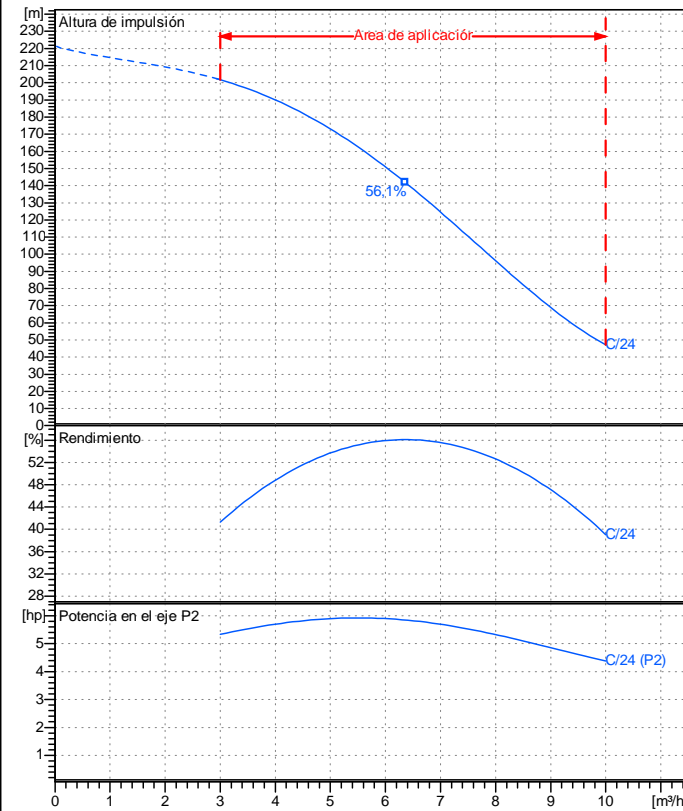


Destinatario

Remitente

 Sociedad  
 Jefe de departamento  
 Encargado  
 Tel. n.  
 Fax n.  
 E-mail


UNI EN ISO 9906:2012 - Clase 3B

**Datos operativos especificado**

Caudal nominal	m <sup>3</sup> /h 0
Preponderancia nominal	m 0
Preponderancia estatica	m 0
NPSH instalacion	m 0
Pression de entrada	psi 1,42
Fluido	Agua limpia
Temperatura fluido t A	°C 20
Densidad a t A	lb/ft <sup>3</sup> 62,32
Viscosidad cinetica a t A	mm <sup>2</sup> /s 1,005

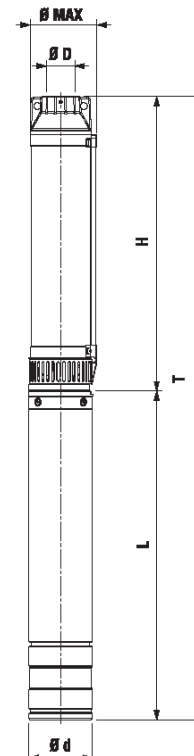
**Bomba**

Nombre Bomba	6NS-96C/24		
Size			
Design			
Velocidad rpm	3600	N. estadios	24
Impulsor tipo			
Caudal	Nominal	m <sup>3</sup> /h	
	Max-	m <sup>3</sup> /h	10
	Min-	m <sup>3</sup> /h	3
Preponderancia	Nominal	m	
	Max-	m	202
	Min-	m	47,1
Preponderancia H(Q=0)	m		221
NPSH 3%	m		
Pression max de trabajo	psi		314
Potencia sobre eje	hp		
Efficiencia	%		
Max absorbed power	hp		5,9251

**Materiales Bomba**

Eje	Stainless steel AISI 431 (1.4057)
Impulsor	Tecnopolímero
Difusor	Tecnopolímero
Soporte de aspiracion	Latón
Salida de impulsión	Latón
Tubo	Acero inox AISI304 (1.4301)
Cubre cable	Acero inox AISI304 (1.4301)
Valve	EPDM Rubber

**Dimensions in mm**

 L 719  
 ød 95  
 øD G 2"  
 øMax 100


<b>Motor</b>	Tamaño de construcción		
Constructor/Mod.	SAER	CL 95-5M	
Potencia	hp 5,3641	Rendimiento 4/4	73 %
Corriente eléctrica	A 27,5	Velocidad rpm	3440
Tensión eléctrica	V 220 V	1~	Hz 60
Tipo de arranque	Directo		
Grado de protección	IP 68	Clase de aislamiento	

