**HOJA DE DATOS PARA DIMENSIONAMIENTO DE CIRCULADOR**

**MECÁNICO PARA TACHOS AL VACÍO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ingenio |  | Fecha |  |
| Llenado por: | Marlon Escobar | NNro.: | 36-1502-16 |

****



**HOJA DE DATOS PARA DIMENSIONAMIENTO DE CIRCULADOR**

**MECÁNICO PARA TACHOS AL VACÍO**

DATOS DIMENSIONALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Volumen total del tacho | ¿? | hl |
| Superficie de Calentamiento | ¿? | m2 |
| Relación Superficie/Volumen (S/V) | ¿? | m2/hl |
| Volumen de Semillamiento | ¿? | m3 |
| Número de tubos | ¿? |  |
| ID de tubos | ¿? | pulg |
| Diámetro superior | 1544.8 | mm |
| Diámetro inferior | 1674.8 | mm |

DATOS DE PROCESO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Masa (A, B, C, Refino) | ¿? |  |
| Brix final de la masa | ¿? | Bx |
| Pureza final de la masa | ¿? | Pza |
| % de Cristales en la masa | ¿? | % |
| Temperatura de Vapor de Calentamiento | ¿? | °C |
| Tiempo de cocimiento | ¿? | H |
| Voltaje disponible | 480 | V |
| Frecuencia disponible | 50 | Hz |

DIMENSIONES PRINCIPALES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H | J |
| 7677 | 5437 |  | 1073 | 674.5 |  |  |  | ¿? |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | L | M | N | P(\*) | Q(\*) | R(\*) | S(\*) | T(\*) |
| 248 | 4811 | 0 | ¿? | 0 | 2910 | 0 | 427 | 4621 |

(\*) Indicar dimensiones cuando apliquen

IDENTIFICACIÓN DEL TACHO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificación del Tacho | Tacho 2 |  |