Evacuación (es_es/productos/prod

Bombas de drenaje y aguas residuales (es_es/ residuales/) > Vigila

Vigila 100

Electrobomba sumergible muy compacta para el drenaje, evacuación de aguas limpias, aguas de infiltración y vaciado de estanques, piscinas y depósitos.

Se suministra con 10 m de cable eléctrico con enchufe e interruptor de nivel para automatizar su funcionamiento en función del nivel de agua. Totalmente fabricada en materiales plásticos, permite una manipulación muy fácil para cualquier tipo de aplicación doméstica con aguas limpias.

Su diseño compacto permite múltiples aplicaciones donde otras opciones no serían válidas.

Diseñada con un eje en acero inoxidable y doble juego de retenes y juntas en NBR para una óptima estanqueidad.

Permite un paso de partículas sólidas de hasta 5 mm, lo que le confiere una utilidad y operación libre de sobresaltos.

Su motor se refrigera con la misma agua de impulsión.

Características de la serie Vigila 100:

Equipamiento

- Asa de transporte: Incluida
- Pie / Base: Incluido
- Prefiltro: Incluido
- Racors: Encolar
- Tapón de purga: No
- Válvula de retención: No

Características eléctricas

- Aislamiento eléctrico: Clase F
- Factor de servicio: S2
- Grado de protección: IP68
- Rearme: Automático
- Tipo de motor: Asíncrono
- Tipo de rotación del motor: Velocidad constante
- Tipo de servicio: Continuo

Características constructivas

- Diámetro impulsión: D25
- Etapas: Bomba centrífuga monoetapa
- Paso de sólidos (mm): 5
- Refrigeración motor: Agua
- Tipo de conexión en la impulsión: Racor manguera

Materiales

- Cuerpo de aspiración: Tecnopolímero
- Cuerpo de impulsión: Tecnopolímero
- Cuerpo envolvente: Tecnopolímero
- Eje bomba: Acero inoxidable AISI 420
- Envolvente motor: Tecnopolímero
- Impulsor/es: Tecnopolímero
- Material del pie-base: Tecnopolímero
- Portasellos: Tecnopolímero
- Prefiltro: Tecnopolímero
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304

Límites de utilización

- Nº arranques maximo del motor (arranques/minuto): 0,5

- Presión máxima de trabajo (bar): 1
- Sumergencia máxima (m): 4
- Temperatura del líquido (ºC): Min: 4 - Max: 35

Aplicaciones

Servicios en edificación

- Residencial doméstico

  Drenaje (es_es/productos/productos-por-aplicaciones/servicios-en-edificacion/residencial-domestico/drenaje/)
- Residencial colectivo

  Drenaje y bombeo de aguas residuales (es_es/productos/productos-por-aplicaciones/servicios-en-edificacion/residencial-colectivo/drenaje-y-bombeo-de-aguas-residuales/)
- Piscina

  Drenaje (es_es/productos/productos-por-aplicaciones/servicios-en-edificacion/piscina/drenaje/)
- Ocio

  Riego y jardinería (es_es/productos/productos-por-aplicaciones/servicios-en-edificacion/ocio/riego-y-jardineria/)

