

Datos Generales

Modelo:	Eco-2mg
Peso [Kg]:	15.50

Electrobombas para bombear líquidos cargados.

Hidráulica

Tipo de impulsor:	Impulsor de vortice
Tubería de salida [mm]:	G 1"1/2
Succión [mm]:	40
Paso Libre [mm]:	35
Díametro del impulsor [mm]:	96
Rendimiento Max [%]:	24.20
Rendimiento Global [%]:	21.15
Cabeza[m]:	5.74
Caudal[m ³ /h]:	7.20

Tolerancias según ISO 9906:2012 3B2



ECO-2MG

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

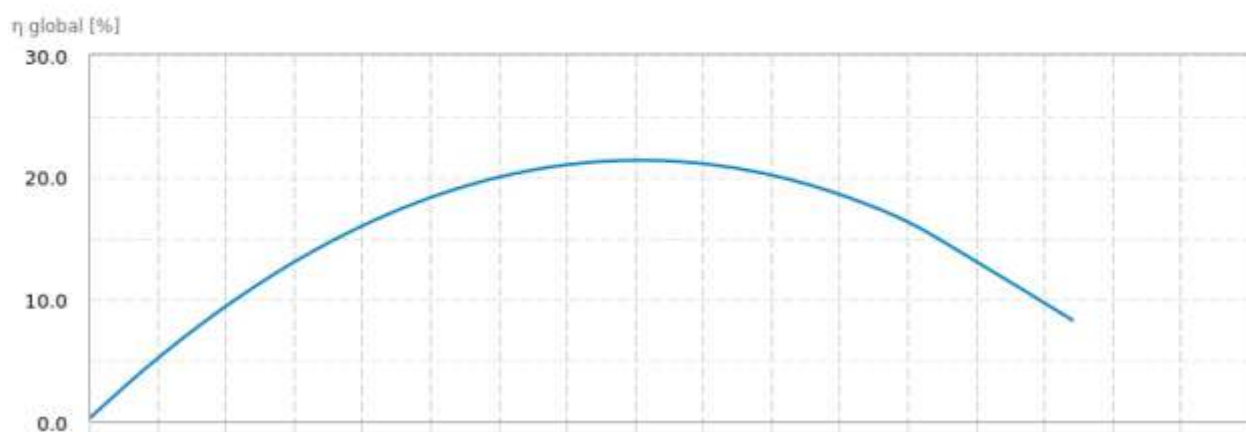
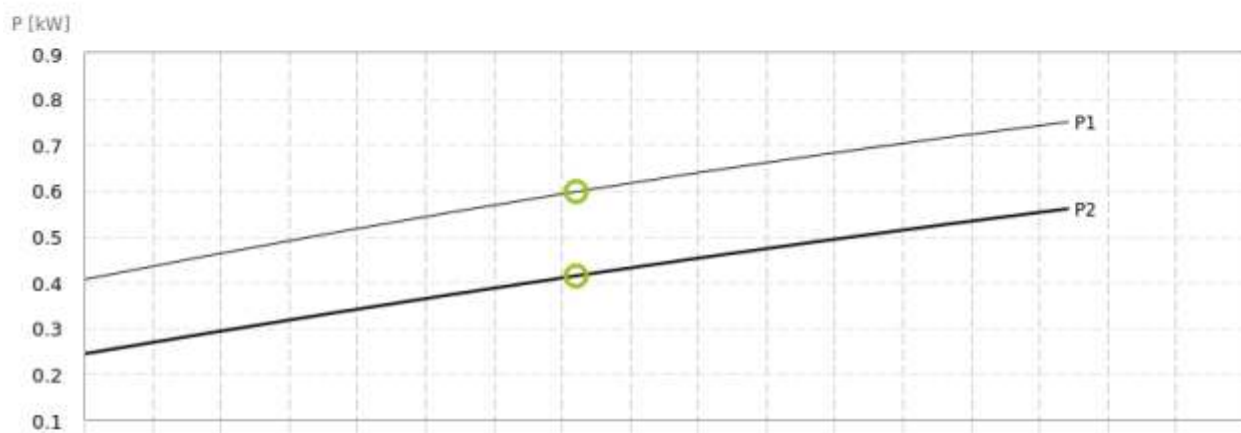
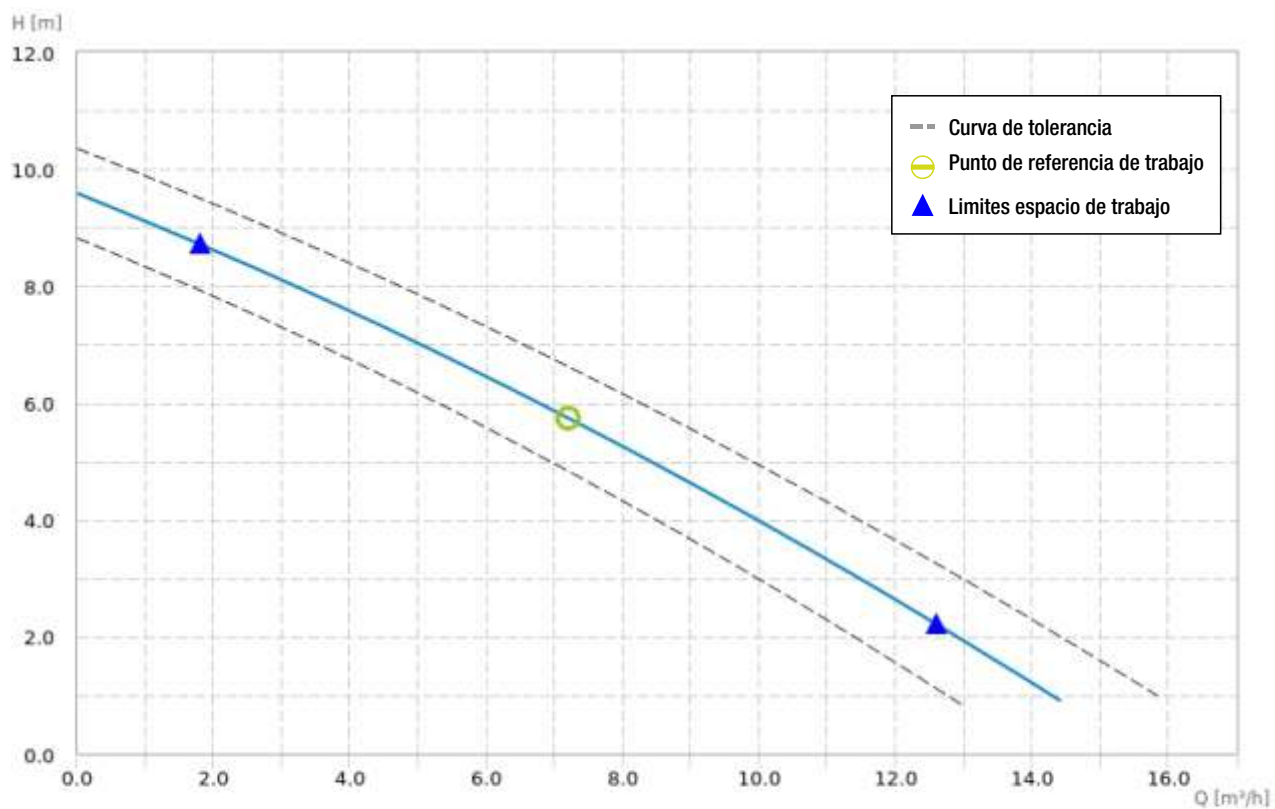
Bomba:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Impulsor:	Ghisa EN 1561 EN-GJL-200
Eje Motor	Acero Inox AISI 420
Abrigo	-
Tornillería	Acero inoxidable A2-70
Cable Eléctrico	H07RN8F

