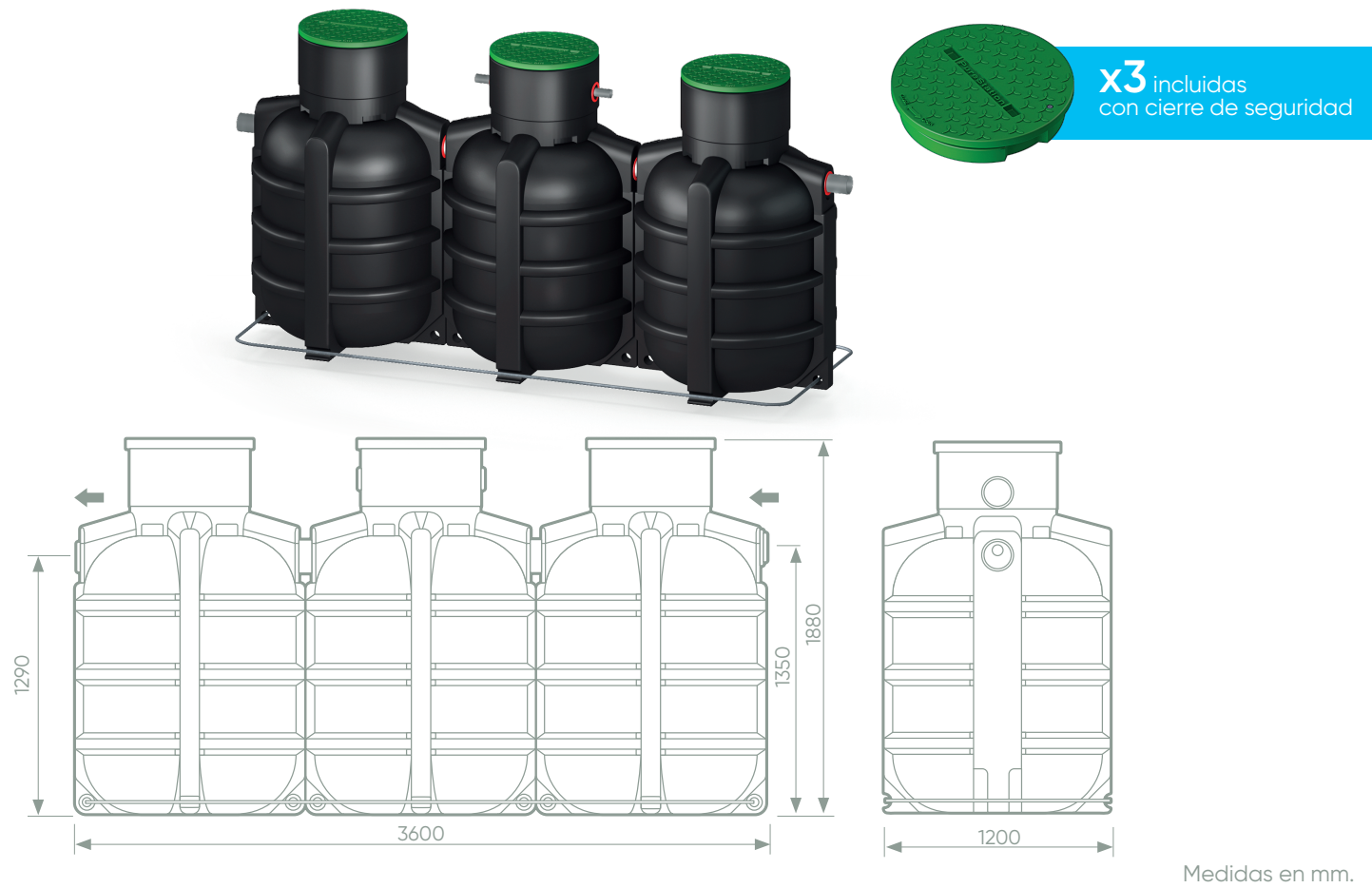


EP600

Depuradora de oxidación total



PRINCIPIO DE DEPURACIÓN	Fango activo en suspensión
CAPACIDAD	6 Habitantes equivalentes (estimados)
CAUDAL MÁXIMO DIARIO DE DEPURACIÓN	600 litros/día
ENTRADA Y SALIDA	Ø110 mm
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
(FRECUENCIA ANUAL)	
VACIADO DE SÓLIDOS NO TRATADOS	Aproximadamente cada 3 años
SISTEMA COMPUESTO DE:	• Pretratamiento con retención • Reactor biológico • Decantación • Recirculación de fangos
RENDIMIENTOS DE DEPURACIÓN:	• DBO5: 95% • DQO: 85% • SS: 90% • NH4: 86%

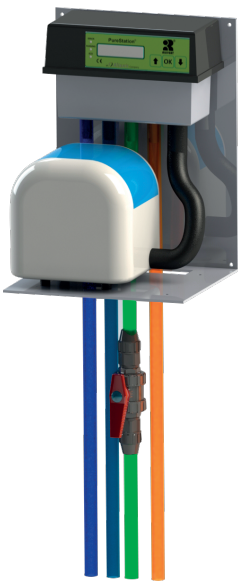
Tanques

- 3 unidades fabricadas con PE
- Volumen neto de agua: 3.400 litros
- Tapas: 3 Clase A15 fabricadas con PEHD
- Peso depuradora: 220 kg
- Dimensiones (L x A x h): 3.600 x 1.200 x 1.880 mm
- Entrada y salida: Ø110 mm
- Bocas de hombre: 3, Ø600 mm

Modelo	Código	Capacidad	Caudal máximo
EP600	33005014	6 HE	600 litros/día

EP600

Depuradora de oxidación total

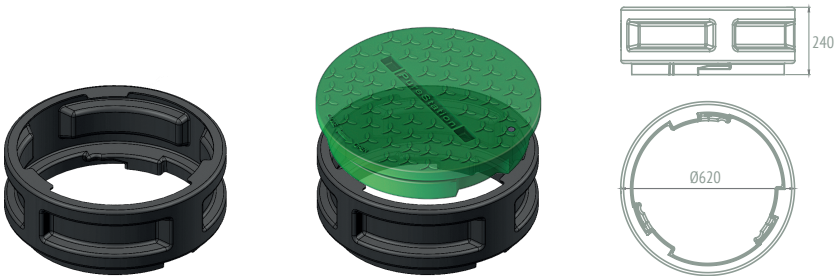


Unidad de control montada en consola para fijación en pared con los siguientes componentes:

- Dimensiones (l x w x h)118 x 241 x 181 mm
- Peso1,9 kg.
- Temperatura ambiente-20 °C a +50 °C
- Clasificación ProtecciónIP 54
- Display / LEDPantalla LCD iluminada (retroiluminada)
- Entradas de señalHasta 4 entradas digitales (0-10 V);
Sensor de presión 0-400 mbar
RS-232 (usando cable adaptador)
230 V
- Interfaz de datos2x NiMH pilas recargables (talla AA)
- Salida eléctricaØ20 mm
- Fuente de alimentación durante fallo de la redØ16 mm
- Entrada de aire450 mbar
- Salida de aire230VAC, 12W máx
- Presión máxima60 L/mín
- Fuente de alimentación60 W
- Bomba soplante32 dB
- Consumo eléctrico estimado0,8 kwh por día

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