

Serie CTM 60

Electrobomba periférica fabricada en Italia.

Construida en hierro fundido con impulsor de bronce, es ideal para aquellas aplicaciones donde es necesario alcanzar elevadas alturas con pequeños caudales.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 2.3 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 41 m.
- Bomba monoblock, de construcción súper compacta con carcasa de motor y bomba de una sola pieza.
- Ideal para trabajo continuo.
- El motor está protegido del ingreso del agua desde el exterior.
- Temperatura máxima del agua: 60°C.
- Temperatura ambiente máxima: 40°C.
- Capacidad de aspiración de hasta 7 metros.
- Único modelo con motor monofásico de 0.45 HP. Cuenta con protección térmica. Capacitor dentro de la caja terminal.
- El motor es de inducción de 2 polos. Velocidad: 2900 rpm.
- Aislación: Clase F. Protección eléctrica: IP54.
- Construida según las normas EN 60034-1, 60335-1 y 60335-2-41.

Aplicaciones

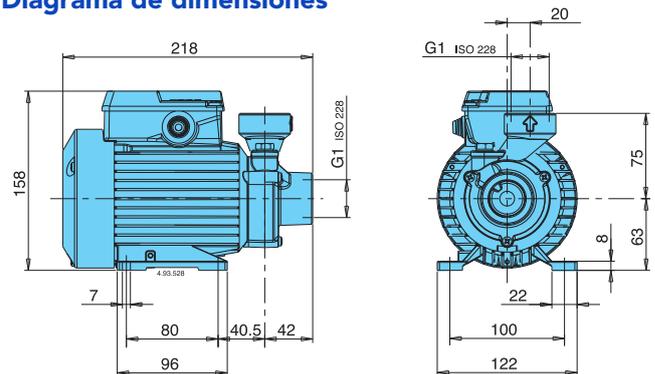
- Para líquidos sin abrasivos, no explosivos ni agresivos.
- En hogares, para aumentar la presión disponible de la red de distribución.
- Alimentación de pequeñas calderas.
- Trasvase de gasoil.
- Por las dimensiones reducidas, se utiliza en equipos de enfriamiento, aire acondicionado y circulación.



Materiales

- El cuerpo de bomba está construido en fundición de hierro.
- Impulsor en bronce.
- Eje en acero AISI 430.
- Carcasa del motor de bronce.
- Sello mecánico de carbón / cerámica / NBR.

Diagrama de dimensiones



Curva de performance

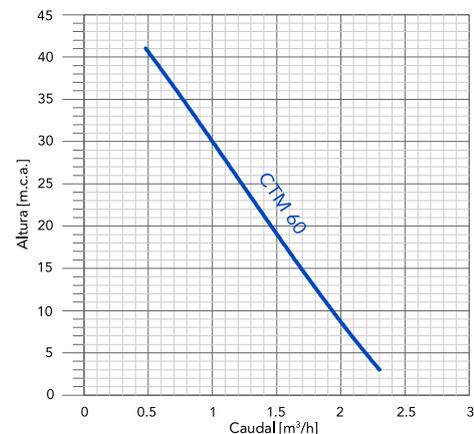


Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal									Ø Salida	Peso (Kg)
	Kw	HP	l/min m³/h	8	10	12.5	16	20	25	31.5	38		
CTM 60	0.33	0.45	^{H = Altura en m}	41	38.5	35.5	31	25.5	19	11	3	1"	5

