

1. INVENTARI EQUIPS BOMBAMENTS EDAR LA RIERA DE LA BISBAL

EQUIP-DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA MOTOR	ANY INSTAL·LACIÓ	COMENTARIS
BOMBAMENT 1 MADRIGUERES EL VENDRELL						
Bomba Gran Bombament B1	1	SULZER	XFP 155J-CB2 PE9004 NS 66836	90 kW	2016	Millora ACA
Bomba Gran Bombament B2	1	INGERSOLL DRESSER PUMPS	6MF16A	132 kW	2000	
Bomba Gran Bombament B3	1	SULZER	XFP250M-CH2 PE11004	110 kW	2015	Millora ACA
Bomba Petita Bombament 1 B4	1	SULZER	EB1B4 XFP150M-CB2 PE7504 NS 62610	75 kW	2015	Millora ACA
Bomba Petita Bombament 1 B5	1	INGERSOLL DRESSER PUMPS	4MF16A	75 kW	2000	
Bomba Petita Bombament 1 B6	1	SULZER	EB1B6 XFP 155M-CB2 PE7504 NS 66840	75 kW	2016	Millora ACA
Caballimetre DN400	1	ENDRESS + HAUSER			2000	
Caballimetre DN600	1	ENDRESS + HAUSER			2000	
Compressors d'aire	2	PUSKA	B-10-200-450	2,2 kW	2000	
Calderí	1	IBAIONDO	5.000 AHN-R		2000	
Calderí	1	IBAIONDO	15.000 AHN-R		2000	
Reixa mecànica automàtica	2	BOALMA		4 kW	2000	
Polipast d'elevació mecànic	1		2 Tn	2,5 kW	2000	
Sistema de tractament d'aire	1	MPLR	DS-750 sac ACTIVE		2018	
BOMBAMENT 2 EL VENDRELL						
Bomba Gran Bombament B1	1	SULZER	XFP 250M-CH2 PE11004 NS 62472	110 kW	2015	Millora ACA
Bomba Gran Bombament B2	1	INGERSOLL DRESSER PUMPS	6MF18A	160 kW	2000	
Bomba Gran Bombament B3	1	SULZER	XFP 205M-CB2 PE11004 NS 66893	110 kW	2016	Millora ACA
Bomba Petita Bombament B4	1	SULZER	XFP155J-CB2 9004 NS 66837	90 kW	2016	Millora ACA
Bomba Petita Bombament B5	1	INGERSOLL DRESSER PUMPS	4MF16A	110 kW	2000	
Bomba Petita Bombament B6	1	SULZER	XFP 155J-CB2 PE 9004 NS 62611		2015	Millora ACA
Caballimetre DN400	1	ENDRESS + HAUSER			2000	
Caballimetre DN600	1	ENDRESS + HAUSER			2000	
Compressors d'aire	2	PUSKA	B-10-200-450	2,2 kW	2000	
Calderí	1	IBAIONDO	6.000 AHN-R		2000	
Calderí	1	IBAIONDO	22.500 AHN-R		2000	
Reixa mecànica automàtica	2	ESTRUAGUA		4 kW	2000	
Polipast d'elevació mecànic	1		2 Tn	2,5 kW	2000	
Polipast d'elevació de residus	1		500 kg	kW	2016	
Sistema de tractament d'aire	1	MPLR	DS-1000 sac ACTIVE		2018	
BOMBAMENT 3 EL VENDRELL						
Bomba Gran Bombament B1	1	SULZER	XFP250M-CH2 PE13204 NS 62749	132 kW	2015	Millora ACA
Bomba Gran Bombament B2	1	INGERSOLL DRESSER PUMPS	6MF18A	200 kW	2000	
Bomba Gran Bombament B3	1	SULZER	XFP 250M-CB2 PE 13204 NS 66882	132 kW	2016	Millora ACA
Bomba Petita Bombament B4	1	SULZER	XFP 150M-CB2 PE 1104 NS 66894	110 kW	2015	Millora ACA
Bomba Trituradora	1	VAUGHAN	HE6W8CS-100	22 kW	2020	Millora CCBP
Bomba Petita Bombament B6	1	SULZER	XFP200M-CH2 PE 9004 NS 62614	90 kW	2016	Millora ACA
Caballimetre DN400	1	ENDRESS + HAUSER			2000	
Caballimetre DN600	1	ENDRESS + HAUSER			2000	
Compressors d'aire	2	PUSKA	B-10-200-450	2,2 kW	2000	
Calderí	1	IBAIONDO	6.000 AHN-R		2000	
Calderí	1	IBAIONDO	18.000 AHN-R		2000	

Polipast d'elevació mecànica	1		2 Tn	2,5	kW	2000	
Sistema de tractament d'aire	1	MPLR	DS-1000 sac ACTIVE			2018	
BOMBAMENT 1 BANYERES							
Bomba centrífuga sumergible	2	ABS	AFP 1049 M50/4	6	kW		
BOMBAMENT 2 BANYERES							
Boma centrífuga submergible	2	ABS	AFP 1541 M50/4	6	kW		
BOMBAMENT 3 BANYERES							
Bomba centrífuga submergible	2	ABS	AFP 1541 M50/4	6	kW		
BOMBAMENT SANTA OLIVA							
Bombes	2	ABS	AFP 1049 M50/4	22	kW		

