

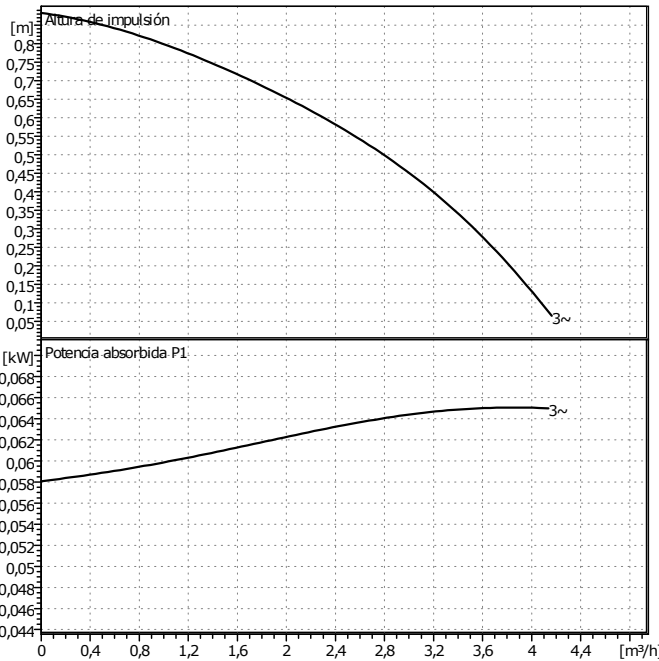


Ciente	Proyecto
Nº Cliente	Nº proyecto
Contacto	Location
Elaborado por JOSE LUIS FORCEN PEREZ	Fecha 12.12.2016

Página 1 / 2

Pos.	Cant.	Descripción	Grupo de productos	Precio [EUR]	Precio [EUR]
	<b>1</b>	<p><b>Instalación: Bomba estándar</b>  <b>Bomba estándar</b>                      Wilo-TOP-D 30 3~ PN 10                      Clase de eficiencia energética: F</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"> <li>- Alimentación eléctrica</li> <li>- 3~ 400V, 50Hz</li> <li>- 3~ 230V, 50Hz en conmutación triángulo</li> <li>- 1~ 230V, 50Hz en conmutación Steinmetz con condensador</li> <li>- Bombas con motor trifásico:</li> <li>- P2 hasta 20W: resistente al bloqueo</li> <li>- P2 a partir de 60W: Protección total del motor mediante contactos de protección de bobinado en combinación con dispositivo de disparo</li> <li>- Bombas con piloto de control de sentido de giro</li> <li>- Carcasa de la bomba con revestimiento de KTL para una protección óptima contra la corrosión</li> <li>- Brida combinada PN 6/PN 10 (desde DN 40 hasta DN 65)</li> <li>- Coquillas termoaislantes para aplicaciones de calefacción</li> </ul> <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 : / PN10                      Tipo de corriente : 3~400V/50Hz                      Consumo de potencia P1(max) : 0,062..0,069 kW                      Velocidad nominal (Máx.) : 1350 1/min                      Tipo de protección : IP 44                      Conexión embridada : Rp 1¼/G 2/PN 10</p> <p>Marca : Wilo                      Tipo : TOP-D 30 3~ PN 10  <b>Referencia : 2024108</b></p>	<b>W2</b>		

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	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-D 30 3~ PN 10
Tipo inst.	Bomba simple
Presión nominal máx.	PN10
Temp. mín. fluido	-20 °C
Temp. máx. fluido	140 °C

**Datos hidráulicos (punto de trabajo)**

Caudal		m³/h
Altura de impulsión		m
Potencia absorbida P1		kW
Velocidad	1350	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	34	G	2		
a2	64	I0	180		
b1	66	I1	172		
b2	88	Pg	1x9, 1x13,5		
b3	90				

Lado aspiración	Rp 1¼/G 2	/ PN 10
Lado impulsión	Rp 1¼/G 2	/ PN 10
Peso	5	kg

**Datos del motor**

ELClass	F
Pot. nominal P2	0,02 kW
Potencia absorbida P1	0,066 kW
Velocidad nominal	1350 1/min
Tensión nominal	3~400 V, 50 Hz
Intensidad máx. absorbida	0,2 A
Tipo de protección	IP 44
Tolerancia tensión	

Referencia de la versión estándar 2024108

