

TECMAN, S.L.  
 Gutenberg, nº7 Nave 49  
 50015 ZARAGOZA  
 Teléfono 976106361  
 Telefax 976106362

## Texto especificación

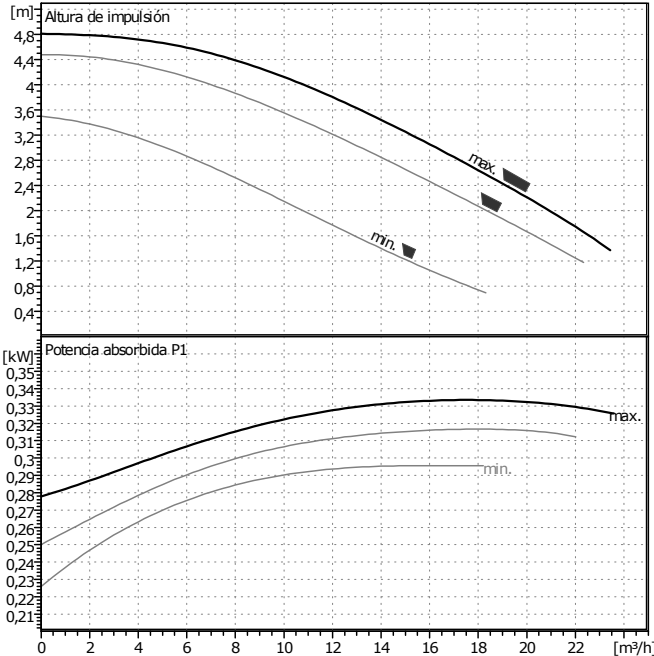


Cliente	Proyecto
Nº Cliente	Nº proyecto
Contacto	Location
Elaborado por JOSE LUIS FORCEN PEREZ	Fecha 12.12.2016

Página 1 / 2

Pos.	Cant.	Descripción	Grupo de productos	Pérdida [EUR]	Precio [EUR]
	<b>1</b>	<p><b>Instalación: Bomba estándar</b>  <b>Bomba estándar</b>            Wilo TOP-S 50/4 1~ PN 6/10            Clase de eficiencia energética: D</p> <p>Fluido : Agua limpia 100 %            Caudal : 0,00 m³/h            Altura de impulsión : 0,00 m            Temperatura de funcionamiento adm. : -20 ... +130°C ( +140°C)</p> <p>Presión de trabajo/Presión nominal : /PN10            Tipo de corriente : 1~230V/50Hz            Consumo de potencia P1 (Máx.) : 0,330 kW            Velocidad nominal (Máx.) : 2650 1/min            Tipo de protección : IP 44            Conexión de tubería : DN 50 (50/7)/PN10 bar</p> <p>Marca : Wilo            Tipo : TOP-S 50/4 1~ PN 6/10  <b>Referencia : 2080048</b></p>	<b>W2</b>		

Cliete	Proyecto	Página 2 / 2
Nº Cliete	Nº proyecto	
Contacto	Nº pos.	Fecha 12.12.2016
Elaborado por JOSE LUIS FORCEN PEREZ	Location	



**Datos de trabajo teóricos**

Caudal	0	m <sup>3</sup> /h
Altura de impulsión	0	m
Fluido	Agua limpia	
Temperatura fluido	20	°C
Densidad	0,9983	kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidad cinemática	1,005	mm <sup>2</sup> /s
Presión de vapor	0,02337	bar

**Datos bomba**

Marca	WILO
Tipo	TOP-S 50/4 1~ PN 6/10
Tipo inst.	Bomba simple
Presión nominal máx.	PN10
Temp. mín. fluido	-20 °C
Temp. máx. fluido	130 °C

**Datos hidráulicos (punto de trabajo)**

Caudal		m <sup>3</sup> /h
Altura de impulsión		m
Potencia absorbida P1		kW
Velocidad	2650	1/min

**Altura mín. aspiración**

Temperatura	50	95	110	130	°C
Altura mín. aspiración	3	10	16	29	m

**Materiales**

Carcasa	EN-GJL-250
Eje	X 46 Cr 13
Rodete	PP, reforzado con fibra de vidrio
Cojinete	Carbón, impre. d. metal

**Medidas**

mm							
a1	199	b3	112	l2	102	dL2	19
a2	52	b4	66	n	4	kL1	110
a3	80	b5	66	d	99	kL2	125
b1	93	l0	240	D	165	Pg	2 x 13,5
b2	64	l1	120	dL1	14		

Lado aspiración	DN 50 (50/7)	/ PN 6/10
Lado impulsión	DN 50 (50/7)	/ PN 6/10
Peso	13,5	kg

**Datos del motor**

Pot. nominal P2	0,18	kW
Potencia absorbida P1	0,33	kW
Velocidad nominal	2650	1/min
Tensión nominal	1~230 V, 50	Hz
Intensidad máx. absorbida	6,2	A
Tipo de protección	IP 44	
Tolerancia tensión		

Referencia de la versión estándar 2080048

