

TORRE DE TOMA
DIAMETRO INTERIOR: 8.62 m X 12.50 DE ALTURA INTERIOR
PROFUNDIDAD : 22 m
(NOTA 5)

TORRE DE TOMA
DIAMETRO INTERIOR: 8.62 m X 12.50 DE ALTURA INTERIOR
PROFUNDIDAD : 22 m
(NOTA 5)

COMPUERTAS ENTRADA CANALES DE DESBASTE
Nº Uds: 2+1 Ud.

REJAS DE DESBASTE
Q = 32020 m³/h
Nº Uds: 2+1 Ud.
MATERIAL : PREN > 40

TAMICES ROTATIVOS
Q = 32020 m³/h
Nº Uds: 2+1 Ud.
MATERIAL : PREN > 40 / NYLON

COMPUERTA SALIDA CANALES DE DESBASTE
Nº Uds: 2+1 Ud.

CANTARA DE CAPTACION Y BOMBEO DE AGUA DE MAR
NOTAS 1,2,3 Y 4

SWI-CV-001
TORNILLO SIN FIN
Nº Uds: 1

BIOCIDA NO OXIDANTE /
ALGICIDA
SWC-PID-001 25845
DE SWC-Z-002

HIPOCLORITO DE SODIO
SWC-PID-001 25842
DE SWC-Z-003

HIPOCLORITO DE SODIO
SWC-PID-001 25843
DE SWC-Z-003

NOTAS GENERALES:

A. PARA CONSULTAR LA SIMBOLOGIA DEL PROYECTO, VER DIAGRAMAS Nº 02070-GEN-PRO-PID 001 AL PID 005

B. TODOS LOS TAG DE INSTRUMENTOS ESTAN PRECEDIDOS POR EL CODIGO SWI

NOTAS

- ESTE PLANO ANULA Y SUSTITUYE AL DOCUMENTO 02070-SWI-ECO-PID-001
- PARA LAS BOMBAS DE AGUA DE MAR AL SISTEMA CONTRAINCENDIOS VER PLANOS 02070-FWS-INS-PID-001-1 Y 02070-FWS-INS-PID-001-2
- LAS BOMBAS Y DISTRIBUCION DE AGUA DE MAR AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO ESTAN INCLUIDAS EN 02070-SWC-PRO-PID-002 Y 02070-SWC-PRO-PID-003
- VER DETALLES DE CANTARA EN PLANO 02070-SWI-MAR-DRW-005
- VER TAMBIEN DOCUMENTOS 02070-SWC-PRO-PID-001 , 02070-SWC-PRO-PID-003 Y 02070-SWC-PRO-PID-009
- PARA LIMPIEZA DE TAMICES ROTATIVOS
- COTA Y DETALLES CONSTRUCTIVOS A CONFIRMAR DURANTE LA ETAPA DE DETALLE
- VER PLANOS DE REFERENCIA

02070-GEN-MAR-LAY-005 BOYAS DE EMPLAZAMIENTO
02070-SWI-MAR-DRW-001 SISTEMA DE CAPTACION PLANTA GENERAL
02070-SWI-MAR-DRW-004 SWI TORRES DE TOMA
02070-SWI-MAR-DRW-005 SWI CAMARA DE CAPTACION Y BOMBEO
02070-SWI-MAR-LIS-001 SWI LISTA DE EQUIPOS

HOLDS

- INSTALACIONES DE DOSIFICACION BIOCIDA
- TAMAÑO DE TUBERIAS DE DOSIFICACION A CONFIRMAR EN INGENIERIA DE DETALLE

EDICIÓN OFICIAL DE ESTA REVISIÓN.

EQUIPMENT LIST

| | | |
|---|---|------------|
| / | / | SWI-CV-001 |
| / | / | |

| | | | | | | | | |
|------|------------|-----------------------------------|--------|------------------------|-----------------|--------|-----|-----|
| 03 | 17/02/2017 | DIAGRAMA ELIMINADO | NPR | MAO | LGL | JDM | EAR | EGG |
| 02 | 17/09/2012 | EMITIDO PARA FEED (ING. DE VALOR) | JLC | MCS | ICE | MCS | DCM | ABW |
| Rev. | Fecha | Descripción | Dibuj. | Comp. Proc. Dig/ Proc. | Comp. Tub./Inst | Aprob. | | |



PROYECTO DE MODERNIZACION
REFINERIA TALARA (PERU)



PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM
CAPTACION AGUA DE MAR

PROYECTO No.: 02070

SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA DE MAR
- ELIMINADO

ESCALA

A1

PLANO No.:

02070-SWI-MAR-PID-001

REV.:

03