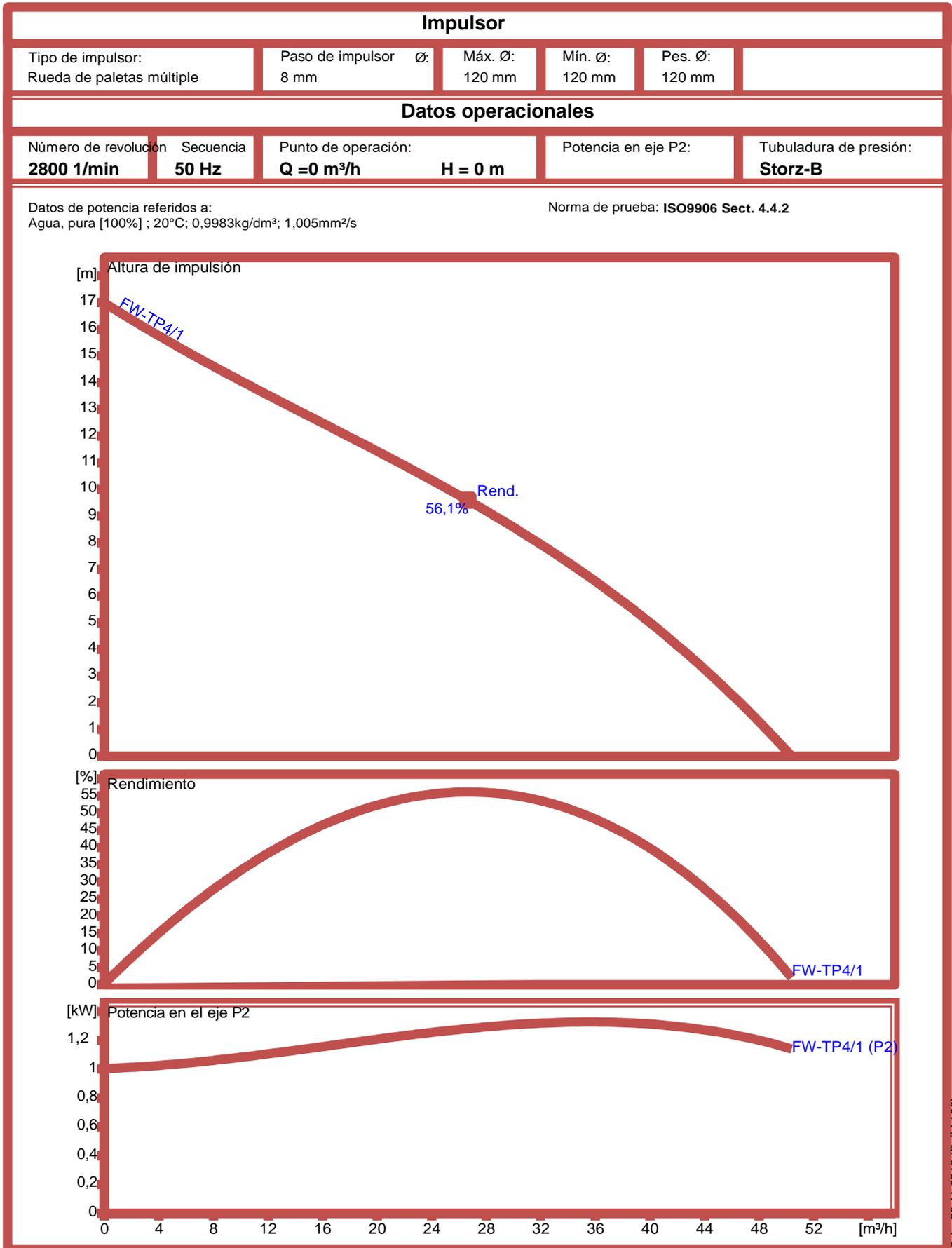


Vista general

FW-TP4/1

<p>Datos operacionales</p> <p>Corriente de extracción 0 m³/h Altura de extracción 0 m Potencia en eje P2 % Grado de eficacia de la bomba % NPSH requerido (bomba) Tipo de planta Bomba simple N° de bombas 1 Medio Agua, pura</p>	<p>Norma de prueba: ISO9906 Sect. 4.4.2</p>
<p>Bomba</p> <p>Denominación de bombas FW-TP4/1 Impulsor Rueda de paletas múltiple Impulsor Ø 120 mm Paso de impulsor 8 mm Tubuladura de presión: Storz-B Tubuladura de aspiración</p>	<p>Instalación en húmedo Tamaño en mm, letras ver tabla</p>
<p>Motor</p> <p>Tensión nominal 230 V Frecuencia 50 Hz Potencia nominal P2" 1,4 kW Número de revoluciones nominal 2800 1/min N° de polos 2 Grado de eficacia 75 % Corriente nominal 8,6 A Clase de protección IP 68</p>	
<p>Materiales</p> <p>Colador de aspiración Acero inoxidable 1.4301 Carcasa del motor Fundición de aluminio AISi12 Impulsor Fundición gris EN-GJL-250 Eje del motor Acero inoxidable 1.4104 Juntas tóricas NBR Piezas de unión mecán. Acero inoxidable Revestimiento exterior PVC</p> <p>Carcasa de bombas Fundición gris EN-GJL-250</p> <p>Retén para ejes (lado motor) NBR Junta de anillo deslizante (lado medio) SiC / SiC Rodamientos Rodamientos de contacto angular de una fila Cojinete superior Rodamiento ranurado de bolas</p>	<p>Tabla de dimensiones (mm)</p>

Proyecto:	N.º de proyecto:	Creado por:	Página: 1	Fecha: 20.07.2017
-----------	------------------	-------------	-----------	-------------------



Proyecto:	N.º de proyecto:	Creado por:	Página: 2	Fecha: 20.07.2017
-----------	------------------	-------------	---------------------	-----------------------------

