

EQUIPO	BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE	NºORDEN: ET-01
SERVICIO	BOMBEO DE AGUA BRUTA (EBAR SUNWING)	
DESCRIPCIÓN		
CARACTERÍSTICAS		
<i>Marca</i>	FLYGT	
<i>Modelo</i>	NP 3202.180 HT 53-454 imp.344mm	
<i>Tipo de instalación</i>	SUMERGIDA FIJA	
<i>Dimensiones (LxAnXAl)</i>		
<i>Líquido a bombear</i>	AGUA RESIDUAL	
<i>Caudal en PMR</i>	301 m3/h	
<i>Altura manométrica en PMR</i>	29,9 m.c.a.	
<i>Rendimiento hidráulico</i>	74,7% en PMR	
<i>Tipo de impulsor</i>	N autolimpiante	
<i>Paso de sólidos</i>	--	
<i>Ø de salida</i>	DN150	
<i>Ø de entrada</i>	--	
<i>Peso</i>		
<i>Longitud del cable</i>	10 m	
<i>Estanqueidad eje</i>	Doble junta mecánica WCCr	
<i>Sistema de refrigeración</i>	Glicol	
<i>Protección térmica</i>	TCS con sensores térmicos en cada fase del bobinado	
<i>Protección de estanqueidad</i>		
<i>Temperatura de fluido</i>	Ambiente	
MATERIALES		
<i>Cuerpo</i>	HºFº GG 25	
<i>Impulsor</i>	GG 25 bordes endurecidos	
<i>Eje del rotor</i>	ACERO INOXIDABLE AISI 431 (1.4057)	
ACCIONAMIENTO		
<u>Motor</u>		
<i>Marca</i>	FLYGT	
<i>Potencia eléctrica instalada</i>	37 kW	
<i>Frecuencia</i>	50 Hz	
<i>Tensión</i>	400 V	
<i>Velocidad</i>	1.475 rpm	
<i>Protección</i>	IP 68	
<i>Aislamiento</i>	Clase H	
<u>Transmisión</u>		
<i>Tipo</i>	directa	
ACCESORIOS INCLUIDOS		
<ul style="list-style-type: none"> • CONEXIÓN DE DESCARGA PARA ACOPLAMIENTO AUTOMÁTICO CON SALIDA ACODADA DN150 Y ESPÁRRAGOS DE ANCLAJE • SOPORTES SUPERIORES DE TUBO GUÍA • 2 TUBOs GUÍA 3" ACERO GALVANIZADO (HASTA 6 ML) • CADENA DE IZADO EN ACERO INOXIDABLE Nº 6 		
EQUIPOS TIPO SIMILARES:		
MARCA		MODELO