

Vigicor



Electrobomba trituradora sumergible con sistema dilacerador para evacuación de aguas cargadas y sucias de fosas sépticas domésticas.

El sistema de trituración está fabricado en microfusión de acero inoxidable, que le confiere la robustez y durabilidad del sistema de corte incluso en condiciones severas de operación.

El sistema de cierre está realizado en una doble cara de carburo de silicio y óxido de alumina, mientras que las juntas son de NBR. Se incluye un sistema de apoyo para bases de depósito y salida axial para un diseño más compacto y un mayor diámetro de instalación.

Cuentan con interruptor de nivel (versión M A) y salida de impulsión roscada hembra 1 1/4".

Se suministran con 10 m de cable y enchufe.

Características de la serie Vigicor:

Equipamiento

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

Características eléctricas

- Aislamiento eléctrico: Clase F
- Factor de servicio: S1
- 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: 1 1/4" G
- Estanqueidad mediante: Cierre mecánico
- Etapas: Bomba centrífuga monoetapa
- Refrigeración motor: Agua
- Tipo de conexión en la impulsión: Rosca

Materiales

- Cierre mecánico: Alúmina-Carburo de Silicio
- Cuerpo de aspiración: Fundición GG20
- Cuerpo de impulsión: Acero inoxidable AISI 304
- Cuerpo envolvente: Acero inoxidable AISI 304
- Eje bomba: Acero inoxidable AISI 420
- Envolvente motor: Acero inoxidable AISI 304
- Impulsor/es: PBT + 30% GF reforzado con lámina de acero
- Juntas: NBR
- Material del pie-base: Acero gris de fundición pintado
- Portasellos: PP + 30% FV
- Tornillería: Acero inoxidable AISI 304

Límites de utilización

- Nº arranques maximo del motor (arranques/minuto): 0,5
- Presión máxima de trabajo (bar): 6

ESPA - Chat Online

- Sumergencia máxima (m): 40
- Temperatura del líquido (°C): 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/)

ESPA - Chat Online

Datos eléctricos:

Modelos monofásicos	Intensidad [A]	Potencia absorbida P1 [kW]	Capacidad condensador [µF]
50 Hz	**1~ 230V**	**1~**	**1~**
VIGICOR 150M	5,40	1,20	16µF-450V

Datos hidráulicos

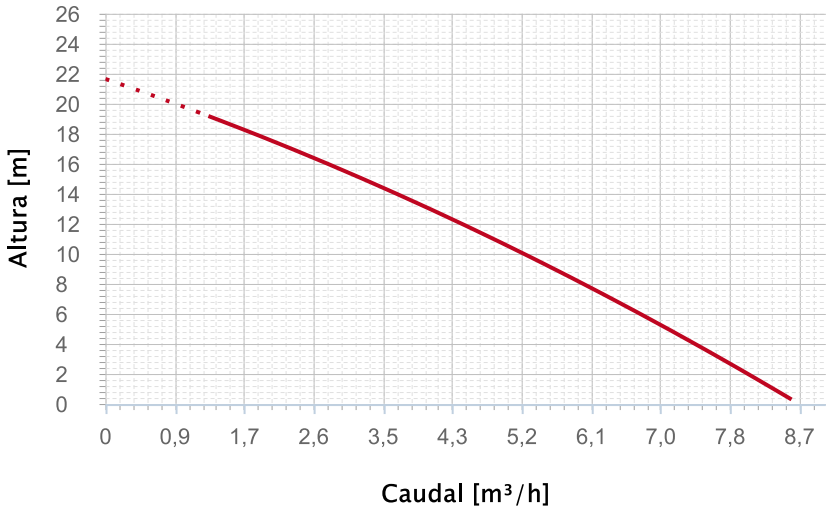
Modelos monofásicos	Caudal [m³/h]	0,0	1,0	1,9	2,9	3,8	4,8	5,8	6,7	7,7	8,6
VIGICOR 150M	Altura [m]	21,7	19,8	17,9	15,8	13,5	11,2	8,6	6,0	3,1	0,2

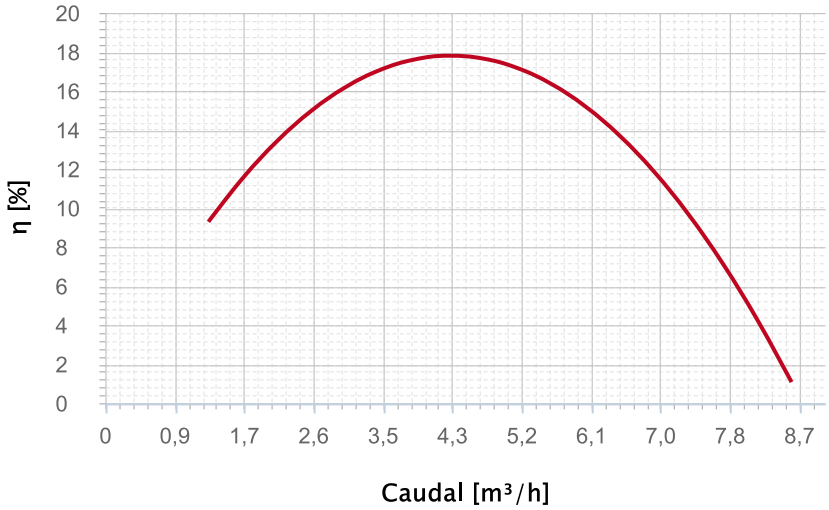
ESPA - Chat Online

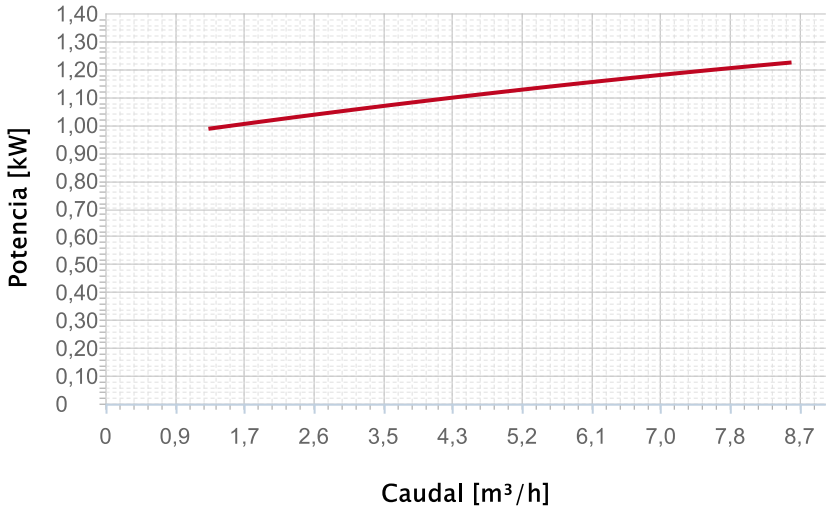
VIGICOR

git

Curvas de funcionamiento (50Hz)







ESPA - Chat Online