

Customer	Date	26.01.2015
Contact	Proyecto	
Phone number	Nº proyecto	
Email		

3HM03P04T5RVBE

104600140

Características de funcionamiento

Tipo inst.	Bomba simple	Fluido	Agua limpia
Nº de bombas / Reserva	1 / 0	Temperatura de funcionamiento t A	°C 4
Flujo nominal	m³/h 0	Valor pH a t A	7
Cabezal nominal	m 0	Densidad a t A	kg/dm³ 1
Altura estática	m 0	Viscosidad cinemática a t A	mm²/s 1,569
V	bar 0,098	Presión de vapor en t A	bar 0,0234
Temperatura ambiente	°C 4	Sólidos	0
NPSH disponible	m 0	Altura	m 1000

Datos bomba

Marca	Lowara	Nominal	m³/h ()
Velocidad	1/min 2900	Max-	m³/h 4,2
Número de fase	3	Min-	m³/h
Maxima presión en la carcasa	bar	Nominal	m
Max. Presión de trabajo	bar 3,4	Altura de impulsión en Qmax	m 13,1
Altura H(Q=0)	m 35	en Qmin	m 34,7
Peso	kg 6	Potencia en el eje	kW ()
	Máx. mm 73	P2 máx.	kW ,4
Ø Rodete	Diseñado mm 73	Rendimiento	%
	Min. mm 73	NPSH 3%	m

Bomba Materiales

Cierre mecánico

Adapter	Aluminio	Mechanical Seal	Roten
Bolts and screws	Acero inox	HM - uniten	
Diffuser	Acero inox	Rotating Assembly	V-Ceramic Alumina
Elastomers	EPDM	Fixed Assembly	B-Carbon
Fill / drain plugs	Nickel-plated brass	Elastomers	E-EPDM
impeller	Technopolymer (Noryl™)	Springs	G-AISI 316
Cuerpo de la bomba	Acero inox	Other Components	G-AISI 316
Seal casing	Acero inox		
Eje	Acero inox		
anillo de desgaste	Technopolymer (PPS)		

Mechanical seal Ceramic / Carbon / EPDM

Datos del motor

Fabricante	Lowara	Tensión eléctrica	400 V	Velocidad	2790 1/min	Clase de aislamiento	F
Ejecución	Three phase surface motor - e-HM			Tamaño de construcción	50	Colour	RAL 5010
Tipo	SM63HM../304	Corriente eléctrica	1,35 A	Peso	0 kg		
Potencia	0,4 kW	Grado de protección	IP 55				

Notas:

