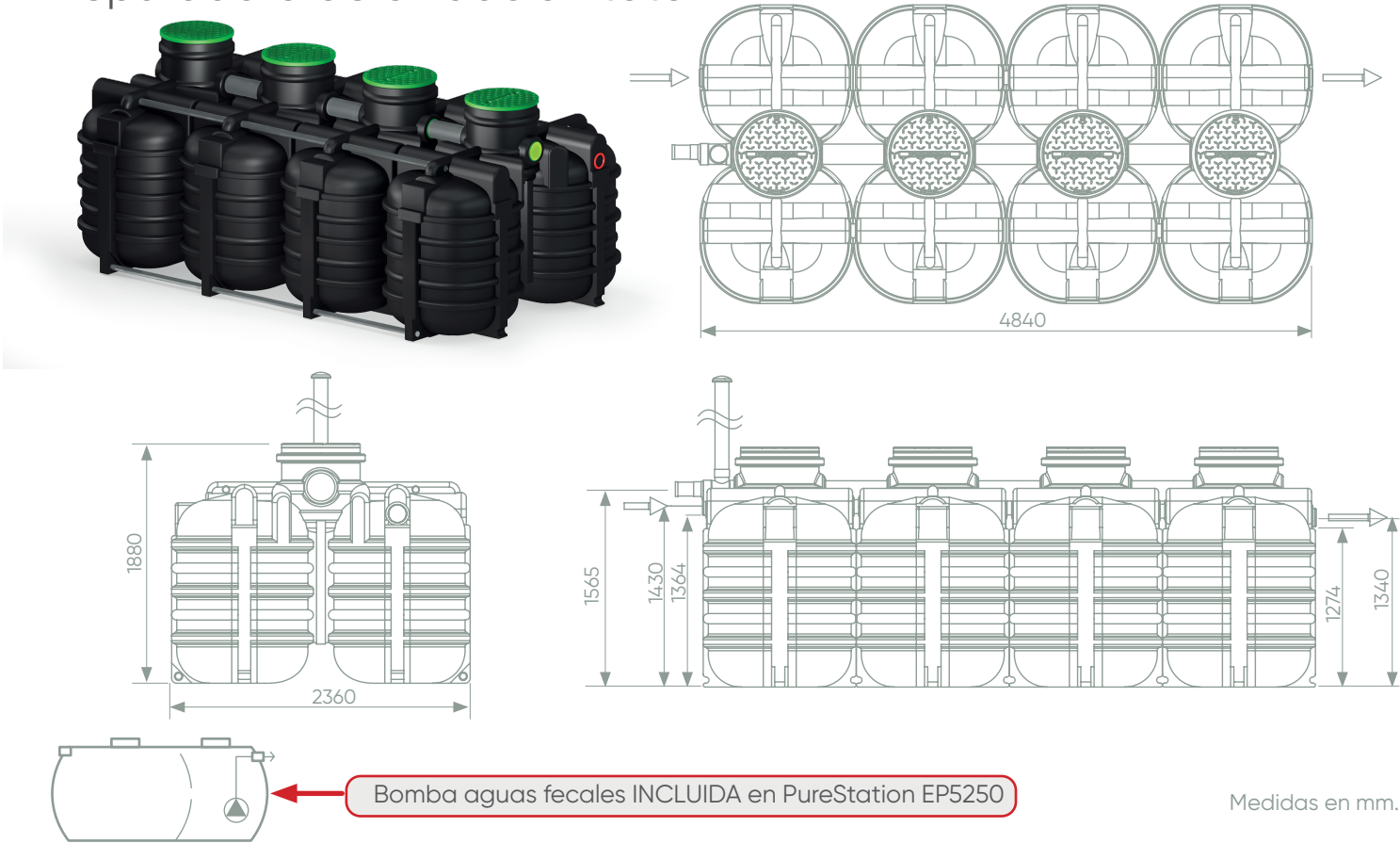


EP5250

Depuradora de oxidación total



PRINCIPIO DE DEPURACIÓN
CAPACIDAD
CAUDAL MÁXIMO DIARIO DE DEPURACIÓN
ENTRADA Y SALIDA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO
(FRECUENCIA ANUAL)
VACIADO DE SÓLIDOS NO TRATADOS
SISTEMA COMPUESTO DE:

Fango activo en suspensión
De 35 a 52 Habitantes equivalentes (estimados)
5.250 litros/día
Ø125 mm
4
1 vez al año (aprox. 5 m3)
** Pretratamiento con retención
• Reactor biológico
• Decantación
• Purga de fangos
• Almacenador de fangos
• Clarificador
• DBO5: 95%
• DQO: 90%
• SS: 90%

- Tanques
- 4 unidades fabricadas con PE
 - Volumen neto de agua: ≈10.000 litros
 - Tapas: 4 Clase A15 fabricadas con PEHD
 - Peso depuradora: 900 kg
 - Dimensiones (L x A x h): 4.840 x 2.360 x 1.880 mm
 - Entrada y salida: Ø125 mm
 - Bocas de hombre: 4 -Ø600 mm

** Tanque de pretratamiento NO INCLUIDO. 10 m3 mínimo.

RENDIMIENTOS DE DEPURACIÓN:

Modelo	Código	Capacidad	Caudal máximo
EP3750	33005375	20-38 HE	3.750 litros/día

EP5250

Depuradora de oxidación total

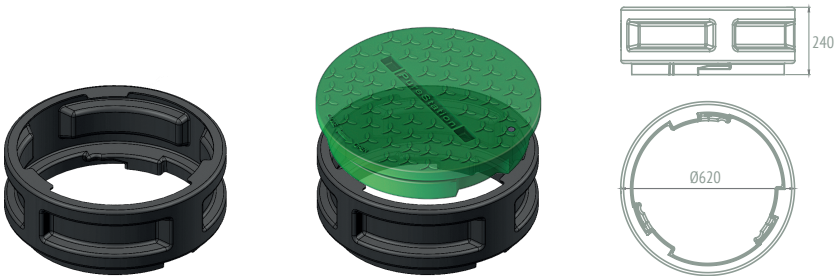


Unidad de control:

- Estanqueidad Ip66
- Diferencial
- Seguro de motor
- Enchufe
- 2 bombas soplantes (60 y 120 W) – 43 db (A)
- PLC con extensión
- 4 electroválvulas
- Bomba sumergible para tanque pretratamiento con válvula antirretorno controlada por PLC
- Programación ajustable
- Nivel sonoro: 32 dB
- Consumo eléctrico estimado: 5,6 Kwh por día
- Dimensiones (L x A x h): 720 x 350 x 850 mm

Accesorios:

TS6AE, módulo de extensión para boca de hombre PureStation 20 cm.



Extensión de Polietileno para los depósitos PureStation:

- Altura de extensión por módulo 20 cm
- Apilamiento máximo: 2 módulos

Modelo	Código	Medida
TS6AE	33009102	Ø620 x 240

Ejemplos de instalación:



PS6 sin extensión



PS6 con 1 módulo por boca de hombre



PS6 con 2 módulos por boca de hombre