

Customer	Date	2017-03-06
Contact	Proyecto	
Phone number	Nº proyecto	
Email		

10HM06P30T5RVBE

Características de funcionamiento

Tipo inst.	Altura de bomba con un solo rodete	Fluido	Agua
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/m³ 1000
Altura estática	m 0	Viscosidad cinemática a t A	mm²/s 1,569
V	kPa 0	Presión de vapor en t A	kPa 100
Temperatura ambiente	°C 20	Sólidos	0
NPSH disponible	m 0	Altura	m 1000

Datos bomba

Marca	Lowara	Nominal	m³/h ()
Velocidad	rpm 2900	Max-	m³/h 14
Número de fase	6	Min-	m³/h
Maxima presión en la carcasa	kPa	Nominal	m
Max. Presión de trabajo	kPa 899,1	Altura de impulsión en Qmax	m 44,6
Altura H(Q=0)	m 92	en Qmin	m 91,7
Peso	kg 28	Potencia en el eje	kW ()
	Máx. mm 73	Potencia del eje motor máxima	kW 3
Impeller R	Diseñado mm 73	Rendimiento	%
	Min. mm 73	NPSH 3%	m

Bomba Materiales

Soporte de motor	Aluminium
Difusor	Acero inox
Fill / drain plugs	Acero inox
Head	Acero inox
Impulsor	Technopolymer Noryl
Outer sleeve	Acero inox
Seal casing	Acero inox
Eje	Acero inox
Tie rods	Acero inox
anillo de desgaste	Technopolymer

Cierre mecánico

Mechanical Seal	Roten
HM - uniten	
Rotating Assembly	V-Ceramic
Fixed Assembly	B-Resin impregnated carbon
Elastomers	E - EPDM
Springs	G-AISI 316
Other Components	G-AISI 316

Ring with foot	Aluminium
----------------	-----------

Datos del motor

Fabricante	Lowara	Tensión eléctrica	400 V	Velocidad	2895 rpm	Clase de aislamiento	F
Ejecución	IE3 Three phase surface motor - e-HM			Tamaño de construcción	56	Colour	RAL 5010
Tipo	PLM90HM../330 E3	Corriente eléctrica	6,33 A	Weight	0 kg		
Pot. Nominal.	3 kW	Grado de protección	IP 55				

Notas:

Customer	Date	2017-03-06
Contact	Proyecto	
Phone number	N° proyecto	
Email		

10HM06P30T5RVBE

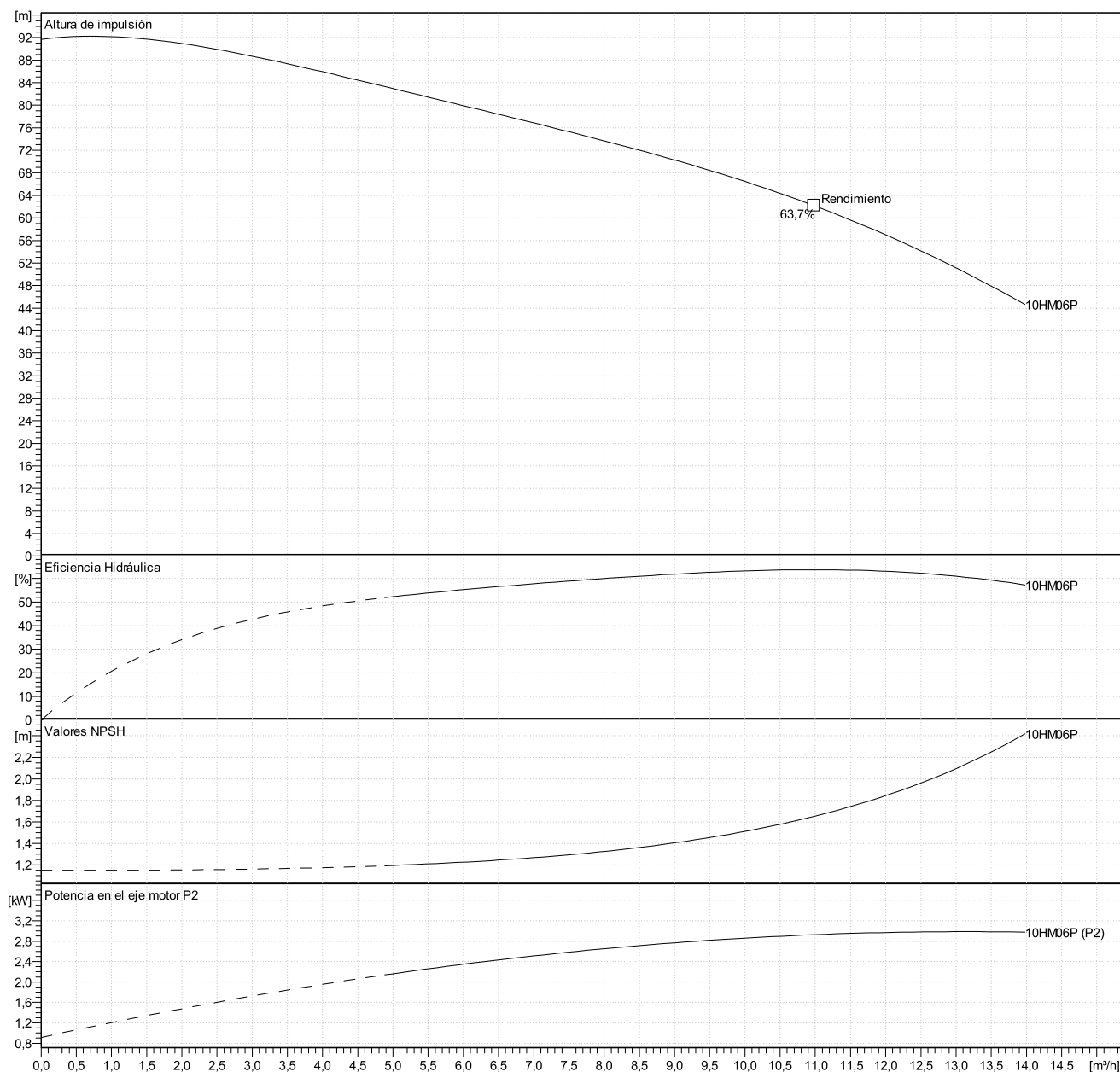
Hydraulic Data

Datos de trabajo teóricos		Datos hidráulicos (punto de trabajo)	Diseño del rodete	
Caudal	0 m³/h		Impeller R	73 mm
Altura de impulsión	0 m	Caudal	Frecuencia	50 Hz
Altura estática	0 m	Altura de impulsión	Velocidad	2900 rpm

Potencia referida a:

Agua [100%] ; 4°C; 1000kg/m³; 1,57mm²/s

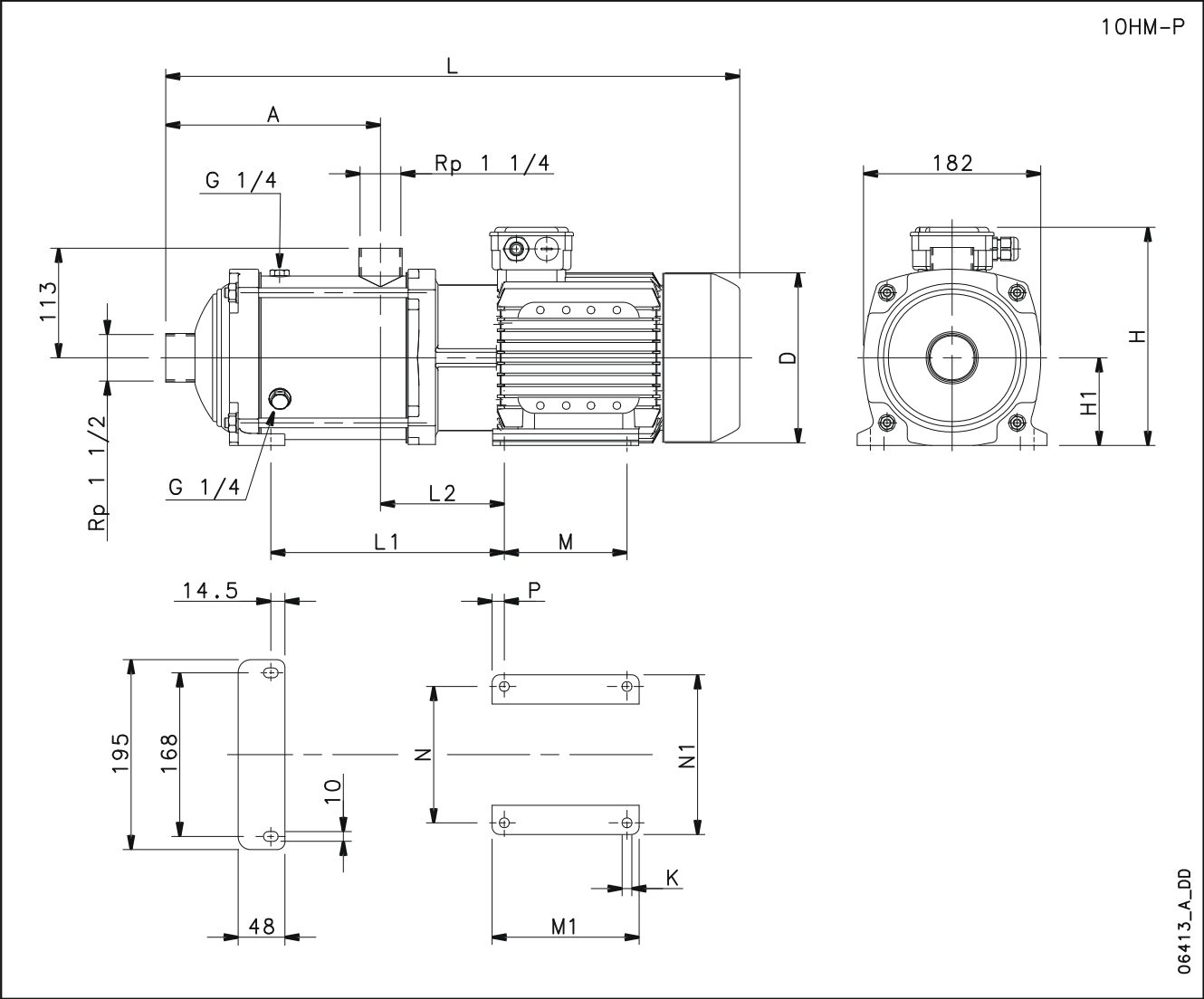
Funcionamiento según ISO 9906 - Anexo A



Customer	Date	2017-03-06
Contact	Proyecto	
Phone number	Nº proyecto	
Email		

10HM06P30T5RVBE

Drawing



Medidas mm

A	221	M1	150			Peso
D	174	N	140			28 kg
H	224	N1	164			
H1	90	P	12.5			
K	K_3	PN	10			
L	595					
L1	240					
L2	128					
M	125					