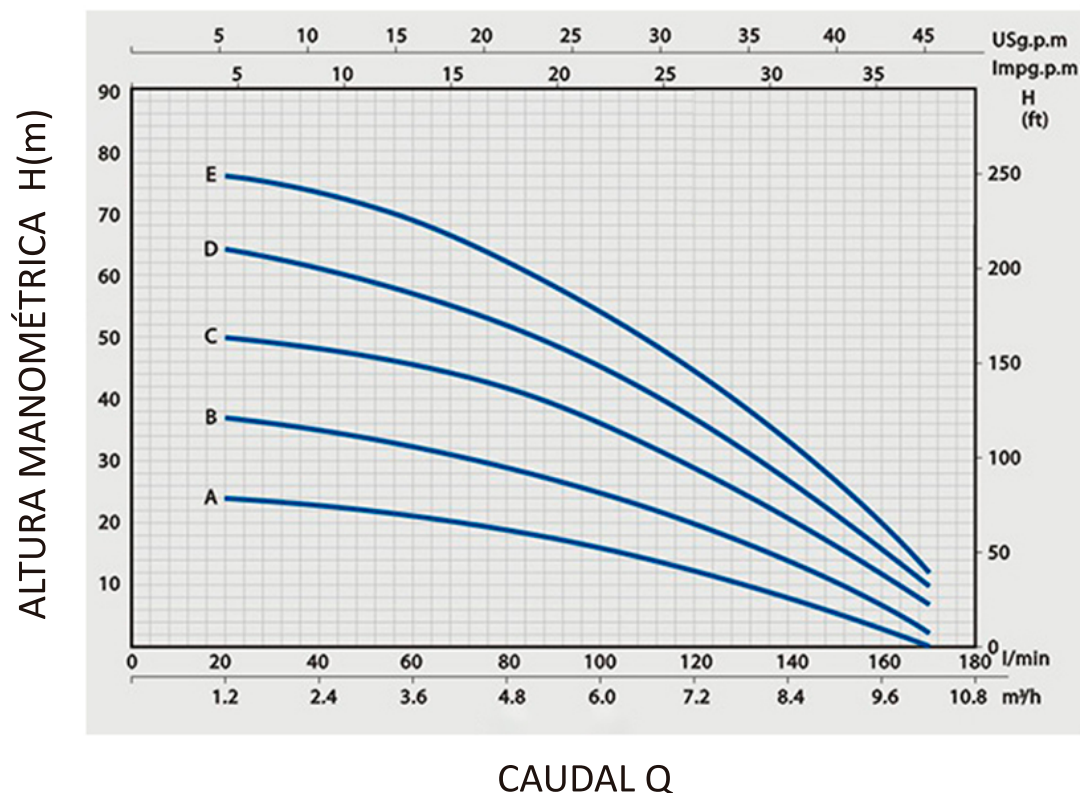


TABLA DE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

NO.	MODELO	POWER		VOLTAGE	Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.2
		kW	HP			0	20	40	60	80	100	120	140	160	170
C	MHX 180	1,35	1,8	220V/380V	H	52	50	48	45	42	36	29	21	12	7
D	MHX 250	1,65	2,2	220V/380V	H	65	64	61	57	52	45	37	27	16	10
E	MHX 300	2,10	2,8	220V/380V	H	78	76	73	69	62	54	45	33	20	12

PACKING

MODELO	INLET/OUTLET (inch)	N.W (Kg)	LxWxH (mm)
MHX-180	1 1/4" x 1 1/4"	18,8	475x230x250
MHX-250	1 1/4" x 1 1/4"	19,6	505x230x250
MHX-300	1 1/4" x 1 1/4"	25	590x270x260

