



## BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE LODOS PARA BIODIGESTORES

**AQUALIMPIA ENGINEERING FABRICA Y SUMINISTRA  
BOMBAS PARA LA EXTRACCIÓN DE LODOS EN  
BIODIGESTORES**

**ES NECESARIO QUE LOS LODOS QUE SE FORMAN EN  
EL FONDO DEL BIODIGESTOR SEAN EXTRAIDOS.  
SI NO SE EXTRAEN LOS LODOS EL BIODIGESTOR SE  
LLENARA DE LODOS, SE REDUCE EL TIEMPO DE  
RETENCION DE LA BIOMASA, SE REDUCE LA  
PRODUCCION DE BIOGÁS Y PUEDE OCASIONAR EL  
COLAPSO DEL BIODIGESTOR.**

**POR MEDIO DE LAS BOMBAS LOS LODOS SE  
EXTRAEN Y SE CONDUCEN AL LECHO DE SECADO DE  
LODOS O SE RECIRCULAN PARA MEJORAR LA  
DEGRADACION DE LA MATERIA ORGANICA Y POR  
CONSIGUIENTE PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE  
BIOGÁS.**





## BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE LODOS PARA BIODIGESTORES

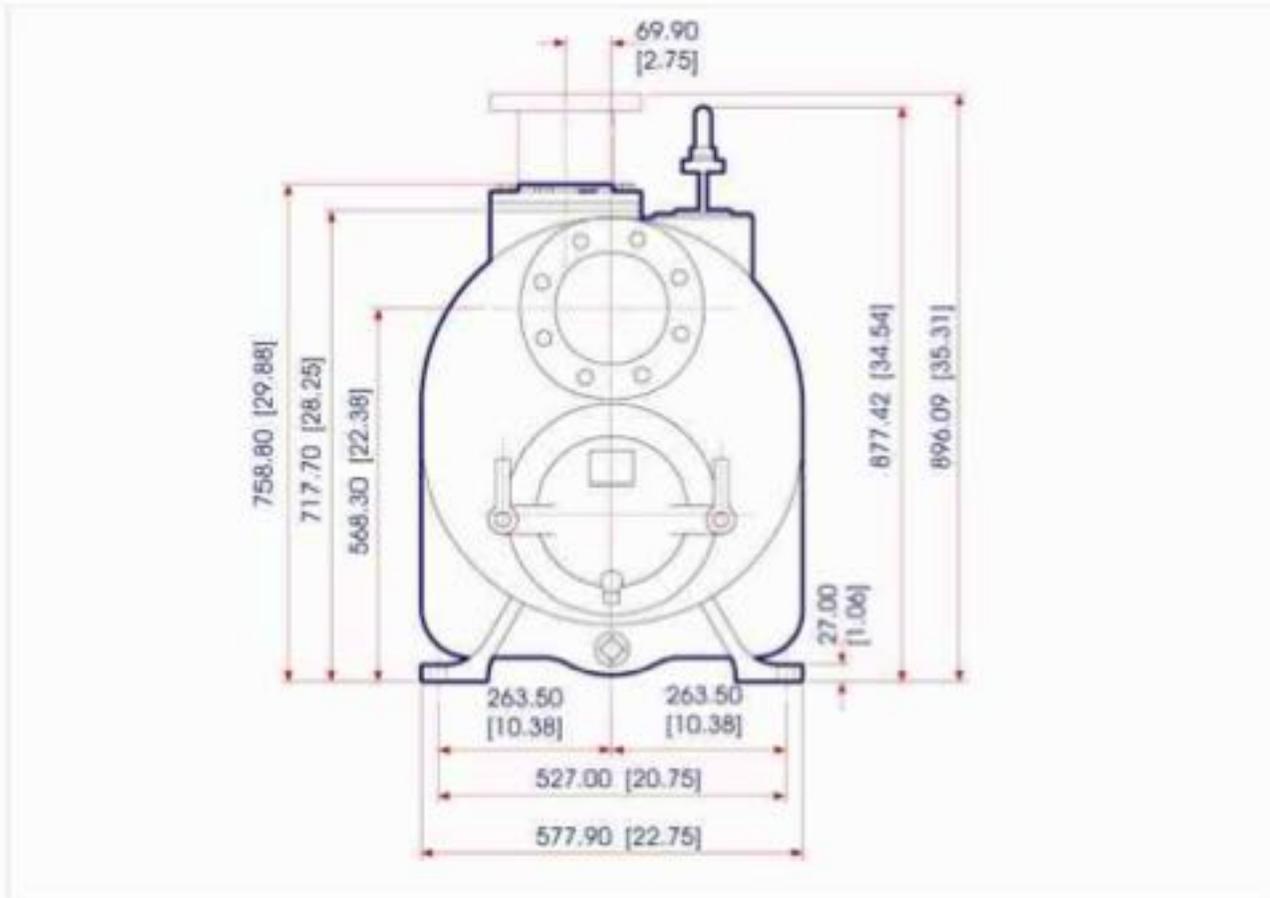




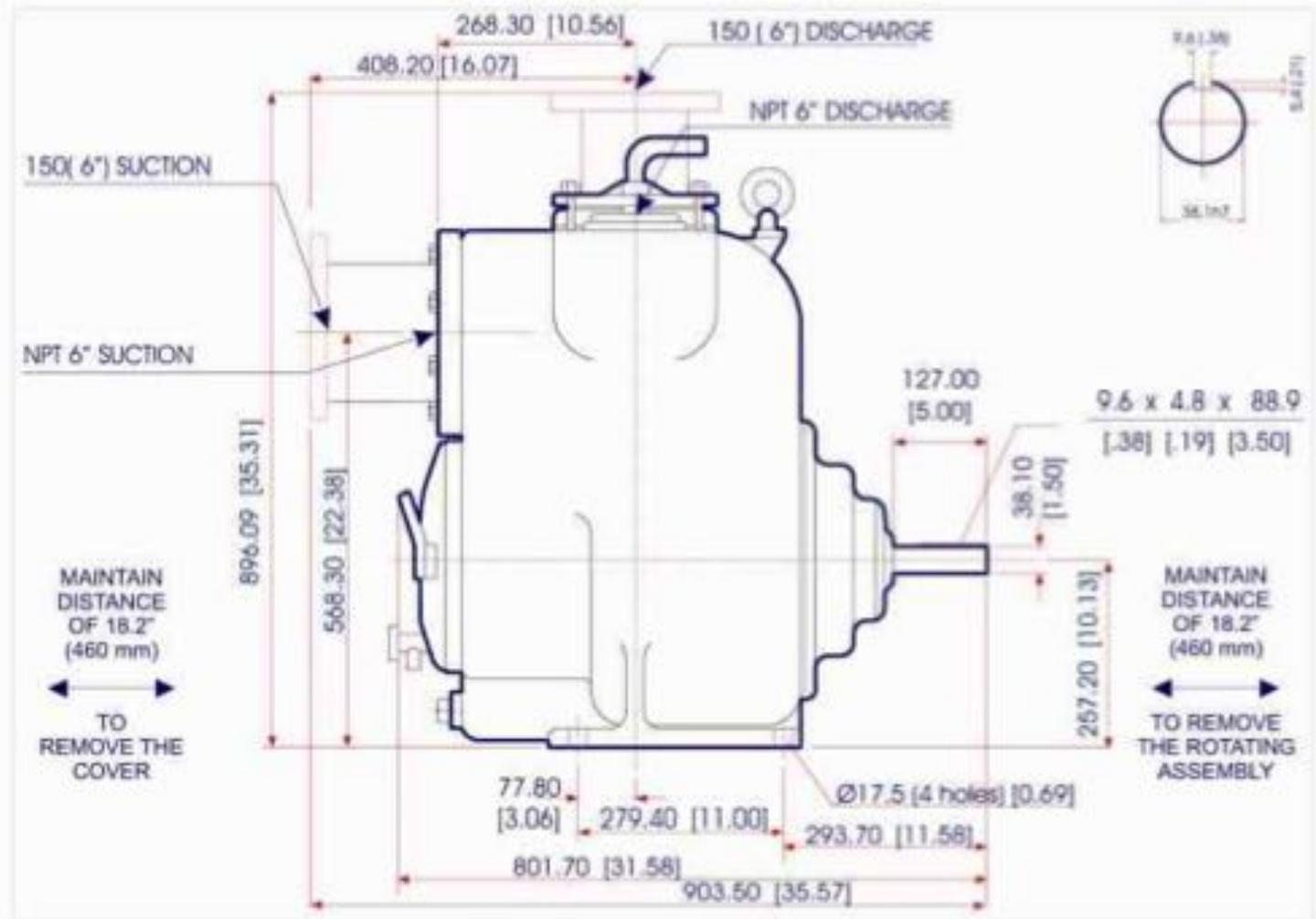




## EXTERNAL DIMENSIONS MILLIMETERS (INCHES)











## SERVICIOS DE AQUALIMPIA ENGINEERING

- Estudios de factibilidad y diseño detallado para la construcción de biodigestores y plantas depuradoras.