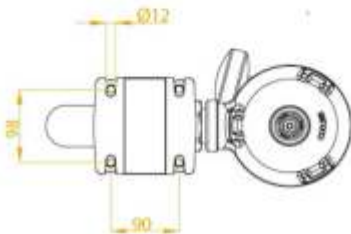
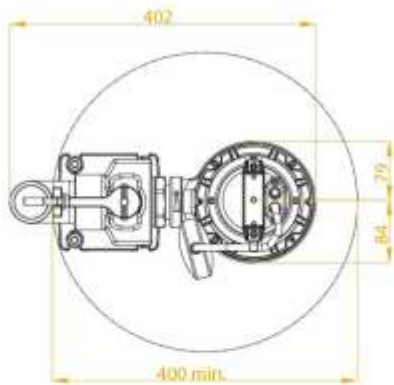
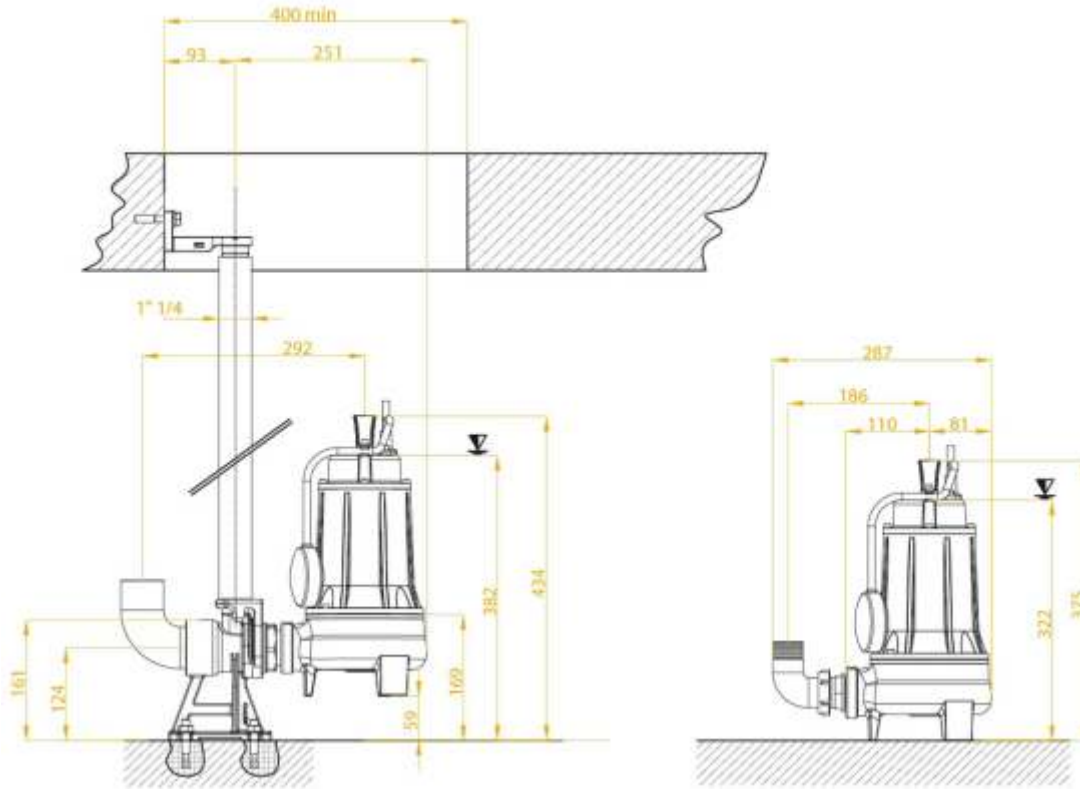
Características del líquido

