

**> BOLETIN N° 3
EXPERIENCIAS EN
CENTRO AMERICA**



GUATEMALA, INGENO TULULA S.A.



1 VALVULA DE CONTROL BY PASS TURBINA

Seleccionamos y suministramos válvula de control Copes Vulcan, para reducir la presión en la "línea de relleno", (By Pass Turbina). Ver diagrama N°1.



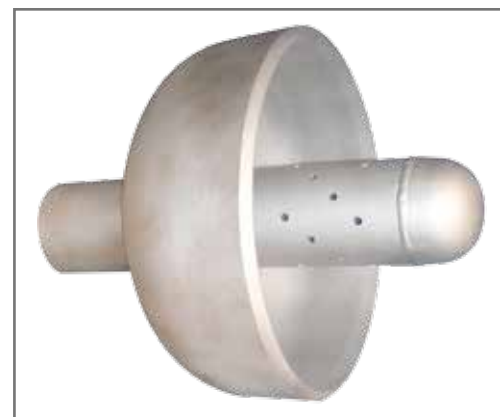
2 ATEMPERADOR VAPOR BY PASS TURBINA

Seleccionamos y suministramos atemperador MNSDV Copes Vulcan, para controlar la temperatura del vapor de baja. Ver diagrama N°2



3 DIFUSOR-SILENCIADOR VALVEEXPORT

Ver diagrama N°1, donde se indica la posición de éste elemento que permite la reducción de presión escalonada protegiendo la válvula de control.



4 VALVULA DE VENDEO ALTA PRESION

Se diseñaron y fabricaron válvulas de venteo VALVEEXPORT para descargar el flujo mínimo requerido por el sobrecalentador. Ver diagrama N° 2.



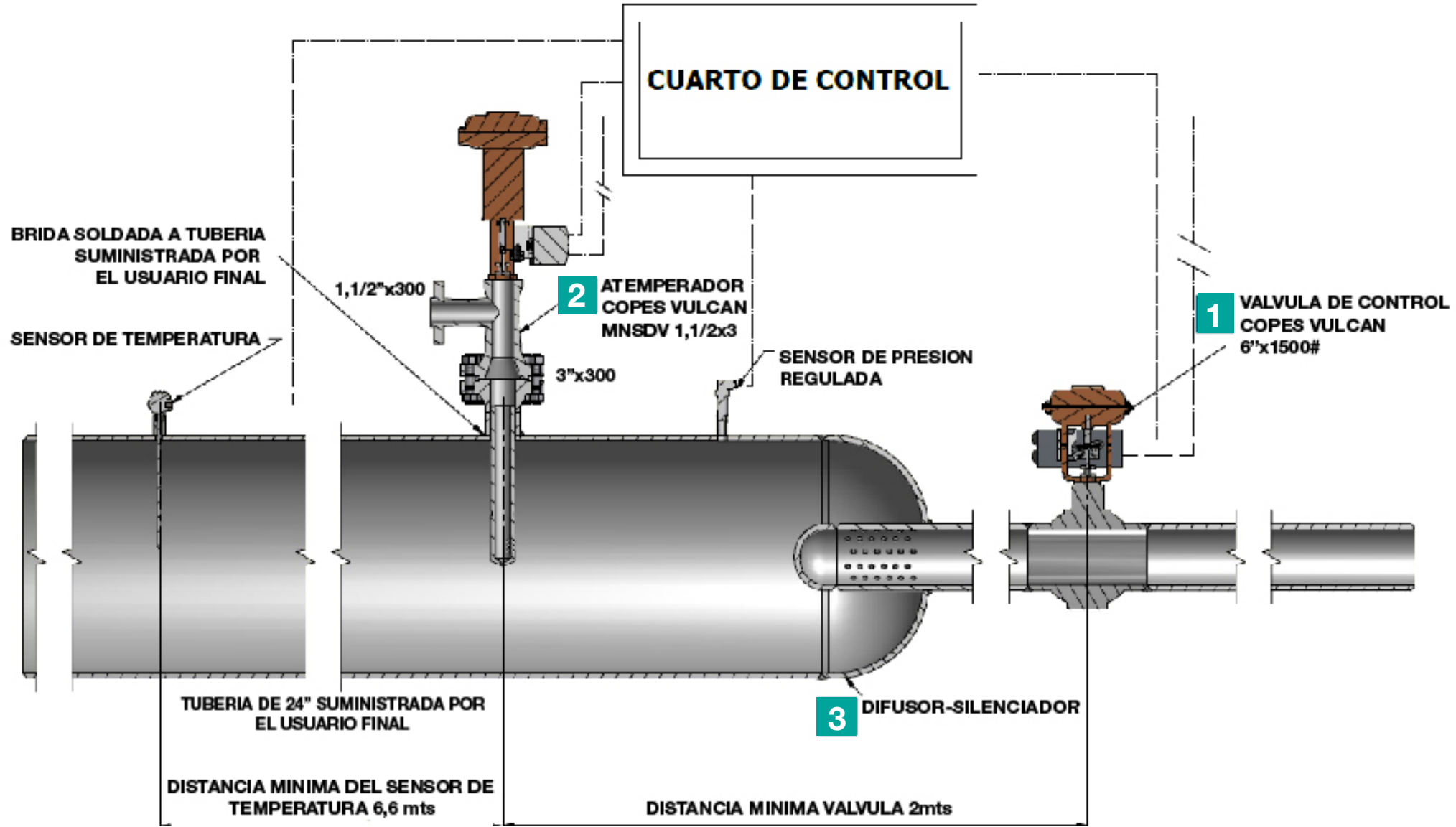
5 VALVULA DE SEGURIDAD PROTECCION TURBINA



Seleccionamos y suministramos varias válvulas de seguridad marca LESER para proteger la descarga de la turbina y los equipos alimentados por el vapor de baja.



ESTACION REGULADORA Y ATEMPERADORA PARA BY PASS TURBINA



VALVULA CERO FUGAS DE VENITEO

