

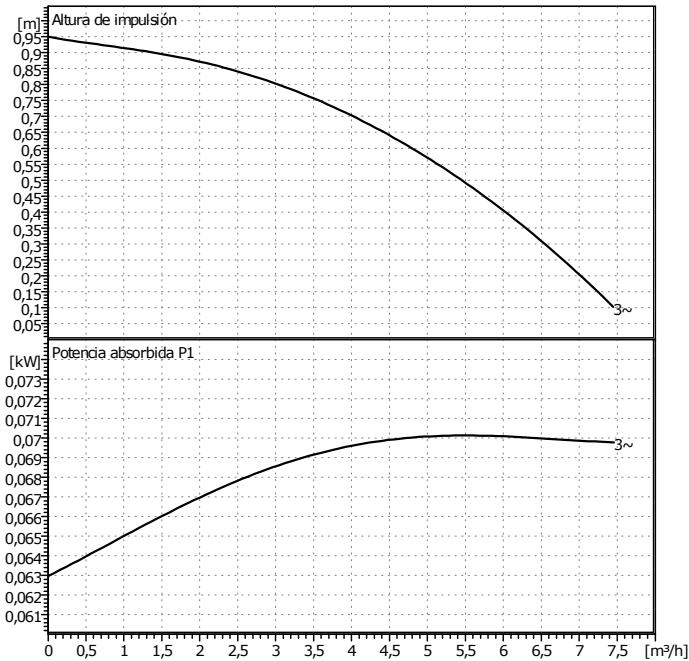


Ciente	Proyecto
Nº Cliente	Nº proyecto
Contacto	Location
Elaborado por JOSE LUIS FORCEN PEREZ	Fecha 12.12.2016

Página 1 / 2

Pos.	Cant.	Descripción	Grupo de productos	Precio [EUR]	Precio [EUR]
	1	<p>Instalación: Bomba estándar Bomba estándar Wilo-TOP-D 40 3~ PN 6/10 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 circuladora de rotor húmedo que no requiere mantenimiento, con conexión roscada o embridada, para instalaciones con red de tuberías de baja resistencia.</p> <p>Equipamiento y función</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentación eléctrica - 3~ 400V, 50Hz - 3~ 230V, 50Hz en conmutación triángulo - 1~ 230V, 50Hz en conmutación Steinmetz con condensador - Bombas con motor trifásico: - P2 hasta 20W: resistente al bloqueo - P2 a partir de 60W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo - Bombas con piloto de control de sentido de giro - Carcasa de la bomba con revestimiento de KTL para una protección óptima contra la corrosión - Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65) - Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción <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) Presión de trabajo/Presión nominal : / PN6 Tipo de corriente : 3~400V/50Hz Consumo de potencia P1(max) : 0,067..0,07 kW Velocidad nominal (Máx.) : 1300 1/min Tipo de protección : IP 44 Conexión embridada : DN 40/PN 6/10</p> <p>Marca : Wilo Tipo : TOP-D 40 3~ PN 6/10 Referencia : 2024109</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	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-D 40 3~ PN 6/10	
Tipo inst.	Bomba simple	
Presión nominal máx.	PN6	
Temp. mín. fluido	-20	°C
Temp. máx. fluido	140	°C

Datos hidráulicos (punto de trabajo)

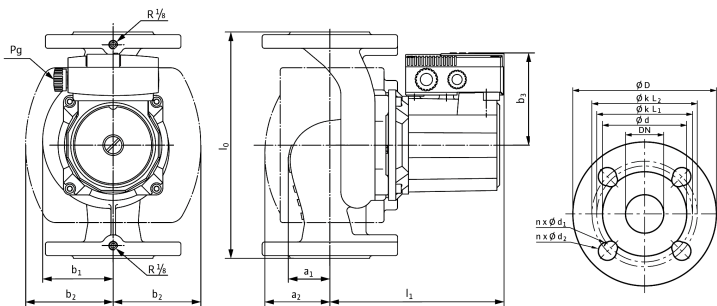
Caudal	m ³ /h	
Altura de impulsión	m	
Potencia absorbida P1	kW	
Velocidad	1300	1/min

Altura mín. aspiración

Temperatura	50	95	110	130	°C
Altura mín. aspiración	0,5	2	8	21	m

Materiales

Carcasa	EN-GJL-250
Eje	X 46 Cr 13
Rodete	Polipropileno, ref. con fib. de vidrio
Cojinete	Carbón, impre. d. metal



Medidas

		mm			
a1	53	d	88	dL2	19
a2	76	D	150	kL1	100
b1	83	l0	220	kL2	110
b2	103	l1	178	Pg	1x9, 1x13,5
b3	90	dL1	14		

Lado aspiración	DN 40	/ PN 6/10
Lado impulsión	DN 40	/ PN 6/10
Peso	9,5	kg

Datos del motor

ELClass	E	
Pot. nominal P2	0,02	kW
Potencia absorbida P1	0,0712	kW
Velocidad nominal	1300	1/min
Tensión nominal	3~400 V, 50 Hz	
Intensidad máx. absorbida Id2		A
Tipo de protección	IP 44	
Tolerancia tensión		

Referencia de la versión estándar 2024109

