

TC35, depuradora de Oxidación Total

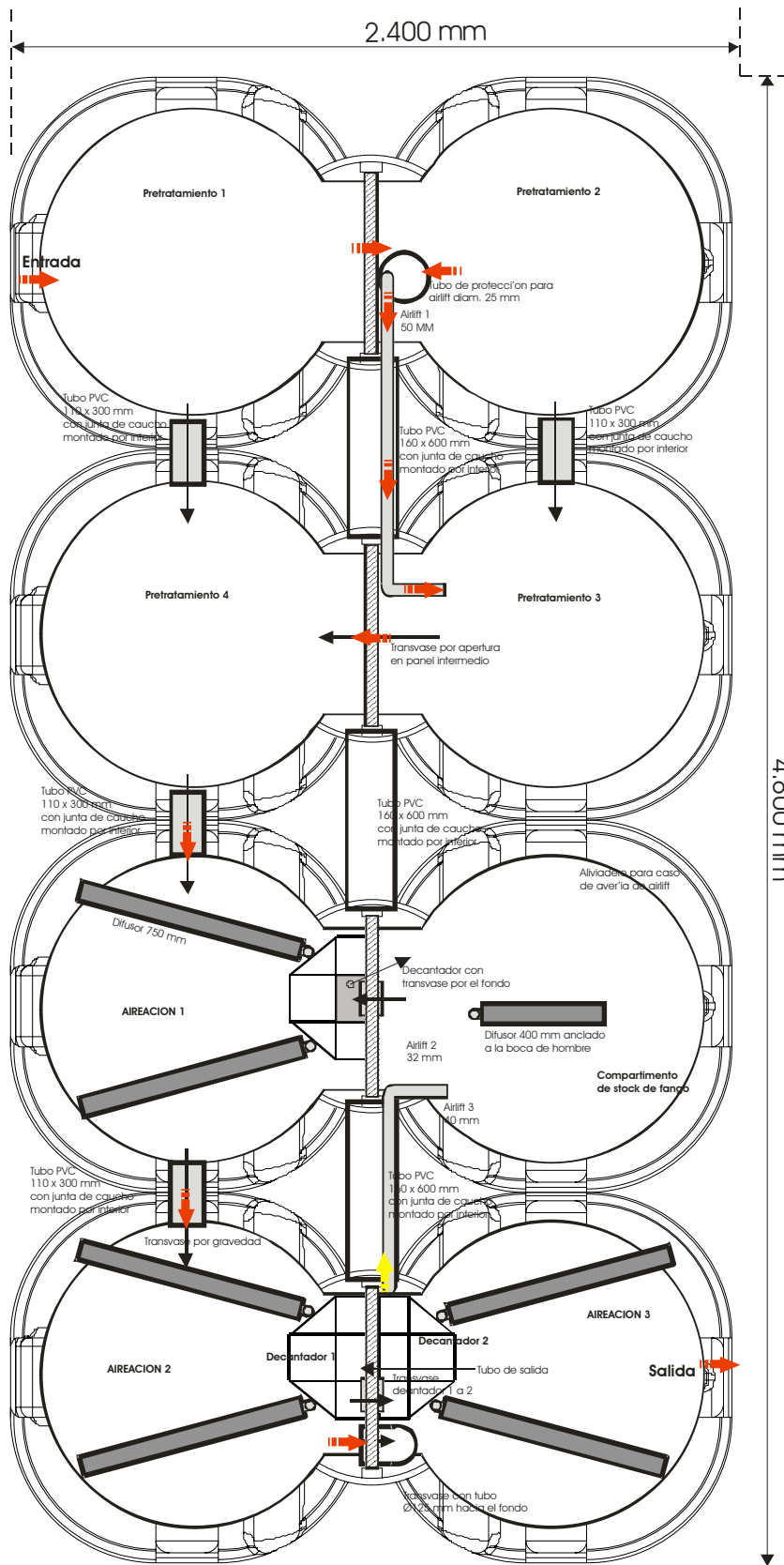


CODIGO	005035
---------------	---------------

Principio de depuración	Fango Activo en suspensión Aireación Continua
Capacidad	De 26 a 35 Habitantes Equivalentes
Caudal máximo	4.200 litros/día
Sistema compuesto de:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pre-tratamiento con retención ▪ Reactor biológico ▪ Decantación ▪ Recirculación de fangos ▪ Almacenador de fangos ▪ Clarificador ▪ 3 bombas air-lift
Unidad de control	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cuadro eléctrico IP54 de pie ▪ 2 bombas soplantes 80W, 32 dBa ▪ PLC con extensión (8 salidas) ▪ 3 electroválvulas
Consumo eléctrico estimado	3,4 kwh por día

Dimensiones UC (L x A x h)	410 x 240 x 800 + 510 mm a enterrar
Tanques	3 , fabricados en PE
Volumen neto de agua	12.000 litros
Tapas	4 tapas PE provisionales de obra
Bocas de hombre	4, Ø 600 mm
Peso depuradora	750 kg
Dimensiones (L x A x h)	4.800 x 2.400 x 2.000 mm
Entrada y Salida	Ø 125 mm
Mantenimiento preventivo: frecuencia anual	4
Vaciado de sólidos y fangos no tratados	1 vez al año (aprox. 3 m ³)
Rendimientos de depuración:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DBO5: 95% ▪ DQO: 90% ▪ SS: 90% ▪ NH4: 86% ▪ P: 27%

TC35, depuradora de Oxidación Total



TC35 PLANTA