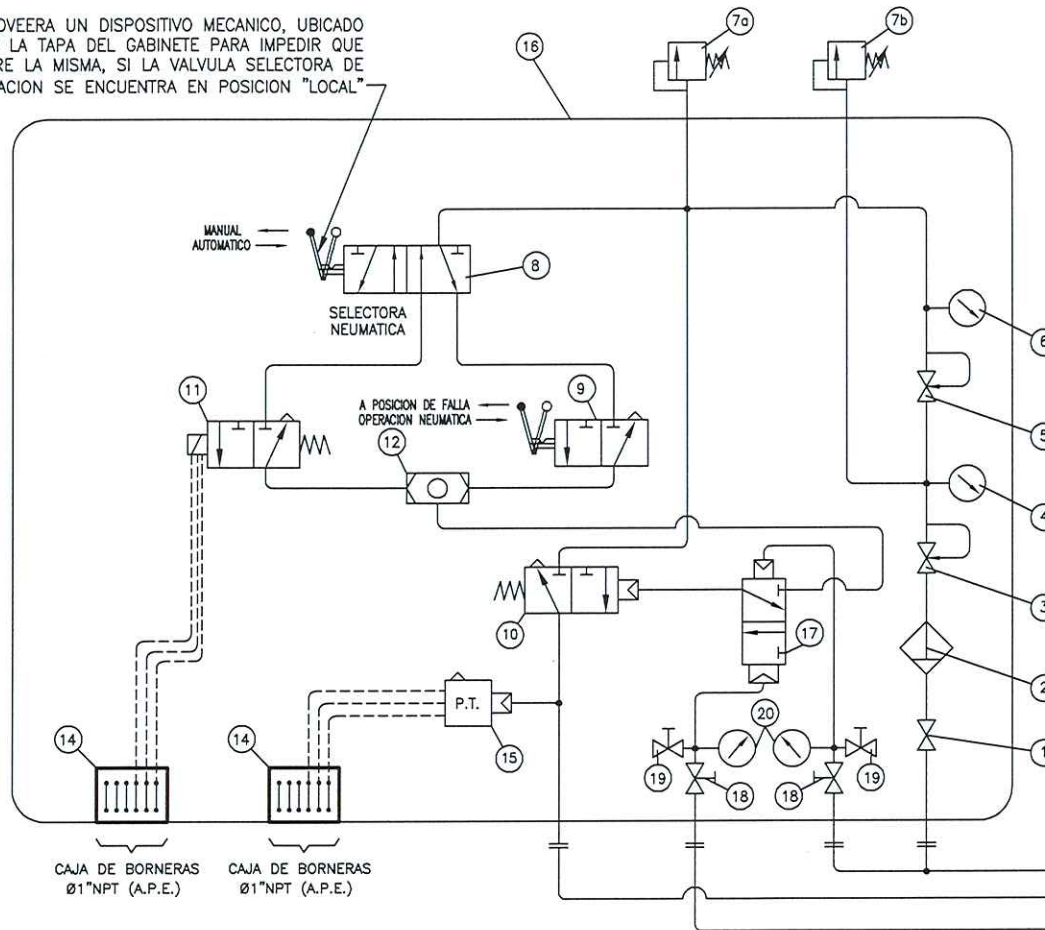


SE PROVEERA UN DISPOSITIVO MECANICO, UBICADO SOBRE LA TAPA DEL GABINETE PARA IMPEDIR QUE SE CIERRE LA MISMA, SI LA VALVULA SELECTORA DE OPERACION SE ENCUENTRA EN POSICION "LOCAL"



Descripción de Materiales:

- 1- Válvula Esférica (Spirax Sarco o similar)
- 2- Filtro Epta Modelo 250 1/4" NPT
- 3- Válvula Reguladora de Presión Epta Modelo 1301G (Reg. 35 Kg/Cm2)
- 4- Manómetro Cimpa/Nuova Fimma/Beyca Rango 0-70 Kg/Cm2
- 5- Válvula Reguladora de Presión Epta Modelo 1301F (Reg. 7 Kg/Cm2)
- 6- Manómetro Cimpa/Nuova Fimma/Beyca Rango 0-14 Kg/Cm2
- 7- Válvula de Alivio 7a-Seteada a 9 Kg/Cm2, 7b-Seteada a 39 kg/cm2.
- 8- Válvula direccional 3/2 1/4" NPT de accionamiento a palanca con retencion.(Asco joucomatic Modelo 551 02 092).
- 9- Válvula direccional 3/2 1/4" NPT de accionamiento a palanca con retencion.(Asco joucomatic Modelo 551 02 088).
- 10- Válvula direccional 3/2 pilotaje neumático, retorno a resorte . (Asco joucomatic)
- 11- Válvula Solenoide 3/2 1/4" NPT 24Vcc APE Bajo Consumo 1.4W (Asco joucomatic modelo EF8314G300)
- 12- Válvula "O" Selectora de Circuito 1/4" NPT (Asco joucomatic modelo 346 00 119.)
- 14- Caja de Borneras APE.
- 15- Transmisor de Presion 1-5V/4-20mA 1/4" NPT APE.
- 16- Gabinete a prueba de intemperie IP-65 (Marca Talemec Modelo GE9060P3A).
- 17- Presostato para inhibición de apertura por presion diferencial, 1/4" NPT (Marca Sech Ingeniería o Similar)
- 18- Válvula de Bloqueo y Purga 1/4" NPT M/H para Manómetro Abac modelo VA325M-CT+TP.
- 19- Válvula de Bloqueo 1/4" NPT Abac Modelo VA125M-CT.
- 20- Manómetro Cimpa/Nuova Fimma Rango 0-100Kg/Cm2

Notas:

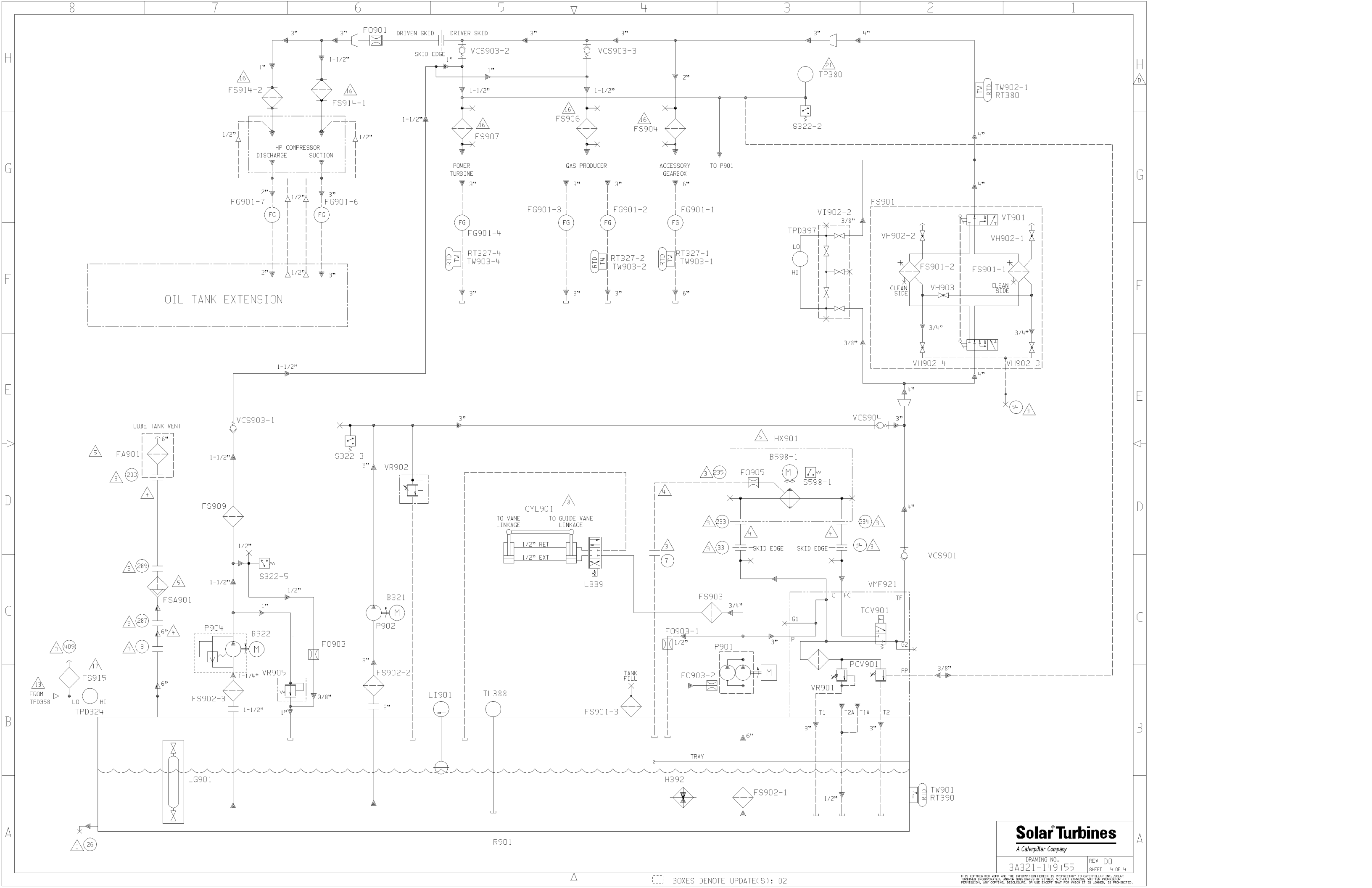
- 1- Todos los venteos se realizarán al exterior del gabinete a 1,5mts. por encima de la parte superior del mismo, alejado de la zona de operación.
- 2- Las conexiones neumaticas al exterior del gabinete serán de 1/8" Tubo.
- 3- Las conexiones electricas al exterior del gabinete serán 1/8" NPT.
- 4- Las válvulas con retorno a resorte estan representadas en posicion de reposo.