1. INVENTARI EQUIPS EDAR LA RIERA DE LA BISBAI

EQUIP-DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA MOTOR	ANY INSTAL·LACIÓ	COMENTARIS
Pretractament						
Airejadors submergits dessorrador (aeroflots)	4	AQUAMBIENT	F-321	2,2 kW	2000	
Bomba extracció de sorres	2	WEMCO-EIMCO	WP-80-SP/2T	3,5 kW	2000	
Bomba pou cullera bivalva	1	TBF	3085-182	2,2 kW	2017	No figurava a l'inventari del 2015 i el 2017 es va substituir.
Classificador de sorres	1	ECOSEVICIO	SANDSEP CLASSIFIER SA 260	0,37 kW	2000	
Desgreixador	1	WEMCO-EIMCO	EIMCO SC-36 295 A	0,73 kW	2000	
Cargol transportador residus pretractament	1	BORMET	CFM		2022	Es va canviar el motoreductor el 2017 i el 2022 el cargol és de nova fabricació.
Tamís de capçalera	2	NORDIC WATER	MEVA DS 21x60x3mm AISI-304L	2,2 kW	2016	
Pont dessorrador	2	SIEMENS		0,25 kW	2000	
Bomba submergible de drenatges pretractament	2	TBF	3085-182	2 kW	2000	
Primaris						
Pont decantador primaris	2	PASSAVANT			2000	
Bomba sobrenadants primaris	2	TBF	DF-3067.180	1,2 kW	2000	
Bomba submergible de purga fangs primaris	3	FLYGT	CP-3102-430	3,1 kW	2000	
Bomba submergible fang primari a espessidor	1	SULZER	XFP80C-CB1.4-PE22/4	2,2 kW	2016	
Bomba submergible fang primari a espessidor	1	FLYGT			2000	
Cabalímetre purga fangs primari	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 30F		2000	No figurava a l'inventari del 2015.
Reactor biològic						
Agitadors biològic cambra anòxica	4	FLYGT	SR 4640 SF	2,5 kW	2000	
Agitadors biològic cambra facultativa	4	FLYGT	SR 4630 SF	1,5 kW	2000	
Bomba de recirculació interna biològic	2	FLYGT	PP 4660 tipus axial	10 kW	2000	
Valvules de regulació aire	2	ACME			2016	Substitueixen les 6 Valvules de diafragma motoritzades per donar de baixa.
Bufador	1	ATLAS COPCO	ZS75PVCA	75 kW	2016	
Bufadors	3	AERZEN	GM 90 S DELTA	132 kW	2000	
Cabalímetre aigua entrada a biologic	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 10W		2000	No figurava a l'inventari del 2015.
Cabalímetre aire biologic	2	ENDRESS + HAUSER	t-mass 150		2016	
Difusors d'aire dels reactors	4644	SULZER	NOPOL PIK300 D90		2000	
Cabalímetres recirculació interna biològic	2	MATELCO	MINISONIC 600 sondas SE 1599.		2000	S'han de donar de baixa ja que aquests equips no han estat operatius de del 2008 (any instal·lació)
Decantadors secundaris						
Pont decantador secundaris	2	PASSAVANT			2000	
Bomba sobrenadants secundaris	1	SULZER	JS 24 D	2 kW	2021	
Bomba sobrenadants secundaris	1	BOMBAS IDEAL	VORTEX 300	1,8 kW	2021	
Bomba submergible de purga de fangs	1	SULZER	XFP80C-CB1.4-PE22/4	2,2 kW	2016	
Bomba submergible de purga de fangs	1	FLYGT			2000	
Bombes de recirculació de fangs	1	FLYGT	CP-3140-610	8,8 kW	2000	
Bombes de recirculació de fangs	2	SULZER	XFP201G-CB2.5-PE90/6	9 kW	2000	
Cabalímetre purga fangs secundari	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 30F		2000	No figurava a l'inventari del 2015.
Cabalímetre recirculacion fangs secundari	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 30F		2000	No figurava a l'inventari del 2015.
Terciari						
Bombes de purga de fangs	1	PROTECH CONTINENTAL W	KL 30S 60.0	3 kW	2007	
Bombes de purga de fangs	1	TECAMYSER	TNHB6BFDPICS1	2,2 kW	2021	
Bombes de purga de fangs	1	MONO	C1XK	1,1 kW	2018	
Bombes d'elevación terciari	3	TFB-FLYGT	CP-3170.180 LT	15 kW	2007	
Bombes de contrarrentat	2	TFB-FLYGT	NP-3202.180 LT	22 kW	2007	
Cabalímetre purga de fangs terciari	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 10W DN100		2007	
Decantador lamel·lar	2	BONFIGLIOLI	DAGA MR21	0,18 kW	2007	
Agitadors Físic- químic cambra lenta	2	FLYGT	MILTON ROY VRG 5104S300	2,2 kW	2007	
Agitadors Físic- químic cambra ràpida	2	FLYGT	MILTON ROY VRT 4081S220	1,5 kW	2007	
Turbidímetre entrada terciari	1	ENDRESS + HAUSER	C1M253-T100S		2007	

Turbidímetre filtres de sorra	1	ENDRESS + HAUSER	C1M253-T100S			2007	
Turbidímetre sortida planta	1	LANGE	SC100			2007	No figurava a l'inventari del 2015.
Ultraviolats	2	TROJAN	UV3000plus			2007	
Mesurador de nivell del pou d'entrada terciari	1	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMU 860			2007	No figurava a l'inventari del 2015.
Ph metre entrada terciari	1	LIQUISIS	M CPM 253			2007	
Cabalímetre sortida de planta	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 50			2000	No figurava a l'inventari del 2015.
Bombes d'aigua de contrarentat a capçalera de planta	2	TFB-FLYGT	NP-3127.181 HT	5,5	kW	2007	
Cabalímetres entrada terciari	2	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 10 W DN350			2007	No figurava a l'inventari del 2015.
Compresor d'aire terciari	1	NUAIR	NB5/270	4	kW	2020	
Bufadors terciari	2	AERZEN	GM-7L-G5	5,5	kW	2007	
Bombes dosificadores Coagulant	3	PROMINENT	S1CAH04084PVT0070UA01000	0,18	kW	2007	
Bombes dosificadores de poli terciari	3	PROMINENT	DLTA0450PVT2000UA0030EN0	0,08	kW	2007	
Bombes dosificadores d'Hipoclorit	3	PROMINENT	DLTA0730PVT2000UA0130	0,08	kW	2007	
Bombes neteja química filtres de sorra	2	PROMINENT	VON TAINÉ 1820 PP	1,1	kW	2007	
Caudalímetre aigua rentat de filtres a capçalera de planta	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 10 DN150			2007	
Mesurador de nivell del pou d'entrada terciari	1	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMU 860			2007	
Preparador de poli	1	DOSAPRO	POLYPACK-APS-400 MAX			2007	

Biogàs i cogeneració

Gasòmetre	1	SATTLER-PROSEC	B9 114	1,1	kW	2016	
Motor de cogeneració	1	ALTARE	SENERGIE 926 TE.K 140 kW _e			2018	
Sistema de refrigeració de gas	1	PARKER HIDROSS	ICEP010-WBTP1T0FS00003	4,24	kW	2016	
Sistema de refrigeració motor cogeneració	1	INDITER	AWDVN-48E-500-350-AC	1,8	kW	2018	
Sistema de refrigeració Motor cogeneració d'emergència	1	VIP Air Empowerment	P40 16 AC 3R 42T 2050A	3,8	kW	2016	
Bufant de gas	1	SIEMENS	SB 0200 D	1,85	kW	2016	
Torxa	1	MSP	CFF150	1,12	kW	2016	
Vàlvula reguladora de gas en excés	1	PROTEGO	VD/TS IIB3			2016	
Calderes	1	ROCA	CPA 360			2000	
Cremador	1	Baltur	Comist 26SP	221	kW	2016	

Línia de fangs

Tamís rotatiu de fangs primaris	1	PASSAVANT	ROTOPASS R627-1000	0,44	kW	2000	
Espressor primari per gravetat	1	PASSAVANT				2000	No figurava a l'inventari del 2015.
Agitador del digestor	1	ABS	SCABA DR86	5	kW	2000	
Agitador submergible dipòsit tampó	1	TBF	SR-4650	5	kW	2014	
Agitador submergible homogenització de fangs espessits	1	TBF	SR-4650	5	kW		
Bescanviador de calor		PASSAVANT	190.000 kcal/h			2000	
Bomba d'aigua al bescanviador	1	ROCA	SC-80-L	1,25	kW	2000	
Bomba d'aigua al bescanviador	1	GRUNDFOSS	MAGNA1 40-180	0,615	kW	2000	Ubicada al motor de cogeneració
Bomba de drenatges a capçalera	2	FLYGT	31.271.800.430.560	4,7	kW	2006	Error en l'inventari del 2015. Es van substituir per dues bombes de càmera seca eliminant una unitat.
Bomba de fangs a centrífuga	1	TECAMYSER	TECA	2,2	kW	2020	
Bomba de fangs a centrífuga	2	MONO	Z35K	3	kW	2000	
Bomba de fangs a digestor	1	TECAMYSER	TNHB6BBDP1CS	4	kW	2019	
Bomba de recirculació de fangs digerits	2	KSB	Sewatec E 125-315/1G 132 M	3,85	kW	2000	
Bomba d'impulsió a sifja CF2	1	MONO	W052	4	kW	2020	
Bomba d'impulsió a sifja CF1	1	WANGEN	KL50R 80.2	7,5	kW	2020	
Bomba dosificadora de poli espressor secundari	2	TECAMYSER	TECH 19N	0,55	kW	2020	
Bomba dosificadores de poli a centrífuga	2	WANGEN	KB20S 30.0	0,75	kW	2020	
Cabalímetre fangs a digestió	1	ENDRESS + HAUSER	PROMAG 30F			2000	
Cabalímetre de fangs a centrífuga	2	ENDRESS + HAUSER	Promag W 400, 5W4C80, DN80 3"			2016	
Cabalímetre de poli diluït a centrífuga	1	ENDRESS + HAUSER	Promag W 400, 5W4C50, DN50			2020	
Centrífuga	1	ALFA LAVAL	ALDEC 45	22+5,60	kW	2020	
Centrífuga	1	WESTFALIA	uca 450-00-02	22+7,5	kW	2000	
Preparador de poli	2	MILTON ROY	POLYPACK-APS-400 MAX			2000	
Sifja de fangs	1	CALDITEC	80m3 inox	4	kW	2000	
Espressor mecànic fangs secundaris	1	HUBER	RoS 2S			2016	Es va canviar per millora d'equips.
Bomba submergible de drenatges sortida	2	ABS	Piranha	1,5	kW	2000	Bombes d'aigües grises de l'edifici de control a capçalera