Dimensiones

FW-TP4/1

Instalación en húmedo
Tamaño en mm, letras ver tabla

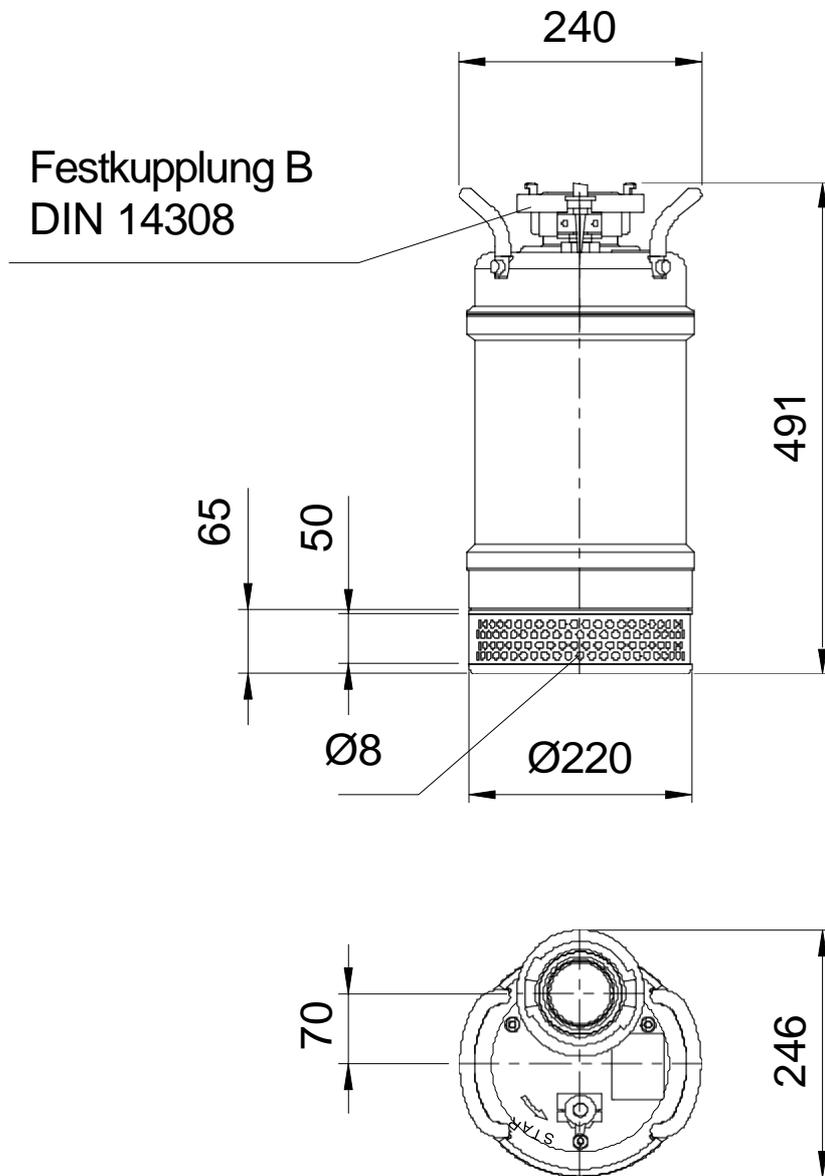


Tabla de dimensiones (mm)

TREVE HISPANIA S.L.L

Transformación, Reparación y Equipamiento de Vehículos Especiales

Datos técnicos

FW-TP4/1

Datos operacionales

Corriente de extracción	0	m³/h	Altura de extracción	0	m
Potencia en eje P2		kW	Altura geodésica	0	m
Grado de eficacia de la bomba		%	NPSH requerido (bomba)		m
Tipo de planta	Bomba simple		Nº de bombas	1	
Medio	Agua, pura		Temperatura de servicio	20 °C	
Densidad	0,9983	kg/dm³	Viscosidad cinemática	1,005	mm²/s

Bomba

Denominación de bombas	FW-TP4/1	Número de revoluciones	2800	1/min
Tubuladura de aspiración		Altura de extracción	Máx. 17,0	m
Tubuladura de presión:	Storz-B		Mín. 0,0	m
Tipo de impulsor	Rueda de paletas múltiple	Corriente de extracción	Máx. 50,4	m³/h
Paso de impulsor	8	mm	Grado de eficacia máx. de la bomba	56,1 %
Impulsor Ø	120	mm	Potencia en el eje máx. neces. P2	1,3 kW

Motor

Modelo del motor	Motor sumergible	Clase de aislamiento	H		
Designación del motor	AM-FW-TP4	Clase de protección	IP 68		
Frecuencia	50	Hz	Clase de temperatura		
Potencia nominal P1	1,8	kW			
Potencia nominal P2"	1,4	kW	Protección contra explosiones		
