

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL  
PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 12 de junio de 2023

**Asunto: COMUNICACIÓN DE FIN DEL SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE SOPLANTE  
DE LEVITACIÓN POR AIRE EN EDAR ADRA**

Ilustrísimo señor:

Por la presente procedemos a comunicar la finalización de la ejecución de los trabajos correspondientes a la inversión del **Suministro y sustitución de soplante de levitación por aire** en la EDAR Adra (que se solicitó en 30 de noviembre de 2021, s/ref. 255/21), adjuntando fotografías del trabajo terminado, datos técnicos del equipo y placa con nº de serie.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas  
Jefe de Servicio



*Soplante existente de levitación por aire en primero plano y la nueva instalada (objeto de esta inversión al fondo, en color gris)*



*Fotografías de soplante instalada*



*Placa de la soplante, con nº de serie*

| DATOS DE PARTIDA DEL PROCESO         |      |
|--------------------------------------|------|
| Medio                                | AIRE |
| Presión atmosférica [bar·g]          | 1,01 |
| Altitud [m]                          | 0    |
| Temperatura de aire de entrada [°C]: | 20   |
| Temperatura de aire de salida [°C]:  | 76,6 |
| Humedad media del aire de entrada    | 0    |

| CONDICIONES DE TRABAJO                                              |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Caudal volumétrico unitario (Nm <sup>3</sup> /h)                    | 3800 |
| *establecido a 0°C, 0% humedad relativa y 0m sobre el nivel del mar |      |
| Unidades en operación                                               | 1    |
| Caudal volumétrico total (Nm <sup>3</sup> /h)                       | 3800 |
| Presión diferencial (mbar)                                          | 0,6  |
| Tª de diseño (° C)                                                  | 20   |

| SOLUCIÓN DE XYLEM WATER SOLUTIONS |   |
|-----------------------------------|---|
| MAX100-C060                       | 1 |

| SOLUCION DE XYLEM WATER SOLUTION |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| MARCA                            | TURBOMAX - SANITAIRE                 |
| TIPO                             | Turbosoplante de levitación por aire |
| MODELO                           | MAX100-C060                          |
| Nº DE EQUIPOS OFERTADOS          | 1                                    |
| POTENCIA MAXIMA EQUIPO [HP/KW]   | 100/75                               |

*Datos técnicos de la soplante*