

Vigicor **Aguas residuales**



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

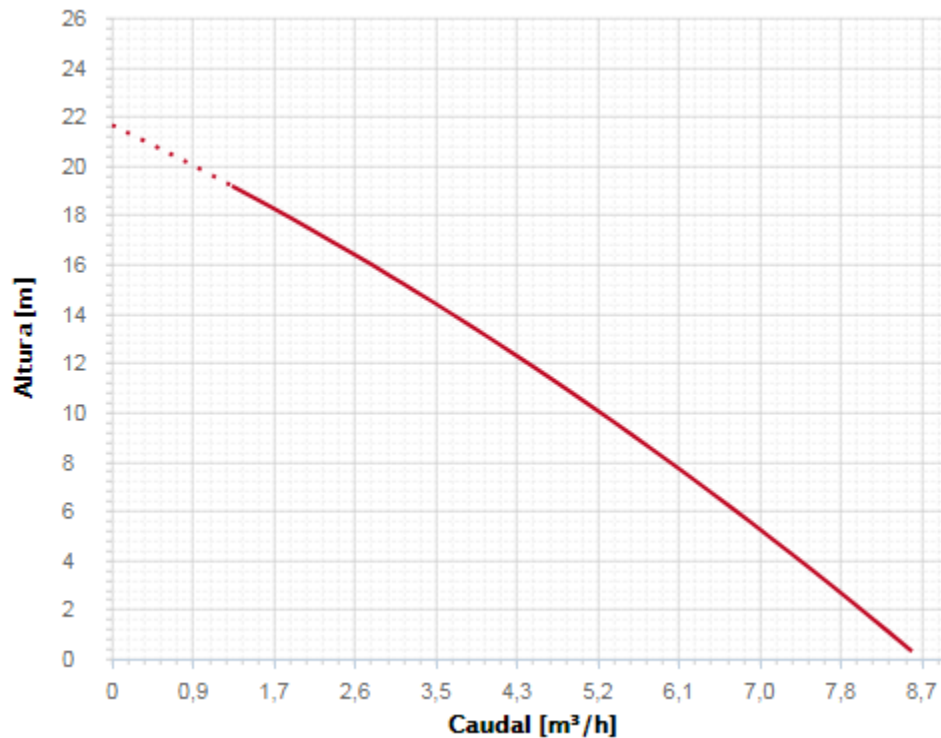
El sistema de trituración está fabricado en microfundición de acero inoxidable, que le confiere la robustez y durabilidad del sistema de corte incluso en condiciones severas de operación.

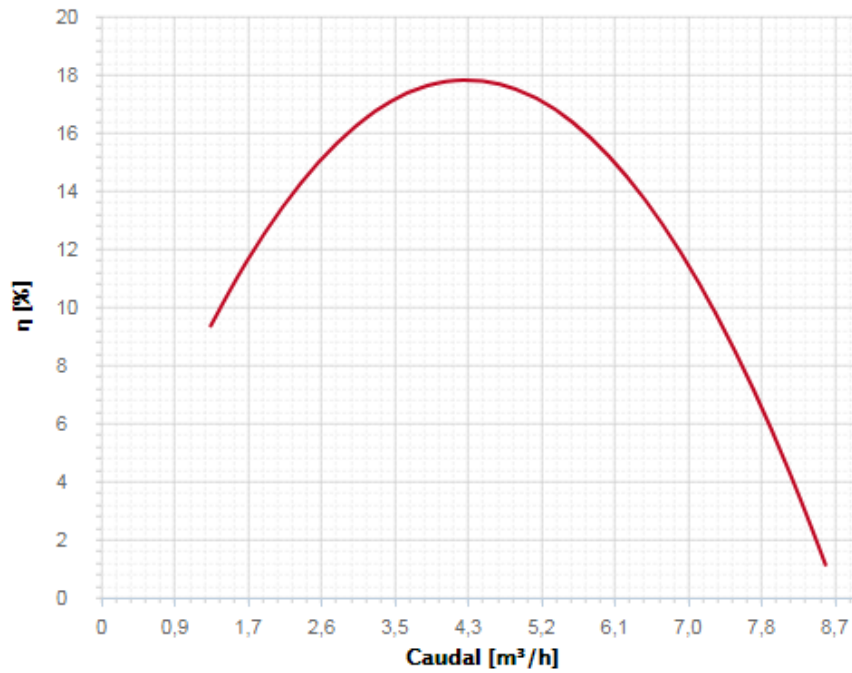
El sistema de cierre está realizado en una doble cara de carburo de silicio y óxido de alumina, mientras que las juntas son de NBR. Se incluye un sistema de apoyo para bases de depósito y salida

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".

Curvas de rendimiento





Datos hidráulicos

Modelos monofásicos	Caudal [m^3/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

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	16 μF -450V

Características 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 máximo del motor (arranques/minuto): 0,5
- Presión máxima de trabajo (bar): 6
- Sumergencia máxima (m): 40
- Temperatura del líquido (°C): Min: 4 - Max: 35

Dimensiones

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	Kg
Vigicor 150	395,5	471	147,5	151	56,5	191	1 1/4"	15,5