Número de revoluciones nominal	2800	1/min	Grado de eficacia	100%	75 %
Tensión nominal	230	V 1~	a % de potencia nominal	75%	%
Corriente nominal	8,6	A		50%	%
Corriente de arranque, arranque directo	24,9	A	cos phi	100%	1,00
Corriente de arranque, estrella-triángulo	8,6	A	a % de potencia nominal	75%	
Tipo de arranque	Directo			50%	
Cable de carga	3G1,5	Cable de control	-		
Tipo de cable de carga	H07RN-F	Tipo de cable de control	-		
Longitud de cable	20 m	Factor servicio	1,15		
Retén para ejes	Retén para ejes (lado motor)	NBR			
	Junta de anillo deslizante (lado medio)	SiC / SiC			
Almacenamiento	Cojinete inferior	Rodamientos de bolas de contacto angular de una fila			
	Cojinete superior	Rodamiento ranurado de bolas			
Observación					

Materiales / Peso

Colador de aspiración	Acero inoxidable 1.4301	Piezas de unión mecán.	Acero inoxidable	
Impulsor	Fundición gris EN-GJL-250			
Carcasa del motor	Fundición de aluminio AISi12	Revestimiento exterior	PVC	
Eje del motor	Acero inoxidable 1.4104	Carcasa de bombas	Fundición gris EN-GJL-250	
Juntas tóricas	NBR			
Peso del grupo	25 kg			

Proyecto:	N.º de proyecto:	Creado por:	Página: 4	Fecha: 20.07.2017
-----------	------------------	-------------	-----------	-------------------