Equips auxiliars

Bombes auxiliar comodi	1	SULZER	VX	13	kW	2018	Es va canviar quan es va posar l'espressor mecànic.
------------------------	---	--------	----	----	----	------	---

Bombes d'aigua industrial	1	IDEAL	NXA16/8	7,5	kW	2017	Es va canviar quan es va posar l'espessidor mecànic.
Bombes d'aigua industrial	1	IDEAL	NXA16/12	11	kW	2019	Es va modificar per falta de pressió.
Compressor d'aire deshidratació	1	PINTUC	41P0128	2,94	kW	2018	
Comporta murals	14	PASSAVANT/AUMA				2000	
Compressor terciari	1	COMPAIR	HV02RM	2,2	kW	2016	
Vàlvules	4	BELGICAST				2000	
Vàlvules de guillotina neumàtiques	9	ORBINOX				2000	2 les grasses del dessorrador +5 del digestor + 1 buidatge espessidor primari + 1 maniobra tancament fang a sitja
Extractors	7	NOVOVENT	AXIAN 4-450m 30 I AXIAN 4-450M 45	0,18 i 0,37	kW	2000	
Sistema de tractament d'aire CCM1	1	MPLR	DS-1000 sac ACTIVE			2018	
Sistema de tractament d'aire CCM2	1	MPLR	DS-1000 sac ACTIVE			2018	
Sistema de tractament d'aire decantador primari	2	ECOTEC				2010	

CCM1-Cuchara bivalva arqueta de recepció de cubas
 CCM1-Agitador arqueta recepció cubas
 CCM1- Bomba 1 arqueta de recepció de cubas
 CCM1- Bomba 2 arqueta de recepció de cubas
 CCM1-Comporta mural a reixa manual
 CCM1-Comporta mural a tamis 1
 CCM1-Comporta mural a tamis 2
 CCM1-Comporta mural pretractament 1
 CCM1-Comporta mural pretractament 2
 CCM1 Vàlvula pneumàtica Flotants 1
 CCM1-Vàlvula pneumàtica Flotants 2

2. INVENTARI LABORATORI EDAR LA RIERA DE LA BISBA

UNITATS	DESCRIPCIÓ	MODELO	Nº DE SERIE	POST 2015
1	Mufla Hobersal	Hb-150	999-480	
1	Estufa Raypa	Do-90		
2	Agitador Magnetic	SHOTT		
1	Bomba vacio KNF	N86KN18	29750527	
1	Balanza precision	205A	40024	
1	Fotometro Hach-Lange	HACH	DR 2800 eco	
1	Termoreactor Velp	Eco 8	04-578	
1	Termoreacor nanocalor	Quattro	60117	
1	Centrifuga Selecta	Mixtazel		
1	Frisotermoestato Raypa(Incubadora DBO)	IRE 160	4461	
1	Nevera			
1	pH-metro	ACUALITYC		
1	Conductivimetro	5070	314140633	
1	Pesa 1 gr.			
1	Pesa 5 gr.			
1	Pesa 20 gr.			
1	Pesa 50 gr.			
1	Vitrina extractora	Asem Fume Cabinets	07022	X
1	Equip fungible de filtrat	VWR		
1	Mesurador portàtil d'oxigen	HANNA		
1	Mesurador clor lliure	HACH		
1	Lavaplatos	TEKA	LP8410	
1	ESTUFA DE DESSECACIÓ	PSELECTA		
1	BALANÇA DE PRECISIÓ	SCALTEC		
1	PROVETA DE VIDRE DE 25: 0,5			
2	PROVETA DE VIDRE DE 100: 1			
1	PROVETA DE VIDRE DE 250: 2			
1	PROVETA DE VIDRE DE 500: 5			
3	PROVETA DE VIDRE DE 1000: 10			
1	GOT AMB ANSA DE POLIPROPILÈ DE 1000:10			
3	GOT AMB ANSA DE POLIPROPILÈ DE 2000:20			
2	MATRASSOS ERLÉNMEYER DE VIDRE DE 250			
1	MATRASSOS ERLÉNMEYER DE VIDRE DE 100			
1	MATRAS ERLÉNMEYER DE VIDRE DE 1000			
2	MATRAS DE FONS PLA DE VIDRE DE 164			
1	MATRAS DE FONS PLA DE VIDRE DE 432			
2	MATRASSOS DE FONS PLA DE VIDRE AMB TAP DE PLÀSTIC 50			
2	MATRASSOS DE FONS PLA DE VIDRE AMB TAP DE PLÀSTIC 100			
1	MATRASSOS DE FONS PLA DE VIDRE AMB TAP DE PLÀSTIC 1000			
1	VASOS DE PRECIPITAT DE VIDRE 50			
3	VASOS DE PRECIPITAT DE VIDRE 250			
1	VASOS DE PRECIPITAT DE VIDRE 600			
5	EMBUTS PYREX DE VIDRE AMB FORMA ALEMANYA			
1	EMBUTS PLÀSTIC DE VIDRE AMB FORMA ALEMANYA			
7	VIDRES DE RELLOTGE			
1	VARETA PER RECOLLIR IMANS			
1	PINÇA PER CRISOL			
2	PINCES DE DISSECCIÓ			
10	CRISOL DE PORCELLANA			
3	CAPSULES PLANES DE PORCELLANA			
1	PLAT DE METALL			
1	EQUIP DE FILTRACIÓ DE SÒLIDS			

3. INVENTARI MOBILIARI EDAR LA RIERA DE LA BISBA

SALA DE CONTROL

UNITATS	DESCRIPCIÓ
6	Taules de despatx
12	Cadires
4	Armaris arxivadors
3	Mòduls de calaixos
3	Telèfons inalàmbrics
3	Ordenadors sobretaula
2	Pantalla
2	Aire condicionat
1	Televisió

VESTUARIS

UNITATS	DESCRIPCIÓ
3	casellers triples
4	casellers dobles
1	casellers individual
1	rentadora
1	secadora

