

**Bombas sumergibles, sistema Vortex, para drenaje de aguas cargadas.****Materiales:**

Cuerpo impulsión y soporte superior en acero gris de fundición.  
Rodete en latón con paso libre de materias en suspensión de 34 mm Ø.  
Doble sello mecánico en cerámica/grafito y cerámica/carburo de silicio.  
Envolvente motor y asa de transporte en acero inox. AISI 304.

**Motor:**

Asíncrono, dos polos.  
Protección IP 68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Versión monofásica con protector térmico incorporado.  
Drainex100: sin interruptor de nivel.  
Drainex100 A: suministrada con interruptor de nivel.

**Submersible pumps, Vortex system for sewage water.****Materials:**

Discharge body and upper mounting in cast iron.  
Impeller in brass with free passage of particles in suspension of Ø 34 mm.  
Double mechanical seal in ceramic/graphite and ceramic/silicon carbide.  
Motor housing and transport handle in stainless steel AISI 304.

**Motor:**

Asynchronous, two poles.  
IP 68 protection.  
Class F insulation.  
Continuous operation.  
Single phase version built-in thermal protection.  
Drainex100: without float switch.  
Drainex100 A: supplied built-in float switch.



**Aplicaciones:** Para drenaje de aguas cargadas y sucias, funcionamiento en fosas sépticas y pequeñas instalaciones de depuración.

**Applications:** Drainage of sewage and dirty water, operation in septic tanks and small purifying installations.

