



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

Página 1 / 3

Pos.	Cant.	Descripción	Grupo de productos	Potencia [EUR]	Precio [EUR]
	1	<p>Instalación: Standarddoppelpumpe Standarddoppelpumpe Wilo-TOP-SD 40/3 1~ PN 6/PN 10 Clase de eficiencia energética: E</p> <p>Apto para calefacciones de agua caliente de todos los sistemas, instalaciones de climatización, circuitos cerrados de refrigeración y sistemas industriales de circulación. Bomba doble de rotor húmedo que no requiere mantenimiento, con conexión roscada o embridada y velocidades preseleccionables para la adaptación de la potencia.</p> <p>Equipamiento y función</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adaptación manual de la potencia mediante 3 velocidades - Bombas con motor monofásico: - P2 hasta 90W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas - P2 = 180W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo - Bombas con motor trifásico: - P2 hasta 90W: Protección interna frente a temperaturas del bobinado excesivamente elevadas - P2 >= 180W: Protección total del motor con sistema electrónico de disparo integrado - Alimentación eléctrica 3~230V con enchufe conmutador opcional - Carcasa de la bomba con revestimiento de KTL para una protección óptima contra la corrosión - Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 32 hasta DN 65) - Funciones adicionales mediante Protect Module C reequipable: - Indicación de avería SSM como contacto de apertura libre de tensión - Indicación de funcionamiento SBM como contacto de cierre libre de tensión - Entrada de control "Prioridad OFF" mediante contacto libre de tensión externo (contacto de apertura) - Detección de bloqueo - Protección total del motor con disparo integrado - Confirmación de la avería - Gestión de bombas dobles Funcionamiento principal/reserva (conmutación automática en caso de avería/alternancia de bombas por tiempo) <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>Temperatura de funcionamiento: 20 °C Presión de trabajo/Presión nominal : /PN10</p>	W2		

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

Texto especificación

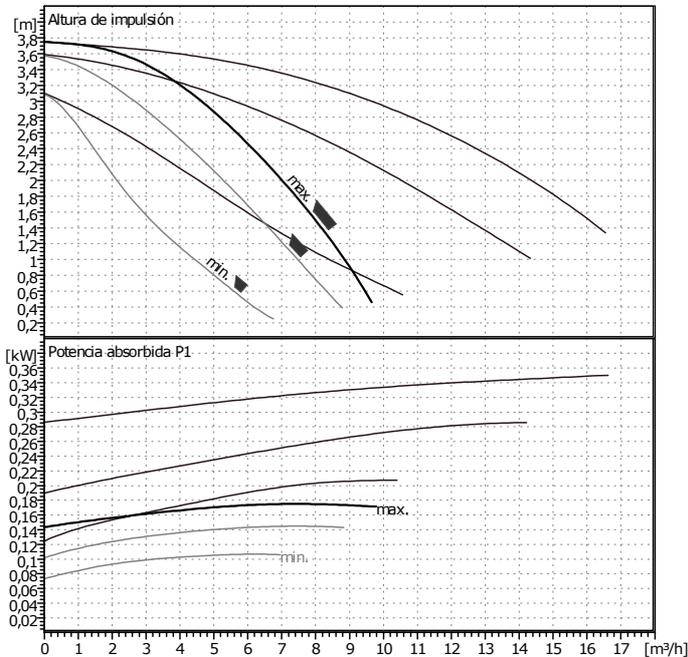


Cliente	Proyecto
Nº Cliente	Nº proyecto
Contacto	Location
Elaborado por JOSE LUIS FORCEN PEREZ	Fecha 12.12.2016

Página 2 / 3

Pos.	Cant.	Descripción	Grupo de productos	Precio [EUR]	Precio [EUR]
		Tipo de corriente : 1~230V/50Hz Consumo de potencia P1 (Máx.) : 0,177 kW Velocidad nominal (Máx.) : 2660 1/min Tipo de protección : IP 44 Conexión de tubería : DN 40/PN0 Marca : Wilo Tipo : TOP-SD 40/3 1~ PN 6/PN 10 Referencia : 2044017			

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



Datos de trabajo teóricos

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

Datos bomba

Marca	WILO	
Tipo	TOP-SD 40/3 1~ PN 6/PN 10	
Tipo inst.	Bomba doble, paralelo	
Presión nominal máx.	PN10	
Temp. mín. fluido	-20	°C
Temp. máx. fluido	130	°C

Datos hidráulicos (punto de trabajo)

Caudal	m ³ /h	
Altura de impulsión	m	
Potencia absorbida P1	kW	
Velocidad	2660	1/min

Altura mín. aspiración

Temperatura	50	95	110	130	°C
Altura mín. aspiración	0,5	5	11	24	m

Materiales

Carcasa bomba	EN-GJL 200
Eje	X 46 Cr 13
Rodete	PPO, ref. con fib. de vidrio
Cojinete	Carbón, impre. d. metal

Medidas

mm									
a1	156	b5	107	n	4	kL1	100		
a2	75	l0	250	d	88	kL2	110		
b1	126	l1	135	D	150				
b2	133	l2	92	dL1	14				
b4	123	Pg	1 x 13,5	dL2	19				

Lado aspiración	DN 40	/ PN 6/PN 10
Lado impulsión	DN 40	/ PN 6/PN 10
Peso	15	kg

Datos del motor

ELClass	E	
Pot. nominal P2	0,07	kW
Potencia absorbida P1	0,177	kW
Velocidad nominal	2660	1/min
Tensión nominal	1~230 V, 50	Hz
Intensidad máx. absorbida	0,85	A
Tipo de protección	IP 44	
Tolerancia tensión		

Referencia de la versión estándar 2044017

