

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

Texto especificación

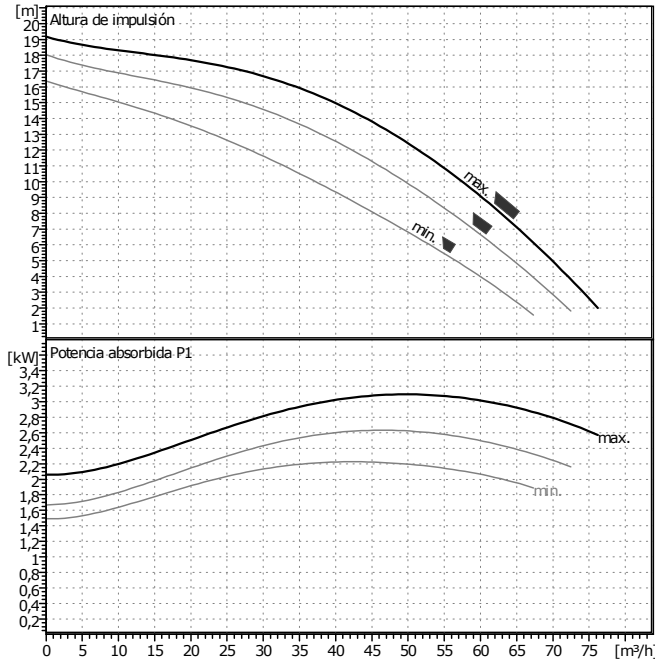


Cliente	Proyecto
Nº Cliente	Nº proyecto
Contacto	Location
Elaborado por JOSE LUIS FORCEN PEREZ	Fecha 12.12.2016

Página 1 / 2

Pos.	Cant.	Descripción	Grupo de productos	Precio [EUR]	Precio [EUR]
	1	<p>Instalación: Bomba estándar Bomba estándar Wilo TOP-S 80/20 3~ PN 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 : 3~400V/50Hz Consumo de potencia P1 (Máx.) : 3,121 kW Velocidad nominal (Máx.) : 2800 1/min Tipo de protección : IP 44 Conexión de tubería : DN 80/PN16 bar</p> <p>Marca : Wilo Tipo : TOP-S 80/20 3~ PN 10 Referencia : 2080070</p>	W2		

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



Datos de trabajo teóricos

Caudal	0	m³/h
Altura de impulsión	0	m
Fluido	Agua limpia	
Temperatura fluido	20	°C
Densidad	0,9983	kg/dm³
Viscosidad cinemática	1,005	mm²/s
Presión de vapor	0,02337	bar

Datos bomba

Marca	WILO
Tipo	TOP-S 80/20 3~ PN 10
Tipo inst.	Bomba simple
Presión nominal máx.	PN10
Temp. mín. fluido	-20 °C
Temp. máx. fluido	110 °C

Datos hidráulicos (punto de trabajo)

Caudal	m³/h
Altura de impulsión	m
Potencia absorbida P1	kW
Velocidad	2900 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

a1	315	b3	150	l2	143	dL	19
a2	89	b4	66	n	8		
a3	119	b5	66	k	160		
b1	129	l0	360	d	132		
b2	108	l1	180	D	200		

Lado aspiración	DN 80	/ PN 16
Lado impulsión	DN 80	/ PN 16
Peso	44,8	kg

Datos del motor

ELClass	D
Pot. nominal P2	2,2 kW
Potencia absorbida P1	3,12 kW
Velocidad nominal	2800 1/min
Tensión nominal	3~400 V, 50 Hz
Intensidad máx. absorbida	1 A
Tipo de protección	IP 44
Tolerancia tensión	

Referencia de la versión estándar 2080070