MENJADOR

UNITATS	DESCRIPCIÓ
1	placa electrica 2 fogons
1	microones
1	nevera
1	Aire condicionat portatil

4. INVENTARI TALLER EDAR LA RIERA DE LA BISBAI

UNITATS	DESCRIPCIÓ	MARCA
1	taula de treball	
3	allargo portàtil	
1	joc de carraca gran	
1	joc de carraca petit	
1	Claus fixes de diferents mides, joc complet	
2	claus angleses	
5	cordes	
1	mànega flexible gran	
1	mànega flexible petita	
1	grua de taller de 1 Tn	Metalworks
	Material variis d'obra	
1	Pont 125/250 Kg	Metalworks
1	Soldador electrico Kenedy 200	
1	Taladro percutor	Hitachi
1	Llave de cadena petit	
1	Llave de cadena grand	
1	Remachadora	
2	Gatos hidraulicos	
3	Niveles	
1	Analizador de vibraciones	SKF

EDAR CUBELLES-CUNIT

ESTACIONS DE BOMBAMENT

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA	
CUNIT					
EB TORTOSA					
BOMBES SUBMERGIDES	1	Sulzer	XFP-PE4-155J-CB2-PE370 4J-STD	37 kW	
BOMBES SUBMERGIDES	1	HIDROSTAL	2/F06K-S01-FE	18,5/45 kW	
EQUIP DOSIFICACIÓ REACTIU	1				
GRUP ELECTROGEN	1	ELECTRAMOLINS	EMV-200SD/MP10E	175 kVA	Equipo obsoleto
EB LA GAVINA					
BOMBES SUBMERGIDES	1	SULZER	XFP-PE2-150E-CB1,4-PE60	6,7 kW	
BOMBES SUBMERGIDES	2	FLYGT	NP-3127.181 MT	5,9 kW	
SONDA NIVELL	4	AKO			
EB LLEVANT					
BOMBES SUBMERGIDES	2	OMEGA	6C-350/500	92,0 kW	
	1	OMEGA	6C-250/330	22,0 kW	
	1	FLYGT	NP 3171.181 LT	15 kW	
GRUP ELECTROGEN	1	ELECTRA MOLINS	EMM855TE280	280 kVA	Equipo obsoleto
POLIPAST ELÈCTRIC	1	Hitachi VF			
EB LA FONT					
BOMBES SUBMERGIDES	1	SULZER	ABS XFP-PE3-150G-CB1,1-PE220 4G-EX	23,7kW	
BOMBES SUBMERGIDES	1	FLYGT	NP 3202.180 HT	37,0 kW	
EB VALPARAISO					
BOMBES SUBMERGIDES	1	ABS	AFP 1541.2 M60/4	6,7 kW	
	1	SULZER	XFP 80C-201G	6,7kW	
CUBELLES					
EB PRINCIPAL CUBELLES					
BOMBES SUBMERGIDES	2	FLYGT	3201/188	22,0 kW	
BOMBES SUBMERGIDES	1	Sulzer	XFP-PE3-200G-CB1,1-PE220 4G-EX	22,0 KW	
SONDA DE NIVELL	1	VEGA	VEGAPLUS C 21		
BOYA DE NIVELL	5	AKO	53124		
EQUIP DOSIFICACIÓ REACTIU	1				
GRUP ELECTROGEN	1	ELEKTRA MOLINS	EMKN44TE80 AUT 6003E	80 kVA	Equipo obsoleto
POLIPAST ELÈCTRIC	1	VIGINAY	ABK201-2004V-C/B	1,5kW	
EB POLÍGON					
BOMBES SUBMERGIDES	2	SULZER	XFP100 E-CB1,5-PE40/4-E-50EX	4,4 kW	
EB MAS TRADER					
BOMBES SUBMERGIDES	2	FLYGT	3127 -180	5,9 kW	
REIXA DE GRUIXUTS	1				
EB PLATJA CUBELLES					
BOMBES SUBMERGIDES	1	SULZER	ABS XFP-PE3-150G-CB1,4-PE140 4G-EX	15,2KW	
	1	FLYGT	NP3153.181MT53-431	13,5kW	
REIXA DE GRUIXUTS	1				
ENTRADA D'AIGUA I PRETRACTAMENT					
DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
ENTRADA D'AIGUA					
BOMBA DE RETORNS	2	FLYGT	NP 3102.181 MT	3,8	
CABALÍMETRES ENTRADA	4	ABB KENT TAYLOR	MAG MASTER F/F401141101101ER1301141/HB5		
	1	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 10WIF-UC0A1AG2A4AA		
DESBAST DE FINS					
TAMISSOS AUTOMATICS	1	QUILTON	AQUA-GUARD SK-MN-I	0,6	
	1	QUILTON	AQUA-GUARD SK-MN-I	0,6	
MOTOR TAMISSOS	2	ABB			
REIXA MANUAL CANAL BY-PASS	1	HERON	RM-750		
CARGOL TRANSPORTADOR	1	QUILTON	SPIROPRESS U260-P	1,5	
DETECTORS FIXES ÀCID SULFHÍDRIC	1	MSA	Prima XI		
	1	MSA	Ultima XA		
DESSORRACIÓ-DESGREIXAMENT					
PONT DESSORRADOR	2	PRIDESA	MR16-300	0,6	
MOTOR TRASLACIÓ PONT	2	ABB		0,1	
BOMBES SORRES	2	LICAR	TV41-80 SG6 LB2B	1,5	

CLASSIFICADORS DE SORRES	1	PRIDESA	365P		
RASQUETES DE GREIXOS	2				
CONCENTRADOR DE GREIXOS	1	PRIDESA	G85-P		
AIREJADORS	4	TSURIMI	22TRN2	2,2	
DETECTORS FIXES ÀCID SULFHÍDRIC	1	MSA	Prima XI		
COMPORTA A DECANTACIÓ	2	DAGA	MRO3-288-50,50		

TRACTAMENT PRIMARI, SECUNDARI I SORTIDA D'AIGUA TRACTADA

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
DECANTACIÓ PRIMÀRIA					
DECANTADORS					
BOMBES BOMBAMENT FLOTANTS DEC 1	1	SULZER	AS0630,160-S13/4	1,9	
PONTS GIRATORIS	2	PRIDESA	358/65A		
BOMBA GREIXOS	1	ABS	AS0830,130-S13/4	4,0	
VALVULA PURGA MANUAL	2				
BOMBES PURGA PRIMARIS	2	OMEGA	4C-100/220-4		
FILTRE DE PERMANGANAT	1	PURAFIL	DS-500		
DETECTORS FIXES ÀCID SULFHÍDRIC	3	MSA	Prima XI		
	1	MSA	Ultima XA		
CABALÍMETRE FANGS MIXTES	1	ABB KENT TAYLOR	MAG MASTER F/F401141101101ER1301141/HB5		

