



## Ficha técnica

# HMC-S

## Bomba multifásica



### El Uso

Adecuada para el uso con agua limpia incluso en presencia de aire y líquidos que no son químicamente agresivos contra los materiales de los cuales está hecha la bomba. Las bombas están diseñadas para bombear agua incluso en presencia de aire. Al ser silenciosas, fiable y de bajo consumo de energía son recomendadas para uso doméstico y civil como por ejemplo la presurización y distribución de agua en combinación con sistemas de presión, para la recogida de agua de lluvia, sistemas de riego, etc.

La bomba debería ser instalada en un sitio cerrado o por lo menos resguardado de inclemencias del tiempo.

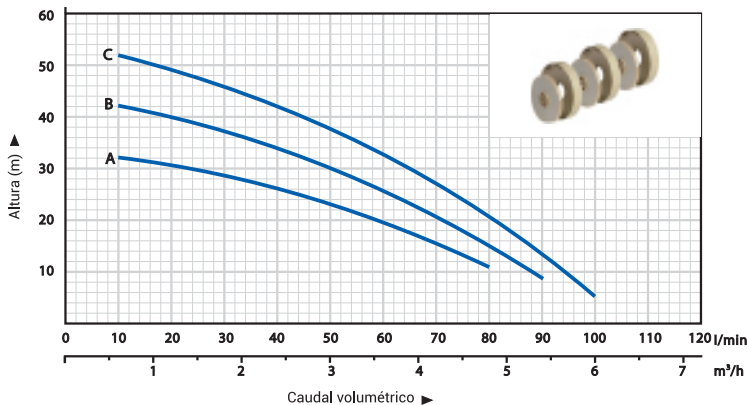
### Motor

- ※ Motor de inducción de dos polos (n=2850 r.p.m.)
- ※ Aislamiento **Clase B**
- ※ Protección **IP44**
- ※ Servicio continuo **S1**
- ※ Protector termal para monofásico
- ※ Monofásico 220V/50Hz, 60Hz bajo pedido
- Trifásico 380V/50Hz, 60Hz bajo pedido

### Condiciones de funcionamiento

- ※ Temperatura de líquido hasta **60°C**
- ※ Temperatura ambiental hasta **40°C**
- ※ Altura de succión hasta **8m**

### RENDIMIENTO n=2850RPM

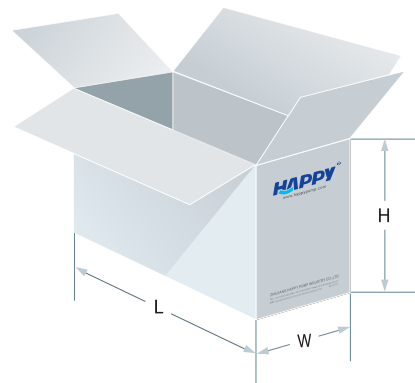


	MODELO	REFERENCIA	ENTRADA/SALIDA (pulgadas)	N.W (Kg)	L×W×H (mm)
A	HMC-3S	006650110	1"×1"	11.4	420×190×210
B	HMC-4S	006650115	1"×1"	13	440×190×210
C	HMC-5S	006601081	1"×1"	14	470×190×210

### Componente

- ※ **Cuerpo de bomba:** Hierro fundido + Acero inoxidable
- ※ **Soporte de bomba:** Hierro fundido
- ※ **Carcasa del motor:** Aluminio
- ※ **Impulsor:** PPO
- ※ **Eje del motor:** AISI304 SS
- ※ **Sello mecánico:** SIC/Grafito

### Material



	MODELO	POTENCIA		Q(m³/h)	Q(l/min)													
		kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0			
A	HMC-3S	0.55	0.75	H	33	32	30.5	28.5	26	23	19.5	15.5	11					
B	HMC-4S	0.75	1		44	42	40	37	34	30	25.5	20.5	15	9				
C	HMC-5S	0.9	1.2		55	52	49	46	42	38	33	27	20.5	13.5	5			