

Datos Generales

Modelo: Eco-1mg

Peso [Kg]: 11.00

Electrobombas para bombear líquidos cargados.

Hidráulica

Tipo de impulsor: Impulsor de vórtice

Tubería de salida [mm]: G 1"1/4

Succión [mm]: 32

Paso Libre [mm]: 30

Diametro del impulsor [mm]: 100

Rendimiento Max [%]: 23.20

Rendimiento Global [%]: 10.68

Cabeza[m]: 5.03

Caudal[m³/h]: 5.40

Tolerancias según ISO 9906:2012 3B2



ECO-1.5MG

Características de construcción

Sello mecánico superior: Sello de labios

Sello mecánico inferior: Carburo de silicio/cerámica/vitón

Cojinete superior: Corona única de esferas

Cojinete inferior: Corona única de esferas

Clase de protección: IP68

Protección térmica: presente

Sensor de humedad: no

Homologación ATEX: no

Pintura aplicada: Esmalte epoxi al agua bicomponente

Longitud del cable [m]: 10

Materiales

Bomba: Ghisa EN 1561 EN-GJL-200

Impulsor: Ghisa EN 1561 EN-GJL-200

Eje Motor: Acero Inox AISI 420

Abrigo: -

Tornillería: Acero inoxidable A2-70

Características del líquido

Tipo de líquido: Líquidos de aguas residuales

Densidad [Kg/dm³]: 1.1

pH: 6-10

Rango de temperatura: 0-40°C

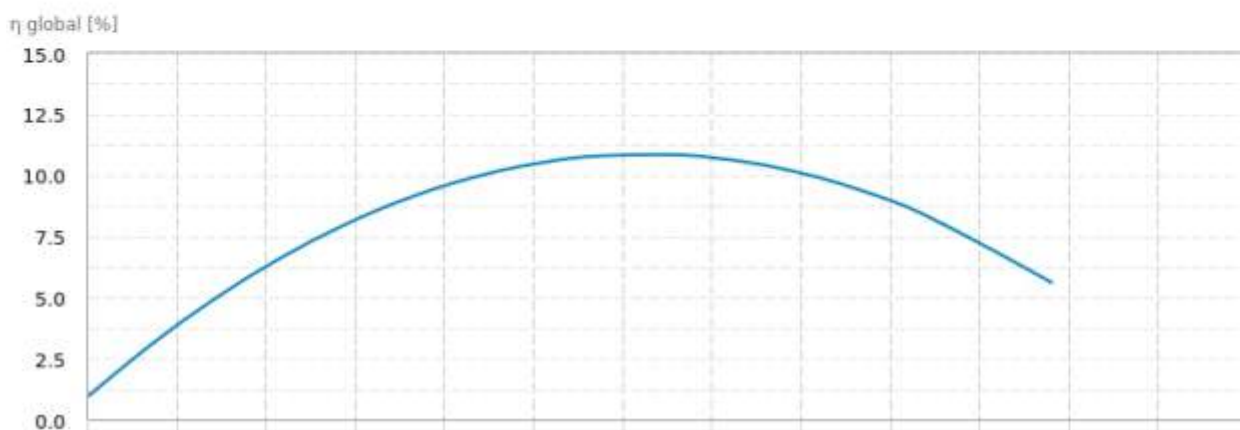
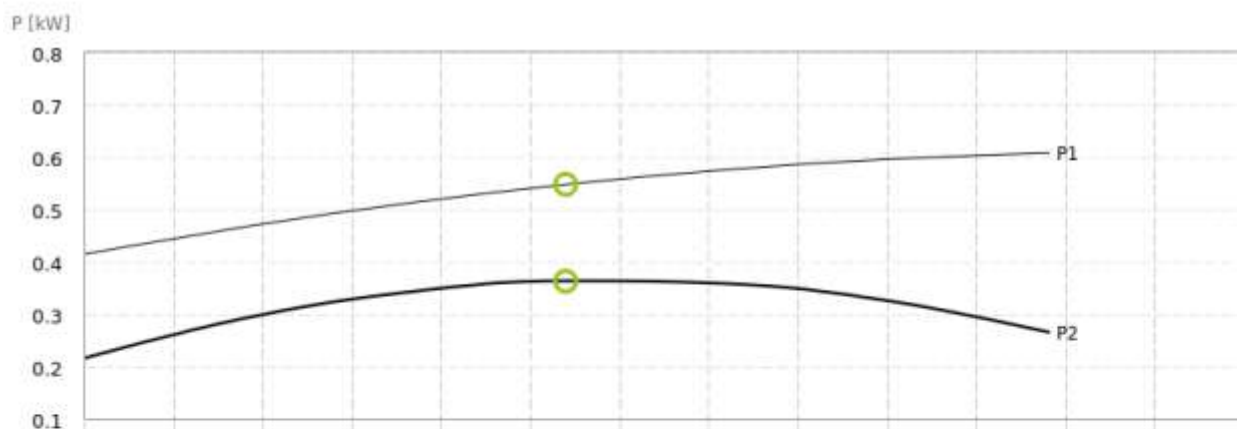
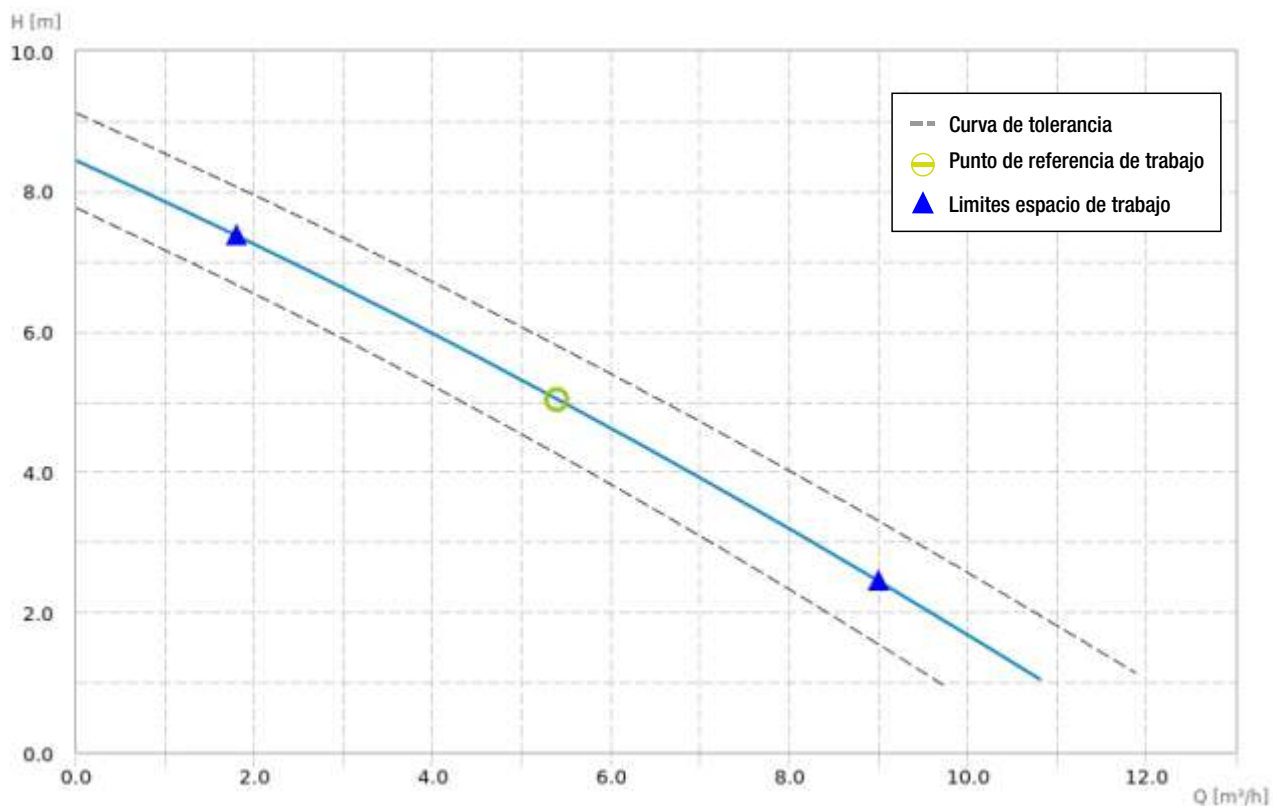
Instalación

