

Q. max.= 36,08m³/h.
Q. punta= 10,87m³/h.
Q. medio= 7,22m³/h.
DBO₅ = 375mg/L.
SS. = 450mg/L.

COMPRESOR
Caudal =9m³/h.

V = 500 L
Nº de BOMBAS = 1 + 1
Q unitario = 10-110 l/h

CENTRIFUGA
Nº de centrifugas = 1 Unidad
Q = 1 - 2 m³/h

DESBASTE DE GRUESOS
Nº de reja = 1
Tipo = automática
Ancho = 0,50 m.
Paso = 25mm.

BOMBO AGUA BRUTA
Nº de bombas = 3 uds.
Q. unitario = 12,03 m³/h.

PRETRATAMIENTO
DESBASTE DE FINOS
Sistema desbaste - tamiz tornillo inclinado
Luz de paso - 3 mm.
DESARENADOR
Grado de separación - 90% partículas > 0,2 mm.
Sistema de extracción - tornillo sin-fín
DESENGRASADO
Sistema desengrasado - Rasqueta automática longitudinal

DECANTADOR DIGESTOR
Nº LINEAS=1
Sección = 4,00x4,00

TRATAMIENTO BIOLÓGICO
SISTEMA BIODISCOS
Nº LINEAS=1
SUPERFICIE TOTAL 3850 m²

DECANTADOR SECUNDARIO
Nº DE LINEAS=1
SECCION = 3,00x 3,00 m.

DBO₅ = 25 mg/L.
SS = 35 mg/L.

LEYENDA DE TUBERIAS

- LINEA DE AGUA
- LINEA DE FANGOS
- LINEA DE BY-PASS
- LINEA DE DOSIFICACIÓN
- LINEA DE AIRE
- LINEA DE SOBRENADANTES