

ANNEX XI. RELACIÓ D'INSTAL·LACIONS

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE UTXESA

BOMBA 1-2			
MARCA	FLOWSERUE		
N. SERIE	15119055-		
Q. MAX	350	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1-2		
MARCA	SIEMENS	
N. SERIE		
POTÈNCIA	250	[kW]
INTENSITAT	430	[A]

BOMBA 3			
MARCA	ZEDA		
TIPUS	KJ 150/4		
Q. TEÒRIC	152	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	B3
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			X
	ARRENCADOR	X	X	
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	X
	MANUAL	X	X	X
	PARO	X	X	X
INDICADOR	MARXA	X	X	X
	PARO	X	X	X
INDICADOR COMPTAHORES				X

TELECONTROL

TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	Tx 06G871	
Nº DE SERIE EMISSORA	Rx 07G849	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
	6000AHN-H-
VOLUM LTS	6000
N. SERIE	4138120001
FABRICACIÓ	2012

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE TORREBESSES A TORREBESSES

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	MS402		
Q. MAX	15	[m3/h]	FABRICACIÓ

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
N. SERIE	79192007		
Q. TEÒRIC	15	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS		
VOLTATGE	400	[V]
POTÈNCIA	2,2	[kW]
INTENSITAT	5,5	[A]

MOTOR 2		
MARCA	GRUNDFOS	
VOLTATGE	400	[V]
POTÈNCIA	2,2	[kW]
INTENSITAT	5,5	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	

INDICADOR COMPTAHORES			
-----------------------	--	--	--

TELECONTROL

TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX 48A526	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX 48A643	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	3000AHN-H
VOLUM LTS	3000
N. SERIE	440168
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	10

MOTOR 2		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6 280-2AB96-2	
MODEL		
N. SERIE	1111/09465904	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	75	[kW]
INTENSITAT	130/75	[A]

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE TORREBESSES A GRANYENA

BOMBA 1		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	NB80-250/257	
MODEL	A95109678P211470001 5	
.		
Q. MAX	232,6	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6 280-2AB96-2	
N. SERIE	1111/094637702	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	75	[kW]
INTENSITAT	130/75	[A]

BOMBA 2		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	NB80-250/257	
MODEL	A95109678P211470002 5	
Q. TEÒRIC	232,6	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL		VOLTIMETRE		
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES				

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	2000 AHN-H
VOLUM LTS	2000
N. SERIE	440167
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	20

MOTOR 2		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6207-2AA91-Z	
N. SERIE	UD 1104/1348331-003-37	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	37	[kW]
INTENSITAT	65/37,5	[A]

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE TORREBESSES A LLARDECANS

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR64-6		
MODEL	0001		
N. SERIE	A96123542P11126		
Q. MAX	64	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6207-2AA91-Z	
N. SERIE	UD 1104/1348331-003-30	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	37	[kW]
INTENSITAT	65/37,5	[A]

--	--	--	--

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR64-6		
MODEL	0001		
N. SERIE	A96123542P11145		
Q. TEÒRIC	64	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 2		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6207-2AA91-Z	
MODEL		
N. SERIE	UD1109/1383088-001-11	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	37	[kW]
INTENSITAT	65/37,5	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-07G852	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-15E800	

MOTOR 1		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6207-2AA91-Z	
MODEL		
N. SERIE	UD1109/1383088-001-41	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	37	[kW]
INTENSITAT	65/37,5	[A]

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	2000 AHN-H
VOLUM LTS	2000
N. SERIE	440167
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	20

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE TORREBESSES A INTERMITJA

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR45-9		
MODEL	0001		
N. SERIE	A96122813P11126		
Q. TEÒRIC		[m3/h]	FABRICACIÓ

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR45-9		
MODEL	0001		
N. SERIE	A96122813P11126		
Q. TEÒRIC		[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	VARIADOR	X	X	
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES		X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ

MODEL	500 AHN-P
VOLUM LTS	500
N. SERIE	440166
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	25

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE INTERMITJA A SANT ANTONI

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR45-9		
MODEL	0001		
N. SERIE	A96122813P11133		
Q. TEÒRIC	45	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6207-2AA91-Z	
MODEL		
N. SERIE	UD1109/1383088-001-41	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	37	[kW]
INTENSITAT	65/37,5	[A]