Customer	Date	26.01.2015
Contact	Proyecto	
Phone number	Nº proyecto	
Email		

3HM03P04T5RVBE

104600140

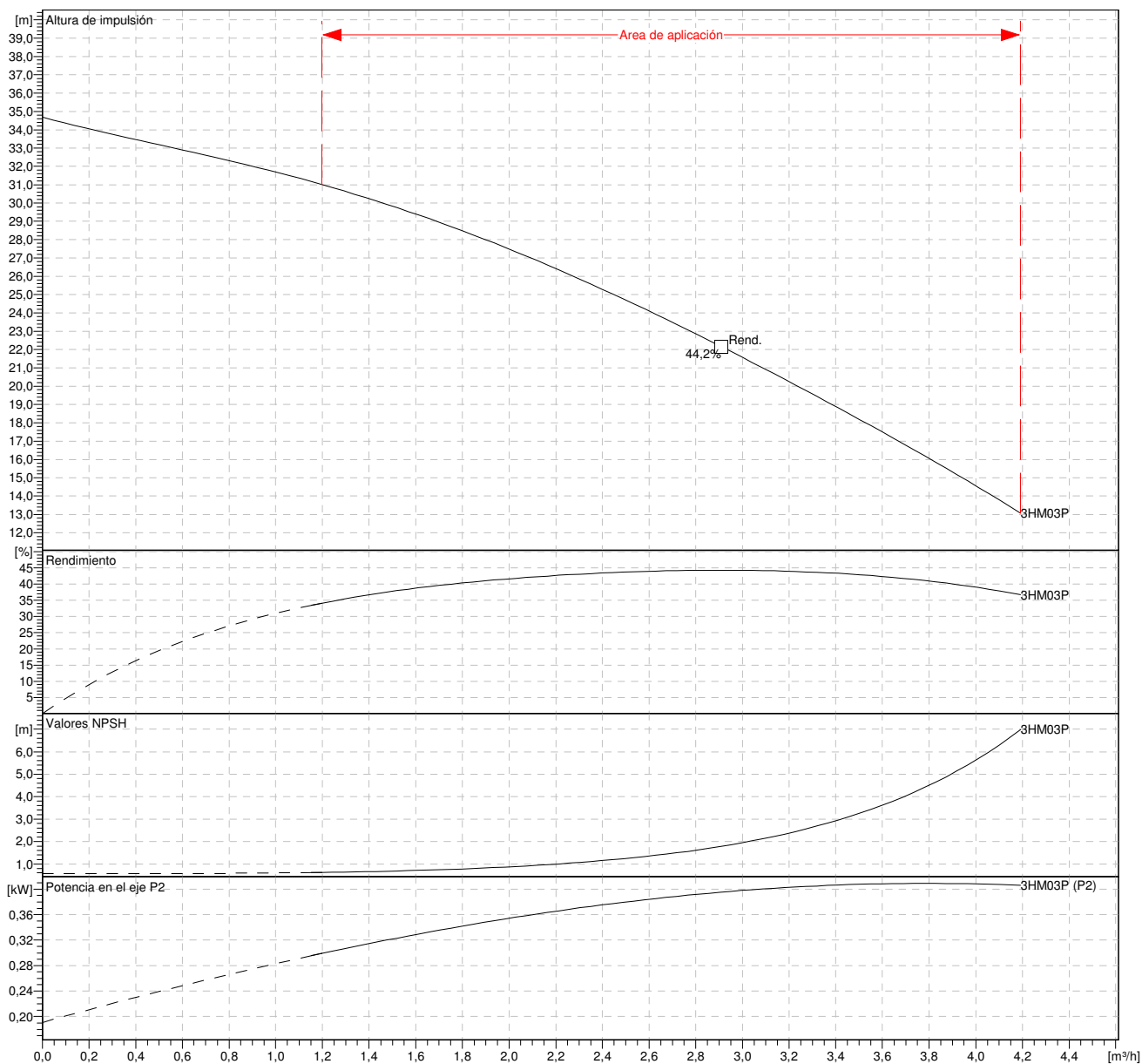
Hydraulic Data

Datos de trabajo teóricos	Datos hidráulicos (punto de trabajo)	Diseño del rodete
Caudal 0 m³/h	Caudal	Ø Rodete 73 mm
Altura de impulsión 0 m	Altura de impulsión	Frecuencia 50 Hz
Altura estática 0 m		Velocidad 2900 1/min

Potencia referida a:

Agua limpia [100%] ; 4 °C; 1kg/dm³; 1,57mm²/s

Funcionamiento según ISO 9906 - Anexo A



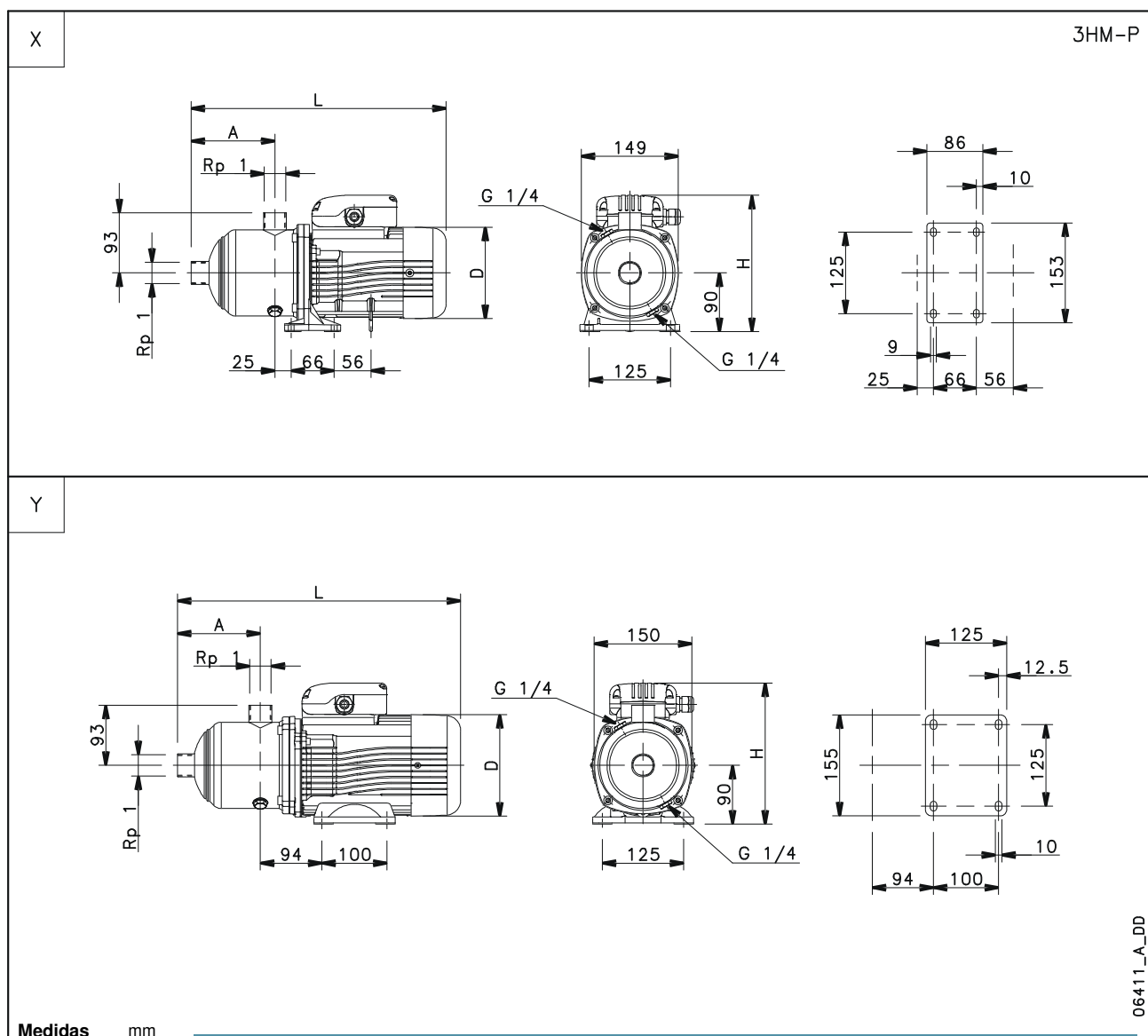
Customer	Date	26.01.2015
Contact	Proyecto	
Phone number	Nº proyecto	
Email		

3HM03P04T5RVBE

104600140

Drawing

e-HM Dimensional Data



A	87					Peso	
D	120					6	kg
Drawing	X						
H	201						
L	336						
PN	10						