BOMBAMENT D'ELEVACIÓ					
BOMBES ELEVACIÓ	4	SULZER	XFP200G CB1 PE90/6-G50HZ	5,7	
SONDAS DE NIVELL		AKO	53124		

REACTORS BIOLÒGICS I AIREACIÓ					
REACTORS	2				
VEHICULADOR	3	SULZER	SB2524A	5,1	
VEHICULADOR	1	ABS	SB2223A	4,0	
MESURADOR OXIGEN					
TRANSMISSOR	2	HACH	SC200		
SENSOR	2	HACH	LDO		
BUFADOR PETIT 1	1	AERZEN	GM25S	7,4	
MOTOR BUFADOR PETIT 1	1	ABB	MBT200LA-2	30,0	
BUFADOR PETIT 2	1	AERZEN	GM25S	7,4	
MOTOR BUFADOR PETIT 2	1	ABB	MBT200LA-2	30,0	
BUFADOR GRAN 1	1	AERZEN	GM35S	48,0	
MOTOR BUFADOR GRAN 1	1	ABB	MBT 250 M4	55,0	
BUFADOR GRAN 2	1	AERZEN	GM35S	48,0	
MOTOR BUFADOR GRAN 2	1	ABB	MBT 250 M4	55,0	
BUFANT EXTRA GRAN	1	AERZEN	DELTA HYBRID D62S	75,0	
VENTILADORS	2	INDUVENT	VNS-45	0,6	
POLIPAST MÒBIL BUFADORS	1	VICINAY	ABKO-1003	0,8	
COMPRESSOR AIRE	1	NUAIR	RC2/50		

DECANTACIÓ SECUNDÀRIA I RECIRCULACIÓ DE FANGS					
DECANTADORS	2				
PONTS GIRATORIS	2	PRIDESA	475876AC		
BOMBES FLOTANTS PONT	1	SULZER	AS0840 -S26/2STD	3,4	
	1	SULZER	AS0840 -S26/2STD	3,4	
	1	SULZER	FP150E-CB1 4-PE60/4-D05*10	6,68	
	1	SULZER	ABS XFP-PE2-151E-CB2 5-PE49 4E-EX	5,5	
BOMBA RECIRCULACIÓ	1	SULZER	XFP151E-CB2 5-PE49/4-E-50EX	5,5	
	1	OMEGA	2VT-65/145-4	4,0	
	1	SULZER	AS0631-S30-2STD-400V/50	3,7	
BOMBES BOMBAMENT FLOTANTS DEC 2	1	FLYGT	3085,160-1080587	2,0	
CABALÍMETRE RECIRCULACIÓ	1	ABB KENT TAYLOR	MAG MASTER F/F401141101101ER1301141/HB5		
CABALÍMETRE PURGA SECUNDARIS	1	ABB KENT TAYLOR	MAG MASTER F/F401141101101ER1301141/HB5		

SORTIDA D'AIGUA TRACTADA					
CABALÍMETRES AIGUA TRACTADA	1	ABB KENT TAYLOR	MAG MASTER F/F401141101101ER1301141/HB5		
CABALÍMETRES AIGUA TRACTADA	1	ENDRESS HAUSER	Promag W 5W4C4H-69V7/0		

TRACTAMENT DE FANGS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
ESPESSIMENT					
ESPESSIDOR	2	PRIDESA			
PALES	2	BONFIGLIOLI	w63ufc1 80	11,0	
DESHIDRATACIÓ					
CABALÍMETRES ENTRADA CENTRÍFUGUES	1	ABB KENT TAYLOR	MAG MASTER F/F401141101101ER1301141/HB5		
	1	ENDRESS	50W80-UC0A1AA0AAAA		

CABALIMETRE POLI	1	ENDRESS	50W32-UA1A1AA0		
CENTRÍFUGA 1	1	ALFA LAVAL	AVNX4045(919b-31g)	25,00	
MOTOR CENT 1	1	ABB	MBT 180 L		
BOMBA ALIMENTACIÓ FANG A CENTRÍFUGA 1	2	ATLAS-SEEPEX	SRF20/1/S	1,40	
MOTOR 1	2	ABB		2,20	
BOMBA INJECCIÓ POLI A CENTRÍFUGA 1	2	ATLAS SEEPEX	1-6LBN110-1	0,15	
MOTOR 1	2	ATLAS SEEPEX	5RF0511/5	0,45	
CENTRÍFUGA 2	1	ALFA LAVAL	ALDEC G2 50 (20)	37,00	
BOMBA ALIMENTACIÓ FANG A CENTRÍFUGA Nº2	2	WANGEN PUMPEN	KL50S 80.0	5,5	
BOMBA ALIMENTACIÓ POLI A CENTRÍFUGA Nº2	2	WANGEN PUMPEN	KB20S 30.0	1,5	
UNITAT PREPARACIÓ POLIELECTROLIT	1	MILTON ROY	POLYPACK MAX-2500		
AGITADORS POLIELECTROLIT	2	PUJOL MUNTALÀ	LBCM 49/71N-4/91	0,37	
ELECTROVÀLVULA DE MEMBRANA	1				Desmontada por problemas de embozamiento
SONDA DE NIVELL	1	ENDRESS-HAUSER	FMU90-R11CA131AA1A		
FILTRE PERMANGANAT D'EMERGÈNCIA	1	PURAFIL	DS-300	0,5 CV	
DETECTORS FIXES ÀCID SULFÍDRIC	2	MSA	Prima XI		
DETECTOR FIXE OXIGEN	1	MSA	Prima XI		
POLIPAST	1	VICINAY	ABK 2-1604-U	2,5	
EMMAGATZEMATGE I TRANSPORT DE FANG					
SISTEMA IMPULSIÓ FANG DESHIDRATAT	1	WANGEN PUMPEN	KL 50R 145.2	7,5	
CARGOL TRANSPORTADOR FANG DESHIDRATAT	1	HERON INGENIEROS	THS-250/6000		
MOTOREDUCTOR CARGOL	1	BROWN ADVANCE	BWQ110		
SITJA DE FANG	1	CALDITEC			
SONDA DE NIVELL	1	ENDRESS-HAUSER	FMU90-1211CA111AA1A		
SISTEMA BUIDATGE SITJA	1				
FILTRE PERMANGANAT	1	PURAFIL	DS-300	0,5 CV	
DESODORITZACIÓ					
DESCRIPCió	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
DESODORITZACIÓ ENTRADA I DESBAST DE FINS					
TORRES DESODORITZACIÓ	3	ECOTEC	CRV-16		
VENTILADOR 1	1	VENTACID	CHR-18		
MOTOR VENTILADOR 1	1	ABB	MBT160M2	15	
VENTILADOR 2	1	VENTACID	CHR-18		
MOTOR VENTILADOR 2	1	ABB	MBT160M2	15	
BOMBES RECIRCULACIÓ TORRES	3	INBEAT	MPN 40-25-125		
DIPOSIT ÀCID SULFÚRIC	1	FORA DE SERVEI	Cilíndric - 1,5 m3		Fuera de servicio desde antes de remendis
DIPOSIT HIPOCLORIT	1		Cilíndric - 10 m3		Fuera de servicio desde antes de remendis
DIPOSIT SOSA	1		Cilíndric - 3 m3		Fuera de servicio desde antes de remendis
MESURADOR pH	3				
TRANSMISSOR pH	3	CRISON	PH - 28		
ELECTRODE pH	3	CRISON	53 33		
DESODORITZACIÓ DESSORRADOR					
VENTILADOR	1	PLASTOQUIMICA	CHVN500	22,00	
MOTOR VENTILADOR	1	UNIVERSAL MOTOR	PE30-180L-4-B35-IE3	22,00	
TORRE 1 - ÀCID SULFÚRIC	1	PLASTOQUIMICA	TCA115/2		
TORRE 2 - HIPOCLORIT	1	PLASTOQUIMICA	TCA115/2		
TORRE 3 - SOSA	1	PLASTOQUIMICA	TCA115/2		
BOMBES RECIRCULACIÓ TORRES	1	PLASTOMEC			
	2	DM	DM-30-55-F-T		
BOMBA DOSIFICADORA ÀCID SULFÚRIC	1	ALLDOS	PRIMUS 221-27	0,09	
DIPOSIT ÀCID SULFÚRIC	1		Cilíndric - 2,6 m3		
BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT	1	GRUNDFOS	DMX 27-10X	0,09	
DIPOSIT HIPOCLORIT	1		LINPAC ALLIBERT -15 M3		
BOMBA DOSIFICADORA SOSA	2	GRUNDFOS	DMX27-10B	0,09	
DIPOSIT SOSA	1		LINPAC ALLIBERT-10M3		
MESURADOR pH					
TRANSMISSOR pH	3	CRISON	PH - 28		
ELECTRODE pH	3	CRISON	53 33		
MESURADOR REDOX					
TRANSMISSOR REDOX	1	CRISON	PH - 28		
ELECTRODE REDOX	1	CRISON	53 55		
DESODORITZACIÓ DECANTACIÓ PRIMÀRIA					
VENTILADOR	1	PLASTOQUIMICA	CHVN100	55,00	
MOTOR VENTILADOR	1	ABB		55,00	
TORRE 4 - SOSA I HIPOCLORIT	1		TCA-240/2		
BOMBA RECIRCULACIÓ TORRE 4	1	INBEAT	PN-100-80-160	15	
BOMBA DOSIFICADORA HIPOCLORIT	1	ALLDOS	DMX 27-10X	0,09	
BOMBA DOSIFICADORA SOSA	1	ALLDOS	DMX 27-10X	0,09	
MESURADOR pH					
TRANSMISSOR pH	1	CRISON	PH - 28		
ELECTRODE pH	1	CRISON	53 33		
MESURADOR REDOX					
TRANSMISSOR REDOX	1	CRISON	PH - 28		