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR45-9		
MODEL	0001		
N. SERIE	A96122813P11145		
Q. TEÒRIC	45	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 2		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1LG6207-2AA91-Z	
MODEL		
N. SERIE	UD1109/1383088-001-41	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	37	[kW]
INTENSITAT	65/37,5	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL	100 A	VOLTIMETRE		
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-48A542	

Nº DE SERIE EMISSORA	RX-14F834	
----------------------	-----------	--

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	350 AHN-P
VOLUM LTS	350
N. SERIE	440165
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	25

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE SANT ANTONI A BELLAGUARDA

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR32-8		
MODEL	A96122021P11125		
N. SERIE			
Q. MAX	30	[m3/h]	FABRICACIÓ
D. DESCARREGA	65	[mm]	BRIDA

MOTOR 1		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	MG160MD2-42FF300-H3	
MODEL	85U17526	
N. SERIE		
VOLTATGE	380/415	[V]
POTÈNCIA	15	[kW]
INTESITAT	28,0/26,0	[A]

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR32-8		
MODEL	A96122021P11139		
Q. TEÒRIC	30	[m3/h]	FABRICACIÓ
H. MAX		[m]	
D. ASPIRACIÓ	65	[mm]	BRIDA

MOTOR 2		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	MG160MD2-42FF300-H3	
MODEL	85U17526	
VOLTATGE	380/415	[V]
POTÈNCIA	15	[kW]
INTESITAT	28,0/26,0	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	B1 ABB B2 SIEMENS
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	

INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	COMPTAHORES	X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-48A557	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-48A675	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	150 AHN-P
VOLUM LTS	150
N. SERIE	4783200001
FABRICACIÓ	2017
PRESSIO	16

MOTOR 2		
MARCA	E-TECH	
TIPUS	EH9/03	
MODEL	11092610H	
VOLTATGE	400	[V]
POTÈNCIA	1,24	[kW]
INTESITAT	2,2	[A]

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE GRANYENA A GRANYENA

BOMBA 1			
MARCA	E-TECH		
TIPUS	EH9/03		
MODEL	11092610H		
Q. TEÒRIC	33-10	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	E-TECH	
TIPUS	EH9/03	
MODEL	11092610H	
VOLTATGE	400	[V]
POTÈNCIA	1,24	[kW]
INTESITAT	2,2	[A]

BOMBA 2			
MARCA	E-TECH		
TIPUS	EH9/03		
MODEL	11092610H		
N. SERIE	18G7024-0028		
Q. TEÒRIC	33-10	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS	X	X	
	ARRENCADOR			
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES		X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-15E813	
Nº DE SERIE EMISSORA	TR-48A601	

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE GRANYENA A SOLERAS

BOMBA 1			
MARCA	HYDROO		
TIPUS	VX15-8R		
MODEL	26216		
N. SERIE	190626-0003		
Q. NOMINAL	8-24	[m3/h]	FABRICACIÓ

BOMBA 2			
MARCA	HYDROO		
TIPUS	VX15-8R		
MODEL	26216		
N. SERIE	0626-0003		
Q. TEÒRIC	8-24	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	THREE PHASE	
TIPUS	YES-13252-2	
MODEL		
N. SERIE	190226760	
VOLTATGE	400-690	[V]
POTÈNCIA	7,5	[kW]
INTESITAT	13,7-7,9	[A]

MOTOR 2		
MARCA	THREE PHASE	
TIPUS	YES-13252-2	
MODEL		
N. SERIE	190421832	
VOLTATGE	400-690	[V]
POTÈNCIA	7,5	[kW]
INTESITAT	13,7-7,9	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL	63 A	VOLTIMETRE		X
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS	X		
	VARRIADOR		X	MICRODRIVE
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES		X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	

CALDERINS	
MARCA	CHARLATTE
TIPUS	CHA 5A
MODEL	IV
VOLUM LTS	1000
N. SERIE	3653
FABRICACIÓ	2002
PRESSIO	16

MOTOR 2		
MARCA	ABB	
TIPUS	132 SA-2	
VOLTATGE	380-420	[V]
FREQUÈNCIA	50	[Hz]
POTÈNCIA	5,5	[kW]