Tipo de líquido:	Líquidos de aguas residuales
Densidad [Kg/dm ³]:	1.1
pH:	6-10
Rango de temperatura:	0-40°C

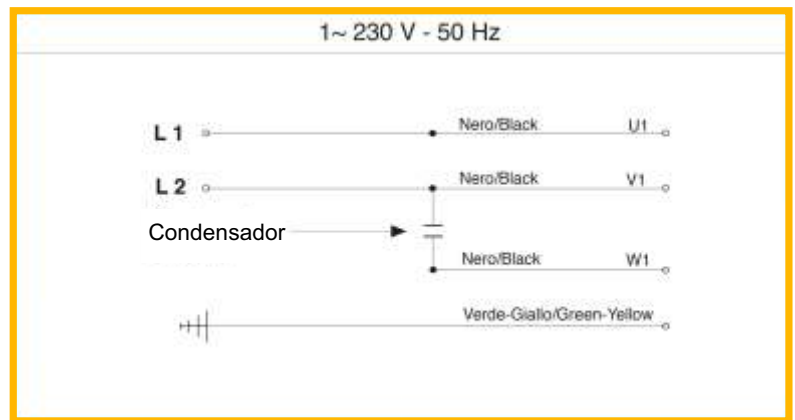
Instalación

Profundidad máxima de instalación [m]:	20
Enfriamiento:	Enfriamiento llevado a cabo por el líquido en circuito.
Instalación:	Vertical / Horizontal
Boya de nivel:	Presente





Esquema eléctrico



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
Rendimiennto 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:	-