

**Bombas sumergibles monobloc, impulsor vórtex, para drenaje de aguas cargadas.**

Perfectas para el drenaje de aguas cargadas y sucias, funcionamiento en fosas sépticas, instalaciones de depuración y viviendas plurifamiliares. La versión ATEX para instalaciones en atmósferas con riesgo de explosión (Clasificación ATEX II 2G-Eex d II B T4).

**Líquidos bombeados:**

Líquidos cargados o filtrados, aguas pluviales y de infiltraciones y líquidos no corrosivos en general.

**Temperatura del líquido:**

Toda la gama Drainex puede trabajar hasta una temperatura máxima de 40°C.

**Ø Paso de sólidos:**

Paso de sólidos de 65 mm e impulsión DN 65.

**Materiales:**

Cuerpo bomba, cuerpo impulsión e impulsor en acero gris de fundición. Doble cierre mecánico. Parte motor en grafito/óxido de alumina y partes hidráulicas en carburo de silicio. Juntas en NBR. Eje motor sin contacto con el agua. Tornillería en acero inoxidable AISI 304.

**Características eléctricas y del motor:**

Asíncrono, dos polos.  
Protección IP 68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo (totalmente sumergido).  
Versión ATEX II 2G. Ex d II B t4.  
Versión ATEX suministrado con dispositivo de detección de humedad y protección térmica (bimetálico) en caso de sobrecalentamiento del motor.  
Suministrados con 10 m. de cable H07RN-F 4x1,5 en versión Estándar y 7x1,5 en versión ATEX.  
Inmersión máxima 9 metros.  
Para asegurar una protección total recomendamos la instalación de los cuadros de protección y control (ver apartado accesorios).  
Número de arranques máximos: 15 por hora.

**Accesorios:**

Cuadro de control con maniobra alternada para una o dos bombas.  
Versión ATEX metálico o Estándar de plástico.  
Kit transportable con codo y pies de inoxidable.  
Kit estacionario DN65.  
Kit estacionario DN65 con Brida DN80.  
Interruptor de nivel.

**Aplicaciones:**

En instalaciones depuradoras.  
Sistemas de alcantarillado presurizado.  
Drenaje de aguas fecales residenciales y garajes.  
Sistema de achique de aguas cargadas de establecimientos públicos, restaurantes, etc.  
Aplicaciones generales de achique en industrias, explotaciones agrícolas, ganaderas, excavaciones y en obra civil.  
Versión ATEX para instalaciones dentro de los ámbitos descritos en la normativa (ATEX II 2G d II B T4).  
Aplicaciones de achique de pozos negros y fosas sépticas.



**Drainex 600**