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE SOLERAS A TORMS

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR10-14A		
MODEL	A96501221P31434		
Q. TEÒRIC	10	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	MG132SC2-38FF265-H3	
MODEL	85U17417	
VOLTATGE	380/415	[V]
POTÈNCIA	5,5	[kW]
INTESITAT	12,2	[A]

BOMBA 2	
MARCA	ZEDA
TIPUS	H-40/4

Q. TEÒRIC	6,5	[m3/h]	FABRICACIÓ
H. TEÒRIC	95	[m]	
H. MAX		[m]	

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS		X	
	VARIADOR	X		MICRODRIVE
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES		X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-13F102	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-O7G851	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	350 AHN-P
VOLUM LTS	350
N. SERIE	4783220001
FABRICACIÓ	2017
PRESSIO	16

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE JUNCOSA A JUNCOSA

BOMBA 1	
MARCA	BOCSA
TIPUS	BP-50/6

MOTOR 1		
MARCA	IFI200L-2	
TIPUS		
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	30	[kW]
INTESITAT	52,7	[A]

Q. MAX	36	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE		X		
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS	X		
	ARRENCADOR			
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X		
	MANUAL	X		
	PARO	X		
INDICADOR	MARXA	X		
	PARO	X		
INDICADOR COMPTAHORES		X		

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-15E804	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-03B775	

CALDERINS	
MARCA	CHARLATTE
TIPUS	CHA 3A
MODEL	IV
VOLUM LTS	500
N. SERIE	4668
FABRICACIÓ	2002
PRESSIO	25

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE ALBAGES A ALBAGES

BOMBA 1	
MARCA	ZEDA
TIPUS	ZM15-40/250

MOTOR 1		
MARCA	ABB	
TIPUS	M2AA 132 SC-2	
MODEL	3GAA131003-ADB	
N. SERIE	21813 012	
VOLTATGE	380-420 D	[V]
POTÈNCIA	11	[kW]
INTESITAT	21	[A]

MODEL			
N. SERIE	124928		
Q. MAX		[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE

I			
N			
EQUIPS DE		B1	B2
INDICADOR			
CONTROL D'ARRENCA	CONTA	X	
	ARREN		
SELECTOR DE	AUTOM	X	X
	MAN	X	
	PA	X	X
INDICADO	MA	X	X
	PA	X	X
INDICADOR		X	

MOTOR 2		
MARCA	AEG	
TIPUS	AJ 250 SV4	
N. SERIE		
VOLTATGE	380/660	[V]
POTÈNCIA	75	[kW]
INTESITAT	146/85	[A]

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	3000 AHN-H
VOLUM LTS	2000
N. SERIE	441967
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	16

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE ALBAGES A BESSES

BOMBA 1	
MARCA	CAPRARI
TIPUS	PMT 100/2A
N. SERIE	290622/1

MOTOR 1		
MARCA	AEG	
TIPUS	AMC28OMTZ	
N. SERIE	270712	
VOLTATGE	400	[V]
POTÈNCIA	90	[kW]
INTESITAT	152	[A]

Q. TEÒRIC	133	[m3/h]	FABRICACIÓ

BOMBA 2			
MARCA	ZEDA		
TIPUS	KJ-125/5		
N. SERIE	103020		
Q. TEÒRIC	115	[m3/h]	FABRICACIÓ
H. MAX		[m]	
D. ASPIRACIÓ	125	[mm]	BRIDA

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES				

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-48A547	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-07G850	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	3000 AHN-H
VOLUM LTS	3000
N. SERIE	441929
FABRICACIÓ	2012
PRESSIO	20

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE CERVIA A CERVIA

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	NB65-200/217		
MODEL	A98044790P212160002		
Q. TEÒRIC	132,4	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	GMC2 200L1-2 B35	
MODEL	200LA255FF350 HI	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	30	[kW]
INTESITAT	57,0/33,0	[A]

