



# URBAN WASTE WATER TREATMENT PLANT



Product family

## ADU01xxx

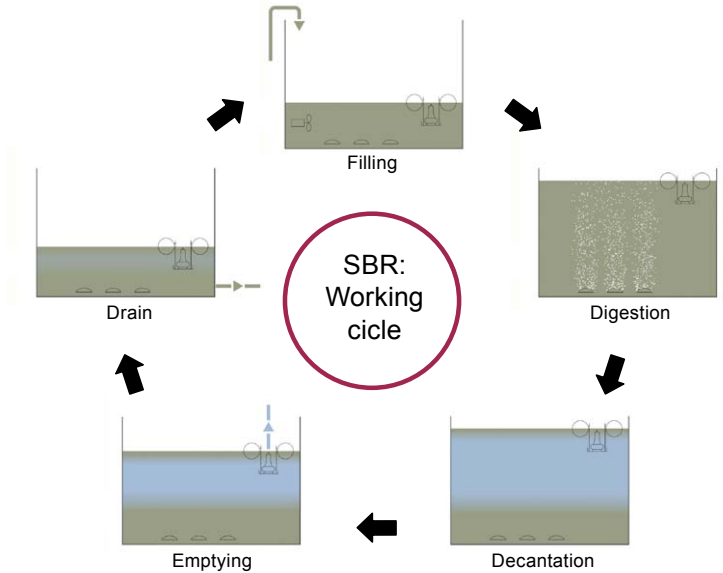
Urban waste water treatment plants are available in flows up to 10,000 habitants (2,500 m<sup>3</sup>/day).

### Applications

- Specific treatment for urban waste water

### Advantages

- Low power consumption
- Automated programmable system
- Specialised technical support



#### Installation layout

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 1 Pumping well                   | 7 Floating decanter  |
| 2 Rotary screen                  | 8 Electrovalves      |
| 3 Homogenisation tank            | 9 Sludge tank        |
| 4 Pumps                          | 10 Flocculant dosage |
| 5 Secuential batch reactor (SBR) | 11 Sludge dehydrator |
| 6 Blower pump                    | 12 Dump              |



# DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS

**GV.** SOLUCIONES

Familia de productos  
**ADU01xxx**

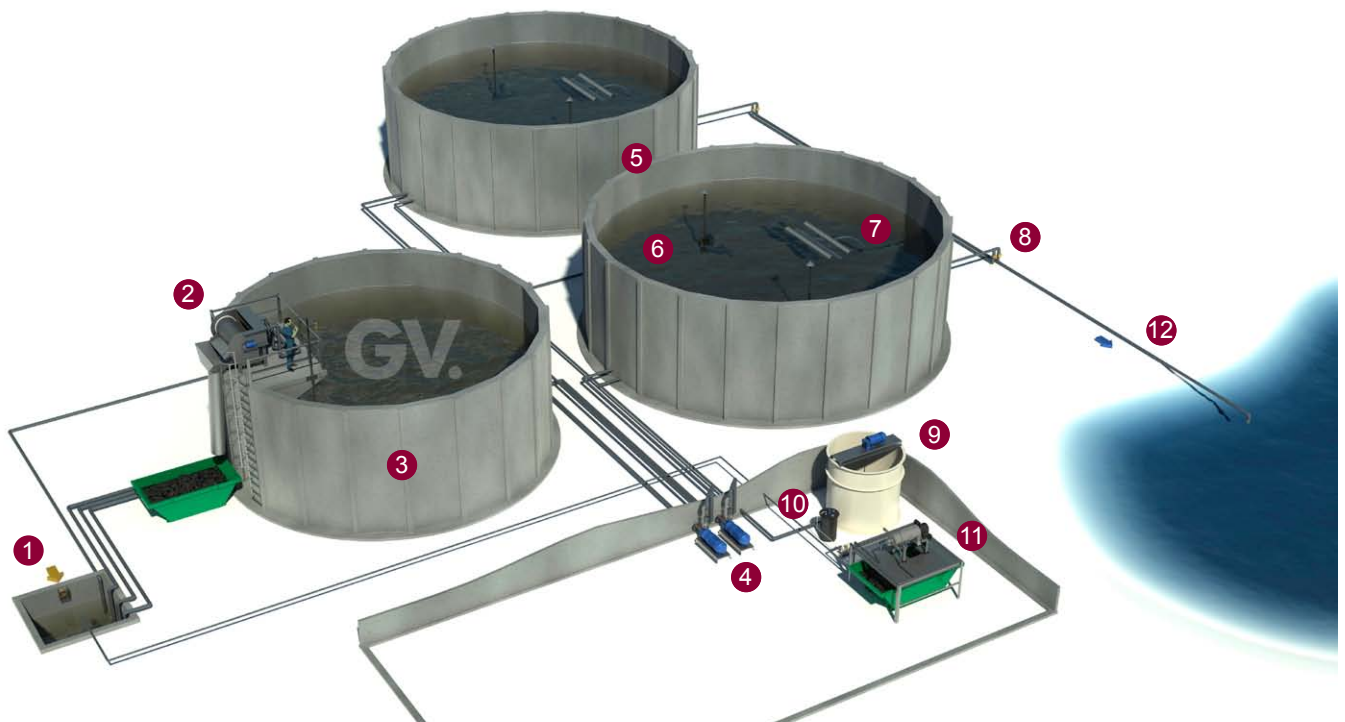
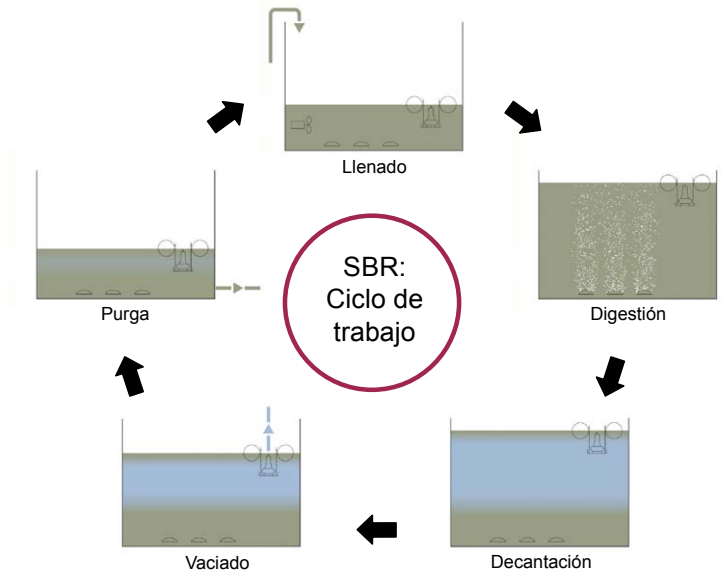
Las depuradoras de aguas residuales urbanas están disponibles para caudales hasta 10.000 habitantes (2.500 m<sup>3</sup>/día).

## Aplicaciones

- Tratamiento específico para aguas residuales urbanas

## Ventajas

- Consumo energético reducido
- Sistema automático programable
- Servicio técnico especializado



### Esquema de instalación

- |                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Pozo de bombeo                     | 7 Vertedero flotante          |
| 2 Tamiz rotativo                     | 8 Electroválvulas             |
| 3 Depósito de homogeneización        | 9 Depósito de fangos          |
| 4 Bombas centrífugas                 | 10 Dosificación de floculante |
| 5 Reactor biológico secuencial (SBR) | 11 Espesadora centrífuga      |
| 6 Aireador                           | 12 Vertido                    |