

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025003018
Codi Segur de Verificació: ff0d4688-4abe-4b9d-8964-de18cfd642dc Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2025_2926344 Data d'impressió: 12/09/2025 12:07:04 Pàgina 1 de 3		
SIGNATURES 1.- Aina Sans Cura (TCAT), 02/09/2025 12:22		



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT QUE TÉ PER OBJECTE L'ADQUISICIÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOMBES DE BUIDAT DE L'EDAR DEL TERRI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de dues bombes per al buidat de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) del Terri, gestionada pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

2. ESTAT ACTUAL

Actualment, es disposa de dues bombes SARLIN, que es troben descatalogades amb les següents característiques:

BOMBA 1 i 2
 MARCA: SARLIN
 MODEL: S1 0440 1V
 N° sèrie: 94599 i 94597
 Potència: 4,2 kW
 Amperatge: 16A
 Q: 0-55 l/s
 H: 13,2-3,4m

3. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES DE L'EQUIP A INSTAL·LAR

A continuació es descriuen les especificacions tècniques de la bomba que hauria de substituir l'actual:

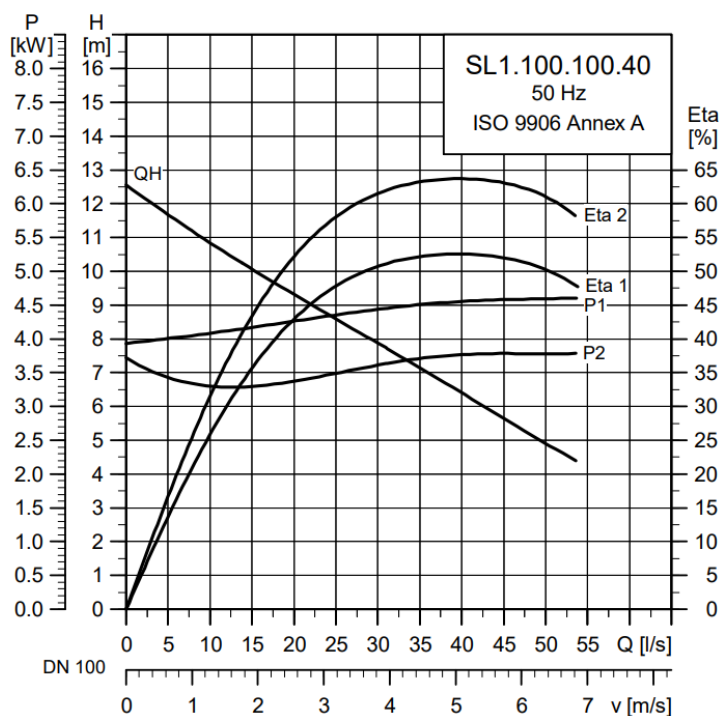
Bomba GRUNDFOS SL1.100.100.40.4.51D. C o equivalent

- Pressió de treball màxima: 6 bar
- Tipus d'impulsor: canal
- bomba submergible
- Tensió: 3x380-415V D
- Connexió elèctrica: triangle
- Longitud de cable: 10 metres
- Diàmetre de la connexió d'entrada (mm): 150/ Tipus: DIN
- Diàmetre de sortida de la bomba (mm): 100/ Tipus: DIN
- Màxima temperatura del líquid 40°C
- RPM: 1460
- Mètode d'arrencada: SD
- Motor:
 - Potència nominal – P2: 4 kW
 - Potència d'entrada (kW): 4,2
 - N° de Pols : 4
 - Freqüència: 50 Hz
 - N° de fases: 3

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Corbes de funcionament:



L'actuació inclou el subministrament, col·locació, instal·lació i posada en funcionament amb la comprovació específica de consums i funcionament a les dues bombes.

La instal·lació inclou el material necessari per a la connexió al quadre elèctric incloses les proteccions així com els adaptadors/suports de la pròpia bomba.

El preu màxim de subministrament, transport i instal·lació de la bomba de recirculació serà de **17.564,86 €** sense IVA.

4. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

Termini de lliurament

El termini de lliurament i instal·lació és d'un màxim de 3 mesos i 15 dies a partir de la data de formalització del contracte o el que s'hagi inclòs en l'oferta.

Lloc de lliurament

EDAR del Terri

Veïnat Mas Ferran, S/N

17844 Cornellà del Terri (GIRONA)

5. GARANTIA

La bomba de recirculació ha de comptar amb garantia del fabricant per un període mínim de dos anys.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DE TERRITORI	EXPEDIENT X2025003018
Codi Segur de Verificació: ff0d4688-4abe-4b9d-8964-de18cfd642dc Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2025_2926344 Data d'impressió: 12/09/2025 12:07:04 Pàgina 3 de 3		SIGNATURES 1.- Aina Sans Cura (TCAT), 02/09/2025 12:22



6. DESPESES DE LLIURAMENT

Seran per compte i càrrec del contractista les despeses de transport, descàrrega, lliurament i instal·lació de l'equip a subministrar fins al lloc convingut.

Banyoles, a data de la signatura electrònica

Tècnica de sanejament de l'àrea de medi ambient

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12