

CONDICIONES DE TRABAJO

- EQUIPO MEDIA PRESIÓN:
- VALORES MEDIDOS A 2.920 RPM DE BOMBA
- VÁLVULA DE SEGURIDAD: 25 BAR
- BALDEADORES: 21 ± 1 BAR
- BARRA DE RIEGO: 3 ± 1 BAR
- DEVANADERA:
- MODO ECO: 10 ± 1 BAR (PUNTA DE LANZA)
- MODO PRO: 13 ± 1 BAR (PUNTA DE LANZA)

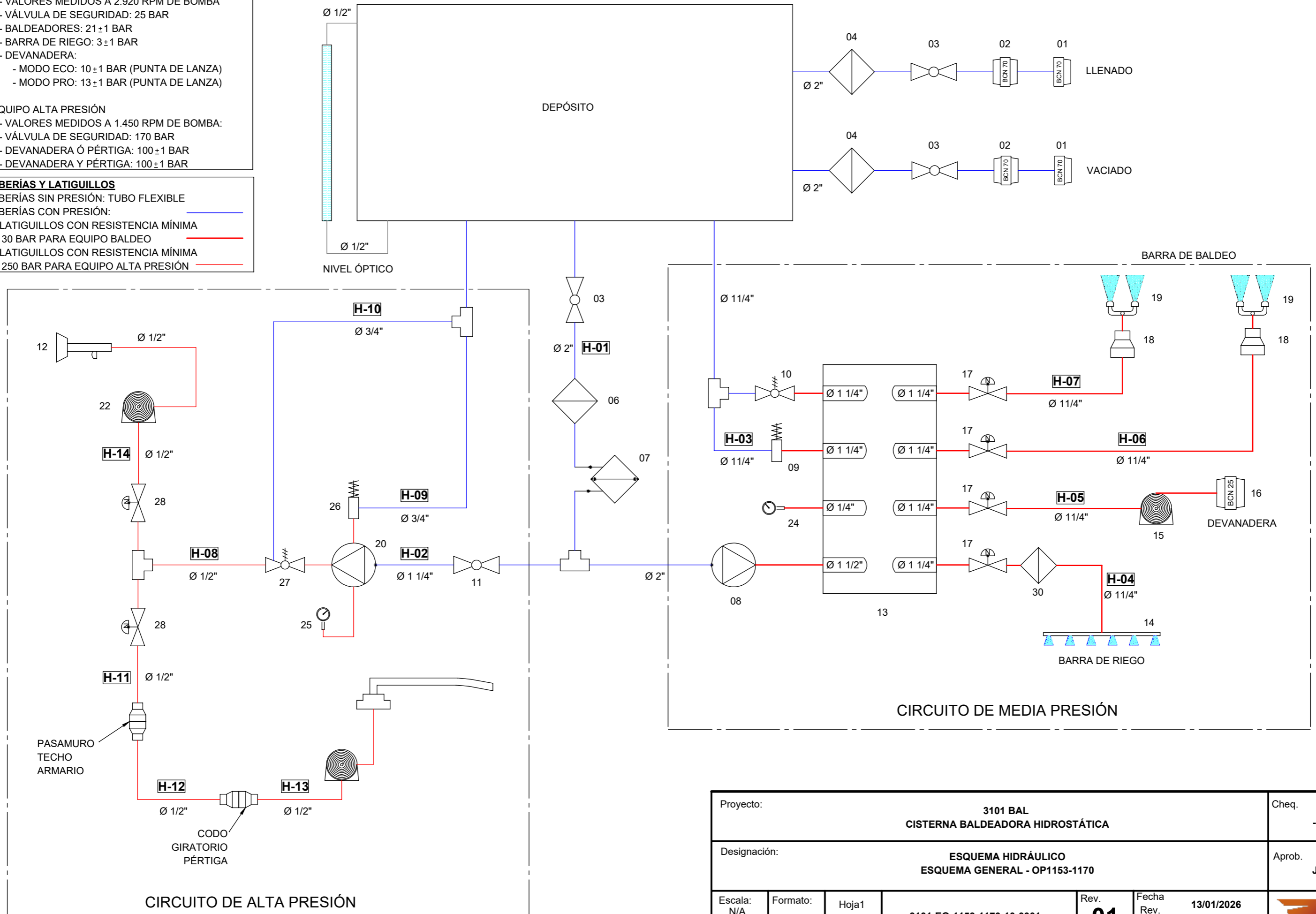
- EQUIPO ALTA PRESIÓN
- VALORES MEDIDOS A 1.450 RPM DE BOMBA:
- VÁLVULA DE SEGURIDAD: 170 BAR
- DEVANADERA Ó PÉRTIGA: 100 ± 1 BAR
- DEVANADERA Y PÉRTIGA: 100 ± 1 BAR

TUBERÍAS Y LATIGUILLOS

























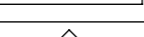




TUBERÍAS SIN PRESIÓN: TUBO FLEXIBLE

TUBERÍAS CON PRESIÓN:


- LATIGUILLOS CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 30 BAR PARA EQUIPO BALDEO
- LATIGUILLOS CON RESISTENCIA MÍNIMA DE 250 BAR PARA EQUIPO ALTA PRESIÓN



Proyecto:		3101 BAL CISTERNA BALDEADORA HIDROSTÁTICA			Cheq.	-
Designación:		ESQUEMA HIDRÁULICO ESQUEMA GENERAL - OP1153-1170			Aprob.	JDL
Escala:	Formato:	Hoja	Rev.	Fecha		
N/A	A3	1 de 2	01	13/01/2026		
		3101-EQ-1153-1170-10-0001		Dib.	JGG	

