

# **SERIE DRAINEX**

DRAINEX 401, DRAINEX 501 y DRAINEX 601

Bomba sumergible para lodos

# **SERIE DRAINEX**

**DRAINEX 401, DRAINEX 501 Y DRAINEX 601** 

# **ESPECIFICACIONES**

Las nuevas bombas Drainex 400/500/600 tienen un diseño simple y compacto, sus robustos materiales constructivos y su exclusivo sistema de cierre mecánico, hacen de las nuevas Drainex un referente de calidad y seguridad en todo tipo de situaciones y atmósferas de trabajo

#### **APLICACIONES**

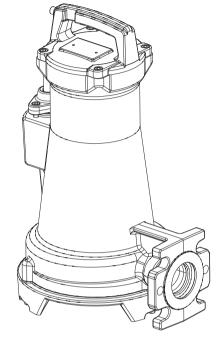
- Para la evacuación de aguas fecales y residuales.
- Fosas sépticas.
- Aguas de infiltración y pluviales.
- En general, aguas con carga de sólidos.

#### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de la bomba en acero gris de fundición
- Impulsor en hierro fundido
- Doble sello mecánico: Lado bomba en carburo de silicio/carburo de silicio y lado motor en grafito/óxido de alumina con cámara de aceite intermedia.
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 420

#### **MOTOR**

- Asincrónico, dos polos.
- Protección IP 68.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo (totalmente sumergido).
- -Se suministra con cable de alimentación de 10 m.



# CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 40°C

Inmersión máxima: 9 m

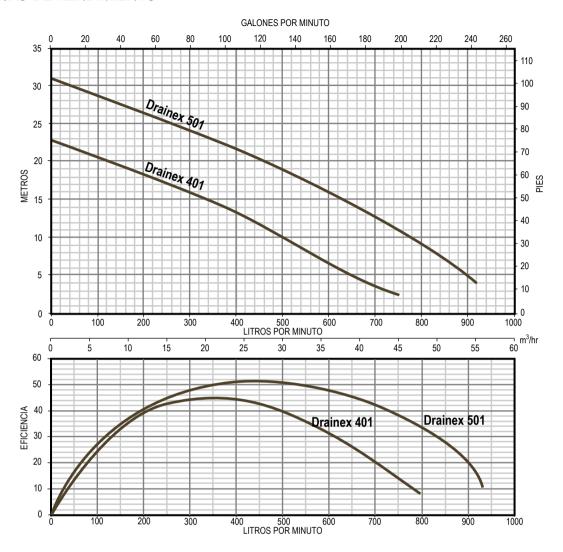








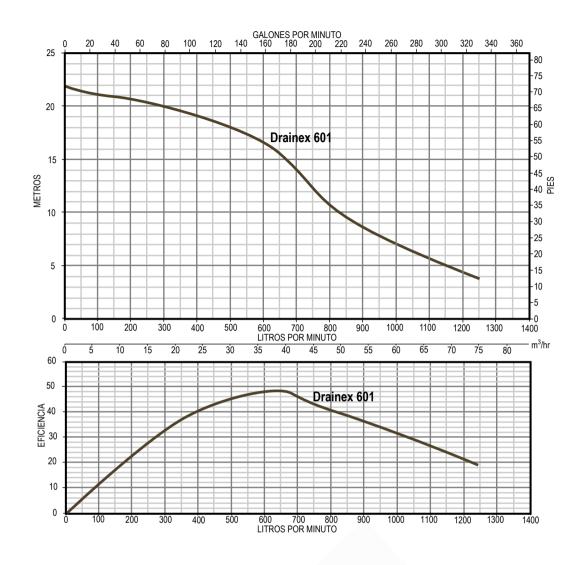
### **CURVAS DE RENDIMIENTO**



MODELO / CÓDIGO VDE	НР	KW.	АМР.	FASES X VOLTS	DESCARGA (PULGADAS)	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	GASTO (LPM)								
							3 m 4.2 psi	6m 8.5 psi	9m 12.7psi	12m 17 psi	15m 21.3 psi	18m 25.5 psi	21 m 29.8 psi	24m 34 psi	27m 38.3 psi
DRAINEX401/3230	3	2	8.5	3 x 220	2"	40	720	620	520	440	330	210	80	-	-
DRAINEX501/3230	5	3.7	13.7		2"	40	-	880	800	720	630	530	430	300	180
DRAINEX601/3230	5	3.7	14.3		2.5"	65	-	1080	875	750	660	500	150	-	-



### **CURVAS DE RENDIMIENTO**





# **DIMENSIONES**