- Aprovechamiento de lagunas de oxidación existentes para su transformación en biodigestores (suministro e instalación membranas de fondo y cubierta).
- Aprovechamiento del biogás para la producción de electricidad o en remplazo del bunker en calderas.
- Suministro e instalación de componentes y equipos para biodigestores y aprovechamiento del biogás (agitadores, generadores, antorchas, válvulas de seguridad, etc.).



[www.aqualimpia.com](http://www.aqualimpia.com)  
[www.aql-software.com](http://www.aql-software.com)  
[www.aqualimpia.de](http://www.aqualimpia.de)  
[www.aqualimpia-engineering.com](http://www.aqualimpia-engineering.com)

✉ [aqua@aqualimpia.com](mailto:aqua@aqualimpia.com)

📍 AquaLimpia Engineering e.k.  
Niendorferstr. 53b  
29525 Uelzen  
**Alemania**

☎ Tel.:(00049) 581-3890550/2305522

## OFICINAS / REPRESENTACIONES

- |            |               |
|------------|---------------|
| 📍 Alemania | 📍 El Salvador |
| 📍 Austria  | 📍 Nicaragua   |
| 📍 Ecuador  | 📍 Bolivia     |
| 📍 Honduras | 📍 Argentina   |
| 📍 Brasil   | 📍 Guatemala   |