Profundidad máxima de instalación [m]: 20

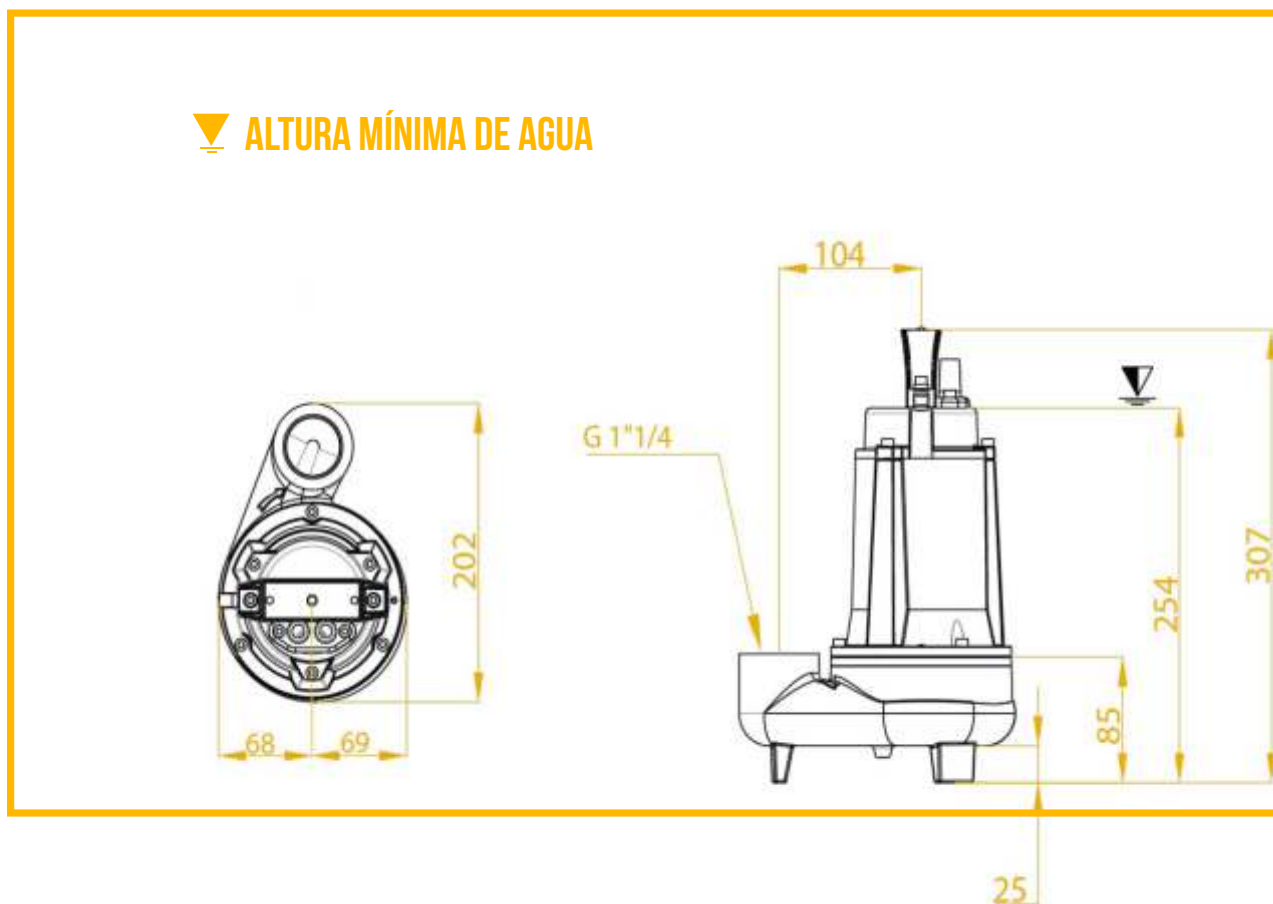
Enfriamiento: Enfriamiento llevado a cabo por el líquido en circuito.

Instalación: Vertical / Horizontal

Boya de nivel: Presente



▼ ALTURA MÍNIMA DE AGUA



Datos electricos

Código de motor	3520080210
Potencia P1 [kW]:	0.60
Potencia P2 [kW]:	0.37
Fase:	1
Frecuencia [Hz]:	50
Voltaje[V]:	230
Corriente nominal [A]:	3.5
Corriente de arranque [%]:	278.0
Factor de Potencia_	0.80
R.P.M.:	2850
Puesta en marcha:	D.O.L
Condensador [µF]:	10.0
Clase de aislamiento:	F 155°C
Tipo servicio	S2
Rendimiento max motor [%]:	67.50
Rendimiento a plena carga [%]:	66.0
Rendimiento a ¾ carga [%]:	54.0
Rendimiento a ½ carga [%]:	58.0
Clase de eficiencia:	-

Esquema eléctrico