Notas:

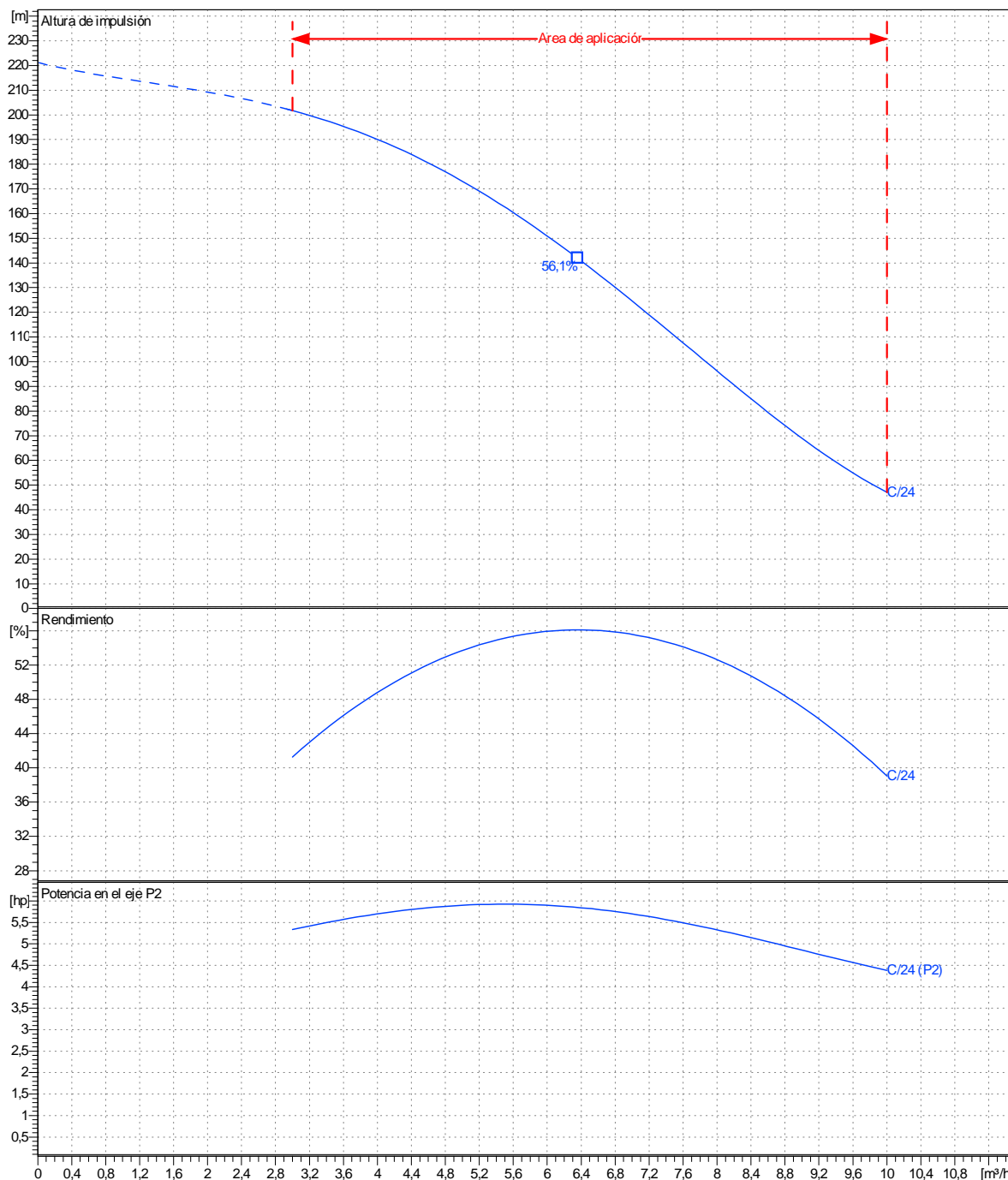
Proyecto	ID proyecto	Creado por	Creado el	Ultima actualización
			05.02.2024	

