



**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 I.

BOMBAS PURGA

EQUIPO: EQUIPO DE ELEVACIÓN.

SERVICIO: PURGA DECANTADOR PRIMARIO.

CANTIDAD: 2 uds.

DATOS EQUIPO:

- Marca: SULZER
- Tipo: AS084I.I-S22/4-D0I*10-KFM

CARACTERÍSTICAS:

Caudal unitario:	6.4 m ³ /h
Altura manométrica:	6.82 m.c.a
Rendimiento hidráulico:	22.6 %
Potencia en el eje:	0.526 kW

SOLUCIÓN PROPUESTA

Modelo:	AS0630.160-S13/4-D01*10-KFM		
Nº de equipos	2		
Datos del equipo			
P2 Pot. nominal en eje	1,3 kW	Tipo de impulsor	Vortex
Velocidad motor	1450 rpm	Paso de sólidos	60 mm
Tensión de servicio	400 V	Diámetro de salida	65 mm
Intensidad nominal	3,6 A	Varios	
Peso	37 kg		
Longitud del cable	10 m	MATERIALES	
Nº/Diám. del impulsor		Alojamiento motor	Fundición Gris GG 25
P1 Pot. consumida de red	1,9 kW	Eje del rotor	Acero inox. AISI 420
Protección térmica	Klixon en estator	Impulsor	Fundición Gris GG 25
Protección de estanqueidad	Sistema DI, con sonda en la cámara de aceite	Voluta	Fundición Gris GG 25
		Tornillería exterior	Acero inox. AISI 316
Sistema de refrigeración	Libre circulación del medio.		
Estanqueidad del eje	Junta mecánica Carburo-silicio		



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



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

ESQUEMA Y CURVAS:

Anejo 1 y 2.



**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