

OPERACIÓN DE LA UNIDAD MTU

MAN MTU-PRL-005

No	ELEMENTOS	SI	NO
	Elementos Mecánicos		
1	Los cordones de soldaduras así como la integridad de la tubería y accesorios de las		
	MTU cumplen con los criterios de aceptación de la normativa API		
2	El separador trifásico de la MTU cumple con estampe		
3	Toda MTU debe cumplir con el registrador de presión (Barton).		
4	Los discos de ruptura o válvulas de alivio (relief) estan calibrados y/o certificados.		
5	Todos los elementos y sistemas de la MTU poseen un Plan de Mantenimiento, preventivo y correctivo.		
6	La Bomba de químicos operativas se encuentra (sin fugas), y con su instalación eléctrica bajo condición de áreas clasificadas		
7	Las válvulas de alivio cumplen con todos los requisitos de API 576.		
	Elementos Eléctricos		
8	Se permite realizar empalmes o enmiendas de cable eléctrico en las instalaciones de las MTU		
9	El motor de combustión interna cuenta con arrestallamas		
10	Las mangueras de inyección y retorno de combustible están libres de fisuras		
	Seguridad		
11	Toda MTU dispone de al menos un detector de gas fijo y uno móvil.		
12	Toda MTU lleva instalado alarma visual (baliza), y audible (sirena) para casos de emergencia o falla operativa		
13	Todos los sistemas o elementos que tengan riesgo de atrapamiento están aislados con protecciones mecánicas		
14	Las unidades MTU disponen de un sistema automático de apagado por alta y baja presión (Murphy o su equivalente).		
15	Las MTU lleva instalado 2 botones de PARADA DE EMERGENCIA, uno en el tablero de control y otro a una distancia prudencial de la unidad.		
16	La Contratista establece una frecuencia de monitoreo de gases para las MTU.		



OPERACIÓN DE	LA
ΠΝΙΟΦΟ ΜΤΗ	

Encuesta

MAN MTU-PRL-005

Fecha: 26/01/2018