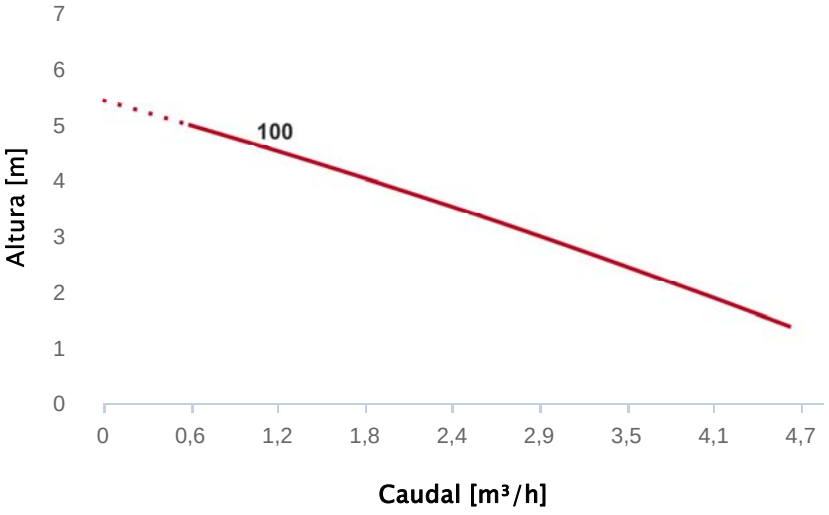
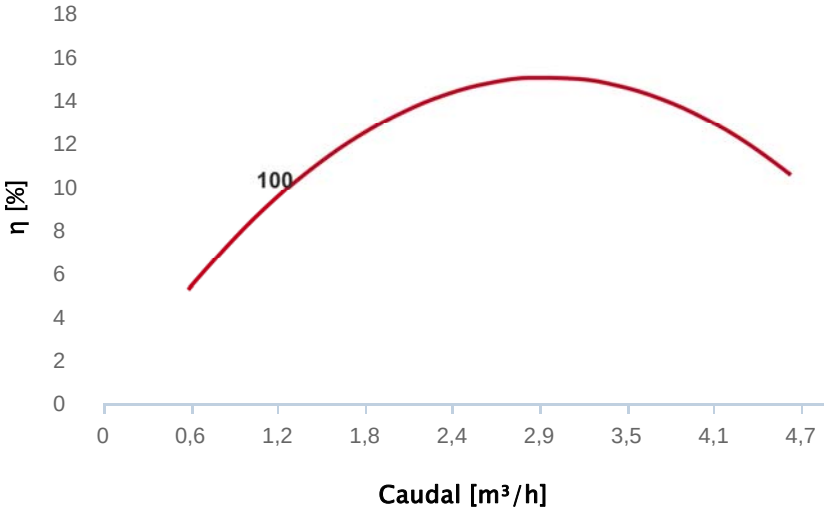
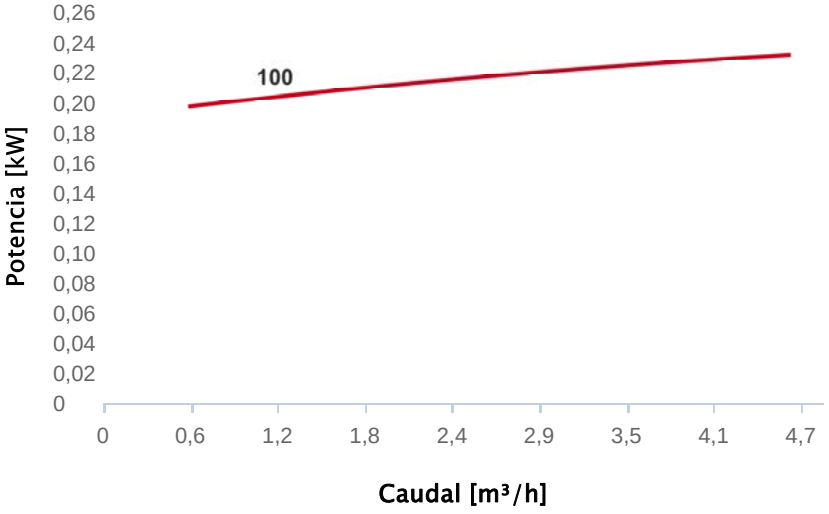
  Estanques (es_es/productos/productos-por-aplicaciones/servicios-en-edificacion/ocio/estanques/)

Datos eléctricos:

Modelos monofásicos	Intensidad [A]	Potencia absorbida P1 [kW]	Potencia motor P2		Capacidad condensador [µF]
50 Hz	**1~ 230V**	**1~**	**[kW]**	**[HP]**	**1~**
VIGILA 100M C	1,00	0,22	0,11	0,15	6µF-450V

Datos hidráulicos

Modelos monofásicos	Caudal [m³/h]	0,0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
VIGILA 100M C	Altura [m]	5,5	5,0	4,5	4,0	3,4	2,9	2,4	1,9	1,3

VIGILA 100

Curvas de funcionamiento (50Hz)