ELECTRODE REDOX	1	CRISON	53 55		
DESODORITZACIÓ TRACTAMENT DE FANGS					
VENTILADOR	1	EUROP-PLAST	VCP - HP315		
MOTOR VENTILADOR	1	ALMO	BM3-150-MC2-PTC	11	
TORRES DESODORITZACIÓ	3	ECOTEC	VQ2-SCRUBBERS		
BOMBES RECIRCULACIÓ TORRES	3	INBEAT	MPN 40-25-125	3	
MESURADOR pH	3				
TRANSMISSOR pH	3	CRISON	PH - 28		
ELECTRODE pH	3	CRISON	53 33		
DIPÒSIT DE CLORUR FÈRRIC	1		LINPAC ALLIBERT-3M3		
BOMBA DOSIFICADORA DE CLORUR FÈRRIC	1	JESCO	MAGDOS LD2	19 W	
SERVEIS					
DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
SERVEIS					
BOMBES AIGUA SERVEIS	1	ITUR	SILEN-14/551T2	4,9	
	1	ITUR	SILEN-18/06/550T	4	
CALDERI	1	IBAIONDO	700L		
FILTRE AUTONETEJANTS	1	FILTRAMASSA	FB 80		
EQUIPS DE LABORATORI I ALTRES EQUIPS					
DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
OXIMETRE PORTÀTIL	1	HACH	SESSION D06		
PHÍMETRE - REDOX PORTÀTIL	1	HACH	SESSION MM110		
BOMBA DE BUIT	1				
EQUIP DE DBO	1	FORA DE SERVEI			Fuera de servicio desde antes de remondis
EQUIP RESPIRACIÓ AUTÓNOMA	1	DRAGER	SCBA		
BRAZO DE RESCATE IKAR	1	IKAR			
ANTICAIGUES	3	IKAR			
ORDINADOR (SCADA E IMAN)	2	COOLBOX/HP			
IMPRESSORA IMAN	1	HP	DESKJET 6940		
NEVERA MENJADOR	1	BEKO			
TAULA	8				
CADIRA	17				
ESTANTERIAS LABORATORIO	5				
ESCORRIDORS DE SOBRETAULA	2				
EINES					
DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL		
Material neteja vari					
Material pintura vari					
Eines oficiales					
Material elèctric/electrònic vari per recanvis de planta (allargos, passacable, contactors, relés,)					
Material de paleta vari (cabassos, paleta...)					
Olis i greixos, silicones, pegamentos....					
Eines manuals varies (claus fixes, martells, extractors, claus angleses, tornavisos....)					
Eines de jardineria (pala, pic...)					
Lavadora	1	FAGOR			
Secadora	1	INDESIR			
Taquillas	16				
Material d'oficina vari (tisoires, paper, grapadora...)					
EQUIPS DE RESERVA					
DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	
BOMBA DE RETORNS	1	FLYGT	NP 3102-181 MT	3,8	
BOMBA RECIRCULACIÓ TORRE 4	1	INBEAT	PN-100-80-160	15	
MOTOR BUFADOR PETIT 2	1	ABB	MBT200LA-2	30,0	
MOTOR BUFADOR GRAN 1	1	ABB	MBT 250 M4	55,0	

EDAR ARBOÇ

ESTACIONS DE BOMBAMENT

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA	ALTRES
EB MARMELLAR					
BOMBAS	1	ABS	Piraña 55/2	6,5 kW	
BOMBAS	1	ABS	Piraña 55/2D	6,4kW	
EB LA GORNAL					
BOMBA 1	1	SULZER	AS0831.205-S22/4-D01*10-M	2,2 kW	2021
BOMBA 2	1	FLYGT	CP 3085 MT	2 kW	2009
REIXA DE GRUIXUTS	1	Quilton	QM-6		
CARGOL COMPACTADOR	1	Quilton	QTC.260-PE		
Motorreductor		GETRIEBEBAU NORD	3282AZBH-90S/4	0,55	
COMPORTA MOTORITZADA	1	AUMA	SA07,2	0,10 Kw	
MOTOR COMPORTA	1	SIEMENS	71/4	0,50 kW	Fuera de servicio

PRETRACTAMENT

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA	ALTRES
DESBAST DE FINS					
TAMISSOS AUTOMÀTICS	2	CLEVER	MS-304-483-3345-3	0,3 Kw	Funcionamiento deficiente, mal dimensionado de origen.
REIXA MANUAL	1				
CARGOL COMPACTADOR	1	ABB	M2AA90S-4	1,30	
DESSORRACIÓ - DESGREIXAMENT					
PONT DESSORRADOR	1		SK80-4B2	0,75 KW	Fuera de servicio, final de vida útil.
RASQUETES DE GREIXOS	1		MA71AAB14		Fuera de servicio, final de vida útil.
BOMBA DE GREIXOS	1			0,9 KW	Fuera de servicio, final de vida útil.
CLASSIFICADOR DE SORRES	1	ABB	M2VA80B-6		Fuera de servicio, final de vida útil.
BOMBA DE SORRES	1	HASA	SLW 4810		Fuera de servicio, final de vida útil.
AIREJADORS	2	RO DEPOLLUTION	I 260D	0,65 KW	Fuera de servicio, final de vida útil.