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	NB65-200/217		
MODEL	98044790P2510001		
Q. TEÒRIC	132,4	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 2		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	GMC2 200L1-2 B35	
MODEL	200LA255FF350 HI	
VOLTATGE	400/690	[V]
POTÈNCIA	30	[kW]
INTESITAT	57,0/33,0	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES				

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-06G873	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-03B779	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	700 AHN-P
VOLUM LTS	700
N. SERIE	4486750001
FABRICACIÓ	2013
PRESSIO	10

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE L'ALBI A L'ALBI

BOMBA 1			
MARCA	ZEDA		
TIPUS	KJ100-4		
N. SERIE			
Q. TEÒRIC	98	[m3/h]	FABRICACIÓ

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR90-6		
MODEL	A96124085P11134		
Q. TEÒRIC	90	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 2		
MARCA	SIEMENS	
TIPUS	1PC30062BA234CA0	
MODEL	1107/089091208	
VOLTATGE	400	[V]
POTÈNCIA	45	[kW]
TIPUS	AJ 250 SV4	
INTESITAT	78	[A]
N. SERIE	O676451	
VOLTATGE	380/660	[V]
POTÈNCIA	75	[kW]
INTESITAT	146/85	[A]

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	ARRENCADOR	X	X	POWER ELECTRONIC V5
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES				

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-06G870	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-O7G848	

CALDERINS	
MARCA	IBAIONDO
TIPUS	BDJ
MODEL	1400 AHN-P
VOLUM LTS	150
N. SERIE	4486760001
FABRICACIÓ	2013
PRESSIO	16

MOTOR 2		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	MG112MC2	
MODEL	28FT 130-H3	
N. SERIE	85U154113	
VOLTATGE	380-415	[V]
POTÈNCIA	4	[kW]
INTESITAT	7,9	[A]

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE TARRES A TARRES

BOMBA 1			
MARCA	ZEDA		
TIPUS	ZM 12-32/250		
MODEL			
N. SERIE	124930		
Q. TEÒRIC	11	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	ABB	
TIPUS	M 2AA-132 SBB-2	
MODEL	3GAA 13100 4 ADB	
N. SERIE	21813 014	
VOLTATGE	380-420	[V]
POTÈNCIA	9,2	[kW]
INTESITAT	17,6	[A]

BOMBA 2			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR10-10		
MODEL	A96501219 P31302		
N. SERIE			
Q. TEÒRIC	10	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL

INTERRUPTOR GENERAL				
EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS	X	X	
	ARRENCADOR			
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES		X	X	

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-48A536	
Nº DE SERIE EMISSORA	TRX-48A645	

ESTACIÓ DE BOMBEIG DE VILOSEL A EB VILOSELL-POBLA

BOMBA 1			
MARCA	GRUNDFOS		
TIPUS	CR10		
MODEL	A96501220P31301		
N. SERIE			
Q. TEÒRIC	10	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	GRUNDFOS	
TIPUS	MG12MC	
MODEL		
N. SERIE	85U15413	
VOLTATGE	380-415	[V]
POTÈNCIA	4	[kW]
INTESITAT	7,9	[A]

BOMBA 2			
MARCA	PRINZE		
TIPUS	CDLF8		
MODEL	14234		
Q. TEÒRIC	12	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL	50 a	VOLTIMETRE	X	

EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS	X		
	VARIADOR		X	ABB
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES		X	X	

		MOTOR 2		
TELECONTROL				
TIPUS	FARELL	TIPUS	YES-SOM2-2	
MODEL	UMB-BDr	MODEL		
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-48A548	N. SERIE	170101600RV2JJ	
Nº DE SERIE EMISSORA	RX-16S527	VOLTATGE	230/400	[V]
		POTÈNCIA	1,1	[kW]
		INTESITAT	3	[A]

ESTACIÓ DE BOMBEIG EB VILOSELL-POBLA A VILOSELL

BOMBA 1				MOTOR 1		
MARCA	HYDROO			MARCA	THREE PHASE	
TIPUS	CDLF4-6F1SWSC			TIPUS	YES-SOM2-2	
MODEL	001426			MODEL		
N. SERIE	423-0007			N. SERIE	17010621RV2JJ	
Q. TEÒRIC	6	[m3/h]	FABRICACIÓ	VOLTATGE	230/400	[V]
				POTÈNCIA	1,1	[kW]
				INTESITAT	3	[A]

