

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

## Texto especificación

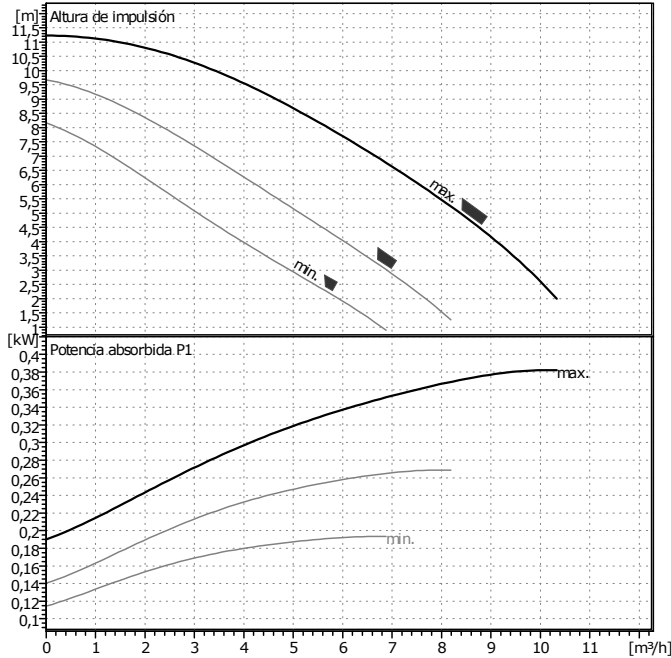


|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Cliente                              | Proyecto         |
| Nº Cliente                           | Nº proyecto      |
| Contacto                             | Location         |
| 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><br/> <b>Bomba estándar</b><br/>           Wilo TOP-S 25/10 3~ PN 10<br/>           Clase de eficiencia energética: D</p> <p>Fluido : Agua limpia 100 %<br/>           Caudal : 0,00 m³/h<br/>           Altura de impulsión : 0,00 m<br/>           Temperatura de funcionamiento adm. : -20 ... +130°C ( +140°C)</p> <p>Presión de trabajo/Presión nominal : /PN10<br/>           Tipo de corriente : 3~400V/50Hz<br/>           Consumo de potencia P1 (Máx.) : 0,400 kW<br/>           Velocidad nominal (Máx.) : 2610 1/min<br/>           Tipo de protección : IP 44<br/>           Conexión de tubería : Rp 1/G 1½/PN10 bar</p> <p>Marca : Wilo<br/>           Tipo : TOP-S 25/10 3~ PN 10<br/> <b>Referencia : 2061963</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-S 25/10 3~ PN 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                |      | m³/h  |
| Altura de impulsión   |      | m     |
| Potencia absorbida P1 |      | kW    |
| Velocidad             | 2600 | 1/min |

**Altura mín. aspiración**

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

**Materiales**

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Carcasa  | EN-GJL 200                        |
| Eje      | X 46 Cr 13                        |
| Rodete   | PP, reforzado con fibra de vidrio |
| Cojinete | Carbón, impre. d. metal           |

**Medidas**

|    |     |    |     |    |          |  |  |
|----|-----|----|-----|----|----------|--|--|
| mm |     |    |     |    |          |  |  |
| a1 | 172 | b3 | 92  | I2 | 102      |  |  |
| a2 | 45  | b4 | 66  | Pg | 2 x 13,5 |  |  |
| a3 | 68  | b5 | 66  | G  | G1 1/2   |  |  |
| b1 | 69  | l0 | 180 |    |          |  |  |
| b2 | 68  | l1 | 90  |    |          |  |  |

|                 |           |         |
|-----------------|-----------|---------|
| Lado aspiración | Rp 1/G 1½ | / PN 10 |
| Lado impulsión  | Rp 1/G 1½ | / PN 10 |
| Peso            | 6,3       | kg      |

**Datos del motor**

|                           |                |       |
|---------------------------|----------------|-------|
| ELClass                   | D              |       |
| Pot. nominal P2           | 0,18           | kW    |
| Potencia absorbida P1     | 0,4            | kW    |
| Velocidad nominal         | 2610           | 1/min |
| Tensión nominal           | 3~400 V, 50 Hz |       |
| Intensidad máx. absorbida | 0,79           | A     |
| Tipo de protección        | IP 44          |       |
| Tolerancia tensión        |                |       |

Referencia de la versión estándar 2061963