TRACTAMENT SECUNDARI I SORTIDA D'AIGUA TRACTADA

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
REACTORS BIOLÒGICS I AIREACIÓ					
CABALÍMETRE ENTRADA BIOLÒGIC	1	ENDRESS HAUSER	PROMAG 30F		
VALVULA SERVOMOTORITZADA	1	BELGICAST	BV-05-47		
ACCIONAMENT V.S.	1	CRONOTROL	C-250		
TURBINES	2	SEW USOCOME	RF-143-DV200-AC	30,0	
ARRENCADORS TURBINES	2	Power Electronics	V50060		
AGITADOR REACTOR 1	1	FLYGT	SB-4640	2,5	Fuera de servicio (Baja)
AGITADOR REACTOR 2	1	SULZER	XRW3032-PA29/6-EC-D01*10B		Pendiente d'instal·lar
SONDA REDOX	1	HACH	DRD1R5.99		
SIONDA pH	1	HACH	PC1R1A		
SONDA OXÍGENO	2	HACH	LXV416.99.20001		
Controlador	3	HACH	SC200 - LXV404.99.00501		
DECANTACIÓ SECUNDÀRIA I RECIRCULACIÓ DE FANGS					
DECANTADOR	1				
PONT GIRATORI	1	BROWN		1,5	
BOMBA BUIDAT FLOTANTS	1	ABS	A50503.110-S12/2	1,7	
CABALÍMETRE RECIRCULACIÓ	1	ENDRESS HAUSER	PROMAG 50W1H		
BOMBA PURGA 1	1	ABS	AFP 1041.2M 13/6	1,3	
BOMBA PURGA 2	1	ABS	AS0630-S 13/4	1,9	
BOMBA RECIRCULACIÓ	2	ABS	AFP 1041.2M 13/6	1,3	
CABALIMETRES PURGA	2	ENDRESS HAUSER	50W1H		
SORTIDA D'AIGUA TRACTADA					
CABALÍMETRE AIGUA TRACTADA	1	ENDRESS HAUSER	PROSONIC FMU90		

TRACTAMENT DE FANGS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
ESPESSIMENT					
ESPESSIDORS NOU	1	COUTEX	SFC-400	0,12	
ESPESSIDORS VELL	1	ABB	M3AA	0,37	
DESHIDRATACIÓ					
BOMBES ALIMENTACIÓ CENTRIFUGUES	1	MONO-ALBOSA	C14KC11RMA	2,2	8m3/h
BOMBES ALIMENTACIÓ CENTRIFUGUES	1	MONO-ALBOSA	C14KC11RMB	2,2	8m3/h
BOMBES INJECCIÓ POLIELECTROLIT	2	MONO-ALBOSA	CGH23TR5/2	0,82	1500L/H

CENTRIFUGA 1 (AB)	1	ALFA LAVAL	ALDEC 30 AT	18,50	
MOTOR CENT 1	1	ABB	M3AA160L2		
CENTRIFUGA 2 (CC)	1	ALFA LAVAL	AVNX4045(919b-31g)	25,00	
MOTOR CENT 2	1	ABB	MBT 180 L		
CARGOL TRANSPORTADOR	1	CALDITEC	U255		
ULTRASONIC TOLVA DE FANG	1	ENDRESS HAUSER	FMU90		
BOMBA FANG DESHIDRATAT	1	MONO-ALBOSA	CW052BL1R4/G	4,0	
CABALIMETRES ENTRADA CENTRIFUGUES	2	ENDRESS HAUSER	PROMAG50 DN65		
UNITAT PREPARACIÓ POLIELECTROLIT	1	MILTON ROY	POLYPACK-APS-MAX-2000	0,99	
Ventilador estracció localitzada	1	ECOTEC EUROPLAST	VCP L225	2,2	3000m3/h
POLIPAST	1	JAGUAR	EC4	1,1 KW	20,000KG
EMMAGATZEMATGE DE FANG					
SITJA DE FANG	1	CALDITEC			30M3
VALVULA MOTORIZADA	1	CALDITEC	AISI 304		
ULTRASONIC SITJA DE FANG	1	ENDRESS HAUSER	FDU80/FMU860		

SERVEIS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA	ALTRES
BOMBA AIGUA SERVEIS	1	GRUNFOS	7063015240		
BOMBA AIGUA SERVEIS	1	GRUNFOS	A96500967P31124		10 m3/h 58mca
CALDERI acumulador de membrana	1	CHALLENGER	GC-170		
SISTEMA DE REG DE PLANTA	1	RAIN BIRD	HP12		

ALTRES EQUIPS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL
RADIAL	1	BOSCH	GWSG-115

EDAR BELLVEI

ENTRADA D'AIGUA I PRETRACTAMENT

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
BOMBAMENT DE CAPÇALERA					
REIXA DE GRUIXUTS manual	1				
TAMÍS	1	Quilton	Q-100-C-I		60m3/h
Motoreductor	1	Sew-eurodrive		,25kw	
Cargol transportador	1	Quilton	QT 200-PE/SS316		1,5 m
Motoreductor	1	Nord	2282AZBH-80 L4	,55kw	
Cargol compactador	1	Quilton	QTC.200-PE/SS316		3 m
Motoreductor	1	Nord	2282AZBH-80 LH/4	,75kw	
BOMBES ELEVACIÓ	2	SULZER	AS0830.160-S13/4-D01*10-M	2.2-1.4	
		SULZER	AS0830.160-S13/4-D01*10-M	2.2-1.4	
CABALÍMETRE ENTRADA	1	ENDRES HAUSER	PROMAG50P1H, DN100 4"		

TRACTAMENT SECUNDARI I SORTIDA D'AIGUA TRACTADA

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
REACTORS BIOLÒGICS I AIREACIÓ					
REACTOR BIOLÒGIC	1				Bassa de 300 m³.
EQUIPO REACTIVA	1	COMPUTER	6 E-3		
AIREJADORS	1	ABS	XFP PE 150E-CB1.1-PE90 4E-EX	9,9	
AIREJADORS	1	ABS	AFP 15212m110/431	12,4	
VEHICULADOR	1	ABS	RW 13-60		Fuera de servicio. Baja de equipo, fin de vida útil.
Sensor de oxígeno disuelto por luminiscencia	1	LANGE	LDO Sensor		
Controlador	1	HACH	SC200 - LXV404.99.00501		
DECANTACIÓ SECUNDARIA I RECIRCULACIÓ DE FANGS					
DECANTADOR	1				Diàmetre de 6m. Inscrit a la bassa d'aireació.
BOMBA RECIRCULACIÓ	1	Calpeda	GQS 50-13	1,8	
BOMBA PURGA	1	SULZER	AS0830.186-S13/4-D01*10-M	1,9	2021
SORTIDA D'AIGUA TRACTADA					
CABALÍMETRE AIGUA TRACTADA	1	SIEMENS	MAG5000/6000		

TRACTAMENT DE FANGS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
EMMAGATZEMATGE DE FANG					
DIPÒSIT DE FANG	1				Volum: 10 m³.