30	Filtro en Y 1 1/4"		
29	Devanadera pértiga 15m 1/2"		
28	Válvula neumática todo/nada 300bar		MPCIAG00475
27	Válvula reguladora PULSAR ZERO		-
26	Válvula de seguridad S284		-
25	Manómetro 200 bar		-
24	Manómetro 0-25 bar		MPHIDR01367
22	Devanadera 20m 1/2" Alta presión		-
21	Pértiga 360°		-
20	Bomba de alta presión 50 l/min 170 bar		-
19	Boca de pato 0.8mm		MPCIAG00355
18	Reducción 1 1/4" - 3/4"		-
17	Válvula neumática Aerflux talla II		MPCIAG00047
16	Racor BCN 25		-
15	Devanadera 20m con manguera 3/4"		-
14	Barra de riego trasera		-
13	Bloque aluminio		-
12	Lanza ángulo variable		-
11	Llave bola 3/4"		-
10	Válvula regulatoria con actuador eléctrico		MPCIAG00046
09	Válvula seguridad DN16		MPCIAG00315
08	Bomba LETRIN		-
07	Intercambiador agua-aceite		
06	Filtro aspiración 2" con válvula		MPCIAG00001
05	Nivel óptico		-
04	Filtro en "Y" 2"		MPCIAG00732
03	Llave de bola 2"		-
02	Racor BCN 70		-
01	Tapón Racor BCN 70		-
REF.	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	CÓDIGO ERP

REFª	TAMAÑO	LONGITUD	RACORERÍA	TERMINALES	DESCRIPCIÓN
H-01	2"	400 mm	-	-	MANGUERA DE ADMISIÓN TRANSPARENTE REFORZADA CON ALAMBRE DESDE DEPÓSITO DE AGUA HASTA ENFRIADOR.
H-02	1 1/4"	1000 mm	-	-	MANGUERA DE ADMISIÓN TRANSPARENTE REFORZADA CON ALAMBRE DESDE ENFRIADOR HASTA BOMBA DE ALTA PRESIÓN.
H-03	1 1/4"	330 mm	-	-	RETORNO DESDE VÁLVULA DE SEGURIDAD DE BOMBA DE MEDIA PRESIÓN HASTA VÁLVULA J+J.
H-04	1 1/4"	7000 mm	-	-	PRESIÓN DESDE BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN HASTA BARRA DE RIEGO TRASERA.
H-05	1 1/4"	7000 mm	-	-	PRESIÓN DESDE BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN HASTA DEVANADERA TRASERA MEDIA PRESIÓN.
H-06	1 1/4"	5000 mm	-	-	PRESIÓN DESDE BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN HASTA PATOS DE BALDEO IZQUIERDO.
H-07	1 1/4"	5000 mm	-	-	PRESIÓN DESDE BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN HASTA PATOS DE BALDEO DERECHO.
H-08	1/2"	720 mm	CODO 90° 15L TUERCA LOCA / RECTO 15L TUERCA LOCA	AC. CINCADO	PRESIÓN DESDE BOMBA DE ALTA PRESIÓN HASTA BLOQUE DE VÁLVULAS DE CORTE NEUMÁTICAS.
H-09	3/4"	1550 mm	CODO 90° 22L TUERCA LOCA / RECTO 22L TUERCA LOCA	AC. CINCADO	RETORNO DESDE VÁLVULA DE SEGURIDAD DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN HASTA DEPÓSITO DE AGUA.
H-10	3/4"	2450 mm	CODO 90° 22L TUERCA LOCA / RECTO 22L TUERCA LOCA	AC. CINCADO	RETORNO DESDE VÁLVULA DE REGULACIÓN DE BOMBA DE ALTA PRESIÓN HASTA DEPÓSITO DE AGUA.
H-11	1/2"	1580 mm	CODO 90° 15L TUERCA LOCA / RECTO 15L TUERCA LOCA	AC. CINCADO	PRESIÓN DESDE EV DE PERTIGA SUPERIOR HASTA PASAMURO DE TECHO DEL ARMARIO DEL DEPÓSITO.
H-12	1/2"	1420 mm	CODO 90° 15L TUERCA LOCA / CODO 90° 15L TUERCA LOCA	AC. CINCADO	PRESIÓN DESDE PASAMURO DE TECHO DEL ARMARIO DEL DEPÓSITO HASTA CODO GIRATORIO DE PÉRTIGA.
H-13	1/2"	730 mm	CODO 90° 15L TUERCA LOCA / RECTO 1/2" TUERCA LOCA	AC. CINCADO	PRESIÓN DESDE CODO GIRATORIO DE PÉRTIGA HASTA DEVANADERA RETRÁCTIL DE PÉRTIGA.
H-14	1/2"	4730 mm	RECTO 15L TUERCA LOCA / RECTO 15L TUERCA LOCA	AC. CINCADO	PRESIÓN DESDE EV DE DEVANADERA ALTA PRESIÓN HASTA LA PROPIA DEVANADERA.
H-15	1 1/4"	1500 mm	-	-	RETORNO DESDE VÁLVULA J+J HASTA DEPÓSITO DE AGUA.

Proyecto:				3101 BAL CISTERNA BALDEADORA HIDROSTÁTICA		Cheq.	-
Designación:				ESQUEMA HIDRÁULICO ESQUEMA GENERAL - OP1153-1170		Aprob.	JDL
Escala:	Formato:	Hoja		Rev.	Fecha		
N/A	A3	de2	3101-EQ-1153-1170-10-0001	01	13/01/2026		
					Dib.	JGG	