



**OBRAS PARA LA MEJORA  
INTEGRAL DE LA EDAR  
DE HUETE (CUENCA)  
EXPTE.  
ACLM/N/OB/150/16**



**Infraestructuras  
del Agua de  
Castilla-La Mancha**

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS**

### **EQUIPO 2 .**

### **EQUIPO DE AGITACIÓN**

**EQUIPO:** EQUIPO DE AGITACIÓN.

**SERVICIO:** DECANTADOR PRIMARIO.

**CANTIDAD:** 1 uds.

**DATOS EQUIPO:**

- Marca: SULZER
- Tipo: XRW 302I

## CARACTERÍSTICAS:

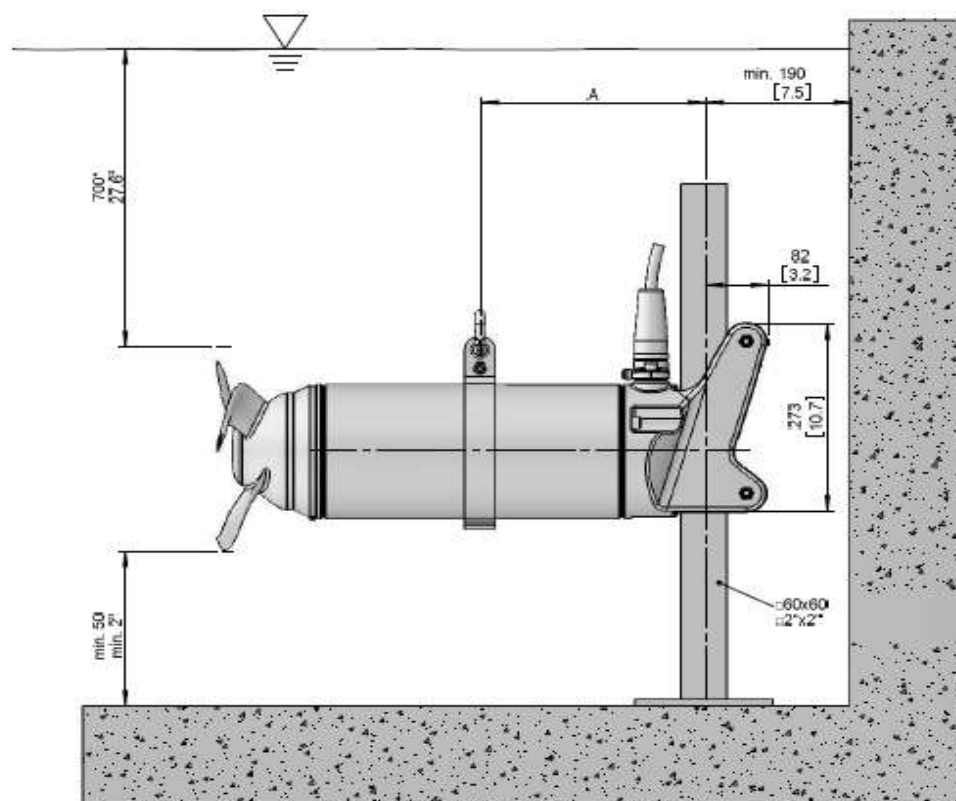
Modelo: XRW3021-PA15/6-EC-D01*10BC	
Nº de equipos 1	
DATOS DEL EQUIPO	
<b>DATOS HIDRAULICOS</b>	<b>MATERIALES</b>
Caudal de agitación	0,14 m³/s
Diámetro de la hélice	300 mm
Ángulo de la hélice	°
Número de álabes	2
Velocidad de la hélice	977 rpm
Aro de corriente	No
Empuje	289 N
<b>DATOS DEL MOTOR</b>	<b>OTROS</b>
P2 Pot. nominal en el eje	1,5 kW
P1 Pot. nominal de red	1,84 kW
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	3,46 A
Factor de potencia	0,76
<b>PROTECCIONES</b>	
Estanqueidad del eje	junta mecánica SIC-SIC / NBR
Protección térmica	TCS con sensor en el estátor
Protección de estanqueidad	sistema DI con sensores en en la cámara de aceite, motor y caja de conexiones

## ESQUEMA DE EQUIPO:

No: AN-M.14.205 -	<b>XRW 300 EC/CR</b>
Del/Nam.: 27/08/12 - D. Whelan	Dimension sheet XRW 300
Card Code: ANM14205	Maßblatt XRW 300
Technical changes reserved Änderungen vorbehalten ABS se réserve le droit de changer les caractéristiques techniques	Plan d'encombrement XRW 300

**SULZER**

Type Typ Type	Type Typ Type	Weight Gewicht Poids		A	
50Hz	60Hz	(~kg)	(~lb)	(mm)	(")
PA 15/6	PA 18/6	69	152	242	10
PA 29/6	PA 35/6	93	205	292	11



[mm]  
[inch]

\* Guideline value: Minimum submergence can be lower  
Richtwert: Die Mindestüberdeckung kann geringer sein  
Valeur indiquée: la submergence minimale peut s'avérer inférieure en pratique

**abs**



**OBRAS PARA LA MEJORA  
INTEGRAL DE LA EDAR  
DE HUETE (CUENCA)  
EXPTE.  
ACLM/N/OB/150/16**



**Infraestructuras  
del Agua de  
Castilla-La Mancha**

**Aprobación:**

Lugar y fecha

Firma dirección de obra