VALVULA PRINCIPAL

—— PRESION REGULADA
 ----- CONEXION ELECTRICA

E	S-0209	18/06/13	SE AGREGA VALVULA DE ALIVIO	R.D.		
D	S-0049	04/01/08	SE AGREGAN NOTAS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS	S.G.		
C	S-0037	14/11/07	REDISEÑO GENERAL	S.G.		
B	V-2775	19/10/05	SE MODIFICAN ITEMS 5 Y 10 PARA MAYOR CAUDAL	P.V.	S.G.	N.R.
A	V-2268	22/3/05	SE AGREGA MODELO DE TRANSDUCTOR DE PRESION	P.V.	S.G.	N.R.
REV.	N° IND.	FECHA	MODIFICACION	DIB.	REV.	APR.

tyco FLOW CONTROL ARGENTINA S.A.		DOC. REF. :		COO.	
		REEMPLAZADO POR:		REEMPLAZA A:	
CIRCUITO NEUMATICO DEL SISTEMA DE CONTROL COMANDO LOCAL - REMOTO PARA ACTUADOR SIMPLE EFECTO		N° DE PROYECTO		CALIDAD	
PROYECTO		PLANO		57219-W1	
ESTE DOCUMENTO SE RELACIONA CON:		CLIENTE		ESC.	
REV.		APR.		REV.	



Solar Turbines
A Caterpillar Company

DRAWING NO.
3A321-149455

REV DO
SHEET 4 OF 4

BOXES DENOTE UPDATE(S): 02

THIS COPYRIGHTED WORK AND THE INFORMATION HEREIN IS PROPRIETARY TO CATERPILLAR INC., SOLAR TURBINES INCORPORATED, AND/OR SUBSIDIARIES OF CATERPILLAR INCORPORATED. WITHOUT PROPER PERMISSION, ANY COPYING, DISCLOSURE, OR USE EXCEPT THAT FOR WHICH IT IS LOANED, IS PROHIBITED.