BOMBA 2			
MARCA	HYDROO		
TIPUS	CDLF4-6F1SWSC		
MODEL	001426		
N. SERIE	423-0007		
Q. TEÒRIC	6	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				

EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	VARIADOR	X	X	1 ABB PER LES 2
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES				

TELECONTROL				
TIPUS	FARELL	MARCA	ECHTOP	
MODEL	UMB-BDr	TIPUS	TM90L1-2 T3A 90L1-2	
ESTACIÓ DE BOMBEIG EB VILOSELL-POBLA A POBLA DE CÉRVOLES		MODEL		
		N. SERIE	1611-142 0936	
		VOLTATGE	230/400	[V]
		POTÈNCIA	2,2	[kW]
		INTESITAT	4	[A]

BOMBA 1			
MARCA	HYDROO		
TIPUS	CDLF4-10F1SWSC		
MODEL	014142		
N. SERIE	423-0005		
Q. MAX	5	[m3/h]	FABRICACIÓ

MOTOR 1		
MARCA	ECHTOP	
TIPUS	TM90L1-2 T3A 90L1-2	
MODEL		
N. SERIE	1611-142 0974	
VOLTATGE	230/400	[V]
POTÈNCIA	2,2	[kW]
INTESITAT	4	[A]

BOMBA 2			
MARCA	HYDROO		
TIPUS	CDLF4-10F1SWSC		
MODEL	014142		
N. SERIE	423-0003		
Q. TEÒRIC	5	[m3/h]	FABRICACIÓ

QUADRE DE COMANDAMENT I CONTROL				
INTERRUPTOR GENERAL				

EQUIPS DE BOMBEIG		B1	B2	
INDICADOR AMPERIMETRE				
CONTROL D'ARRENCADA	CONTACTORS			
	VARIADOR	X	X	1 ABB PER LES 2
SELECTOR DE POSICIÓ	AUTOMÀTICA	X	X	
	MANUAL	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR	MARXA	X	X	
	PARO	X	X	
INDICADOR COMPTAHORES				

TELECONTROL		
TIPUS	FARELL	
MODEL	UMB-BDr	
Nº DE SERIE EMISSORA	TX-016W8901	
Nº DE SERIE EMISSORA	TRX-02K8241	

DIPÒSIT ARQUETA DE LLARDECANS

DIPÒSIT		
CAPACITAT	50,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	4,00	[m]
AMPLE	3,00	[m]
ALT	3,50	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE BOVERA

DIPÒSIT		
CAPACITAT	50,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	4,00	[m]
AMPLE	3,00	[m]
ALT	3,50	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE JUNCOSA

DIPÒSIT		
CAPACITAT	50,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	4,00	[m]
AMPLE	3,00	[m]
ALT	3,50	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE GRANYENA

DIPÒSIT		
CAPACITAT	2 X 750	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	14,00	[m]
AMPLE	14,00	[m]
ALT	4,50	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE LES BESSES

DIPÒSIT		
CAPACITAT	2 X 250	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	13,90	[m]
AMPLE	6,30	[m]
ALT	6,50	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE CERVIÀ

DIPÒSIT		
CAPACITAT	250,00	[m3]

AMIDAMENTS		
LLARG	12,00	[m]
AMPLE	5,00	[m]
ALT	4,50	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE L'ALBI

DIPÒSIT		
CAPACITAT	200,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	9,00	[m]
AMPLE	4,40	[m]
ALT	4,00	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DE TARRES

DIPÒSIT		
CAPACITAT	50,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	3,80	[m]
AMPLE	3,80	[m]
ALT	3,00	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DELS OMELLONS

DIPÒSIT		
CAPACITAT	11,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	2,00	[m]
AMPLE	2,00	[m]
ALT	2,70	[m]

DIPÒSIT ARQUETA DEL ALCANÓ

DIPÒSIT		
CAPACITAT	8,00	[m3]
AMIDAMENTS		
LLARG	2,00	[m]
AMPLE	2,00	[m]
ALT	2,00	[m]