EDAR LLORENÇ DEL PENEDE'S

PRETRACTAMENT

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
DESBAST DE FINS					
TAMIS AUTOMÀTIC	1	PREUSSAG	FSR8-300-3	0,74	
MOTOR TAMIS	1	STAHL	EEXE II		
AGITADOR	1	FLYGT	SR 4610 SF		
CARGOL TRANSPORTADOR	1	PUYOL MONTALA	TH-200	0,37	
DESSORRACIÓ					
CARGOL DESSORRADOR	1	PUYOL MONTALA		0,37	

TRACTAMENT SECUNDARI I SORTIDA D'AIGUA TRACTADA

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
REACTORS BIOLÒGICS I AIREACIÓ					
CONTROLADOR	1	HACH	SC200		
SONDA REDOX	1	HACH	DRD1R5.99		
SONDA DE OXIGENO	1	HACH	LXV416.99.20001		
REACTOR BIOLÒGIC	1				Bassa de 300 m³
AGITADORS AIREACIÓ	2	FLYGT	SR 4640 SF	2,5	
AIREJADOR	1	ABS	AFP 15212m 110/431	12,4	
AIREJADOR	1	SULZER	XTA 901		
DECANTACIÓ SECUNDÀRIA I RECIRCULACIÓ DE FANGS					
DECANTADOR	1				Decantador dinàmic.
PONT GIRATORI	1			0,184	
Valvula arqueta recirc	1	Tecnycon	TC inox/inox/EPDM PN10 acc volante. Suport allargament tipus 3(pared)		allargam. 2100mm. 2008
BOMBA BUIDAT FLOTANTS	1				
BOMBA RECIRCULACIÓ	2	FLYGT	DP-3045	1,1	
BOMBA PURGA	1	FLYGT	DP-3045	1,1	
CABALÍMETRE FANGS DE RECIRCULACIÓ	1	KROHNE	IFC 100		
CABALÍMETRE FANGS EN EXCES	1	KROHNE	IFC 101		
SORTIDA D'AIGUA TRACTADA					
CABALÍMETRE AIGUA TRACTADA	1	KROHNE			

TRACTAMENT DE FANGS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
ESPESSIMENT					
ESPESSIDOR	1				EspeSSidor quadrat obert de 5 m de costat.

DESHIDRATACIÓ					
BOMBES ALIMENTACIÓ CENTRIFUGUES	2	WANGEN	KL30S 50.0 HN	2,2	
BOMBES INJECCIÓ POLIELECTROLIT	2	NORD	SK 80S/4	0,55	
BOMBA FANG DESHIDRATAT	1	PROTECH	KL30R 50.2 HN	1,5	
UNITAT PREPARACIÓ POLIELECTROLIT	1	OBL	PKT 850-Q	0,72	
CENTRÍFUGA	1	ALFA LAVAL	ALDEC 20 AT	15,00	
Ventilador extractor	3	Soler y Palau	HCFT/4-315/H	0,15	
Detector SH2	1	HONEYWELL	Sensepoint XCD H2S	0,10	
Detector O2	1	HONEYWELL	Sensepoint XCD O2	0,10	
Alarma detector gasos	1	HONEYWELL		0,10	
BOMBA DE AGUA DE SERVICIO	2	GRUNDFOSS	CR20-04	5,50	
Grup pressió aigua serveis CONTROLADOR	2	GRUNDFOSS	CS 100		
Filtre	1	ARKAL	SKS 2"	0,10	
EQUIPO REACTIVA	1	MASING	EDF 400/50-3/4/IN		
BOMBES RETORNS CAPÇALERA	2	TFB-FLYGT	DP3045.181MT 53-234	3,00	15 m3/h
CABALIMETRE FANGS A CENTRIFUGA	1	ENDRESS HAUSER	Promag W DN50		
LASER TOLVA DE FANG	1	IFM electronic	O1D100		
POLIPAST	1				
EMMAGATZEMATGE DE FANG					
SITJA DE FANG	1	CALDITEC			15 M3

CONTROLADOR NIVEL	1	ENDRESS HAUSER	FMU90		
ULTRASONIC SITJA DE FANG	1	ENDRESS HAUSER	FDU9+PROSONIC SFMU		

ALTRES

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
BOMBES DOSIFICADORES	2	PROMINENT	VAML 12017PVT1701000		

EDAR SANT JAUME DELS DOMENYS

ENTRADA D'AIGUA I PRETRACTAMENT

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
DESBAST DE FINS					
TAMIS DE FINS	1	QUILTON	Q-100-C-I	0,25	3mm, 2007
CARGOL COMPACTADOR	1	QUILTON	QTC.200-PE/SS316		3000mm
MOTOREDUCTOR	1	BONFILIOLI	I.62.8 P80		
REIXA MANUAL	1				

TRACTAMENT SECUNDARI I SORTIDA D'AIGUA TRACTADA

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
BOMBAMENT D'ELEVACIÓ					
BOMBA ELEVACIÓ	1	Flygt	NP3102,181 MT 53-459	3,1	
BOMBA ELEVACIÓ (reserva)	1	Flygt	NP3102,181 MT 53-	3,1	compra 11/2011
REACTORS BIOLÒGICS I AIREACIÓ					
REACTOR BIOLÒGIC	1				Reactor circular. Volum: 925 m³.
AIREJADORS	1	SULZER	2 AR PE90/4 380-415	9,91	
AIREJADORS	3	FRINGS	301KA-V2A/CR	6,00	
DECANTACIÓ SECUNDÀRIA I RECIRCULACIÓ DE FANGS					
DECANTADOR	1				
PONT GIRATORI	1				
BOMBA RECIRCULACIÓ / PURGA	1	Flygt	NP 3102 MT	3,10	
ELECTROVÀLVULA PURGA	1				Fuera de servicio (Baja)
SORTIDA D'AIGUA TRACTADA					
CABALÍMETRE AIGUA TRACTADA	1	ENDRESS HAUSER	PROMAG 50W1F,		

TRACTAMENT DE FANGS

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
ESPESSIMENT					
DIPÒSIT DE FANGS	1				
ACTUADORES NEUMÁTICOS	7	SMC	VFN2120N-BD-02F-Q		
ELECTROVÀLVULES	7	TORRETA	F07F07X50		

DESHIDRATACIÓ					
BOMBES ALIMENTACIÓ CENTRÍFUGUES	2	PUMPENFABRIK WANGEN			
BOMBES INJECCIÓ POLIELECTROLIT	1	Tecamyser	TEKA26K	0,55	
BOMBES INJECCIÓ POLIELECTROLIT	1	PUMPENFABRIK WANGEN	D-88239//922176	0,55	
BOMBA FANG DESHIDRATAT	1	PUMPENFABRIK WANGEN	D-88239//922321	1,5	
UNITAT PREPARACIÓ POLIELECTROLIT	1	TFB-FLYGT	PKB 450Q	1,00	
CENTRÍFUGA	1	PIERALISI	Baby 2B	7,50	
Ventilador extractor	3	Soler y Palau	HCFT/4-315/H	0,15	
Detector SH2	1	HONEYWELL	Sensepoint XCD	0,10	
Detector O2	1	HONEYWELL	Sensepoint XCD	0,10	
Alarma detector gasos	1	HONEYWELL		0,10	
Grup pressió aigua serveis	2	GRUNDFOS	Hy1000/PK 2CR 20-04 3x400/50 SD	5,50	
CABALIMETRE FANGS A CENTRÍFUGA	1	ENDRESS HAUSER	Promag W DN50		
LASER TOLVA DE FANG	1	PROTECH	PRT01D100		
POLIPAST	1			1,5	

EMMAGATZEMATGE DE FANG					
SITJA DE FANG	1	CALDITEC			12 m3
ULTRASONIC SITJA DE FANG	1	ENDRESS HAUSER	FDU9+ SFMU90		

EQUIPS DE RESERVA

DESCRIPCIÓ	UNITATS	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (kW)	ALTRES
COMPRESSOR	1	JOSVAL	C-3/100M-Bv-		