Destinatario

Remitente

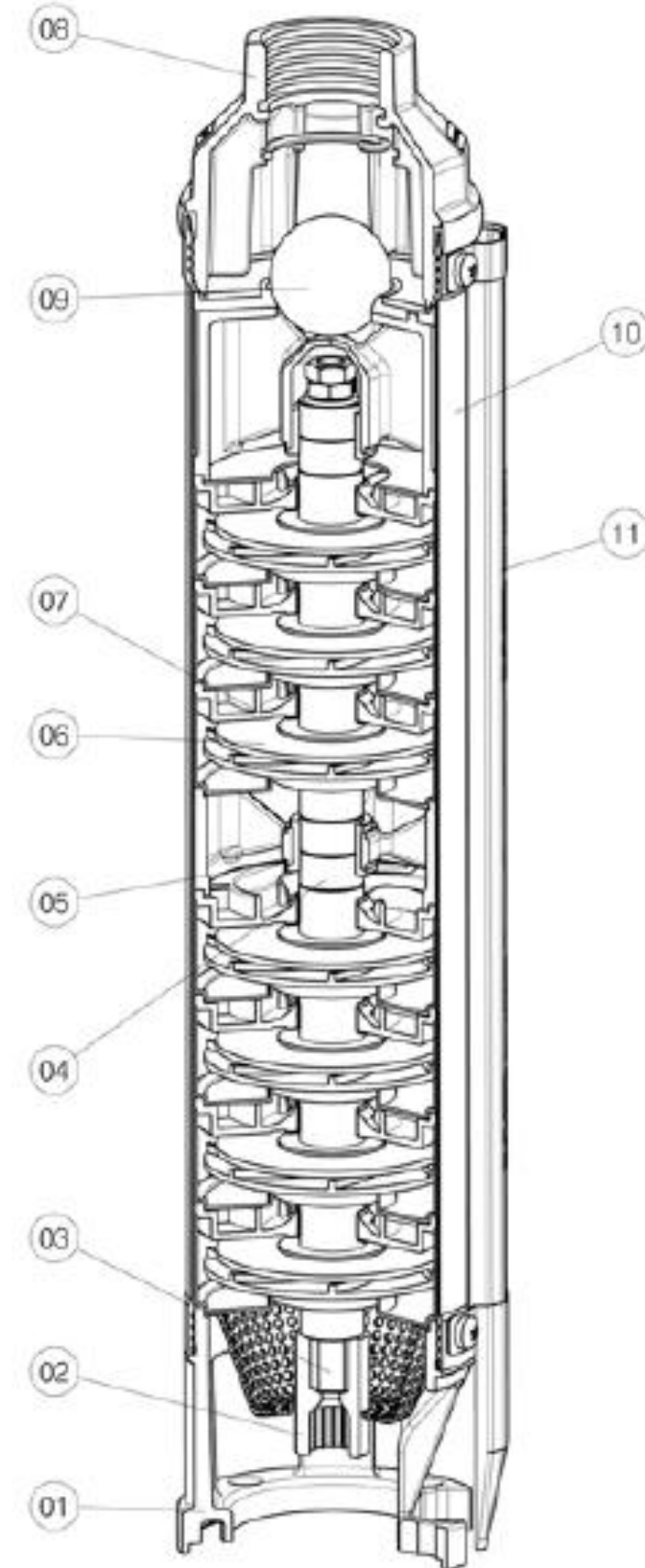
 Sociedad  
 Jefe de departamento  
 Encargado  
 Tel. n.  
 Fax n.  
 E-mail

Campo de trabajo	Caudal	Preponderancia	Tipo de impulsor
Datos operativos especificado	0 m <sup>3</sup> /h	0 m	Construccion impulsor
Pump data	m <sup>3</sup> /h	m	Sentido de rotacion en el sentido del reloj
			Dimensiones Salida 2"
	Caudal		Velocidad rpm 3600
	Min. Max. $\eta$ Max.	H(Q=0) $\eta$ Max. P2(Q=0) Max. $\eta$ Max.	Frecuencia Hz 60 Hz
	m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h	m m hp hp hp	
	3 10 6,36	221 142	

 Rendimiento sobre: Agua limpia [100%] ; 20°C; 62,3lb/ft<sup>3</sup>; 1mm<sup>2</sup>/s UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B


Proyecto	ID proyecto	Creado por	Creado el <b>05.02.2024</b>	Ultima actualización
----------	-------------	------------	--------------------------------	----------------------

Sociedad  
Jefe de departamento  
Encargado  
Tel. n.  
Fax n.  
E-mail



Proyecto

ID proyecto

Creado por

Creado el  
**05.02.2024**

Ultima actualización