

Código	48SHTG110A1
Familia	TRITUS TIG
Gama	Aguas negras con triturador
Típologia	Drenaje

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Doméstico

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas cargadas
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	40 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizzo	5,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 150 l/min
Altura	22.5 - 2 m
Altura Max	24 m
Altura Min	2 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Datos de placa Motor

Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	1,10 kW
Corriente nominal	6,7 A
Potencia absorbida P1	1,50 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	35 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

Ejecución y normas de seguridad

- Las electrobombas se suministran completas de:
- cable de alimentación de longitud 10 m
 - cuadro eléctrico para la versión monofásica

EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	-
Boca de impulsión	1 1/2"

Datos de entrada

Caudal solicitado	0,000 l/min
Altura solicitada	0,000 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	0,000 m
NPSH disponible	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

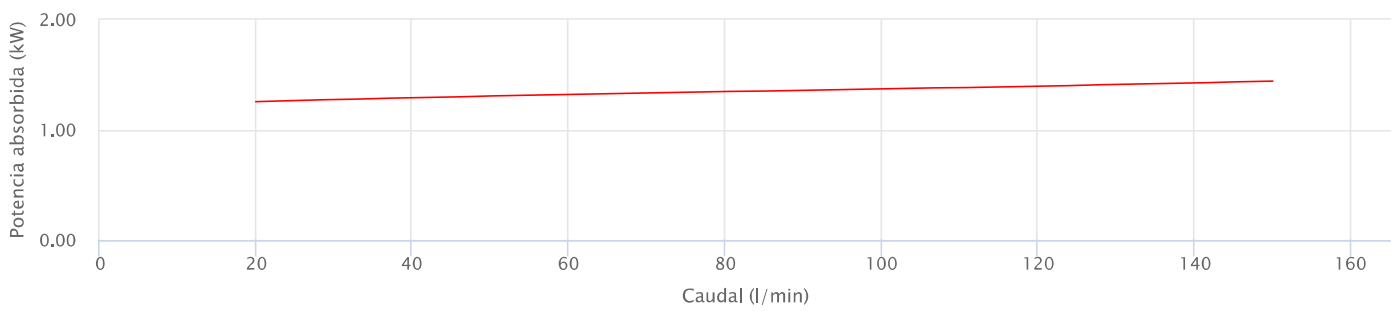
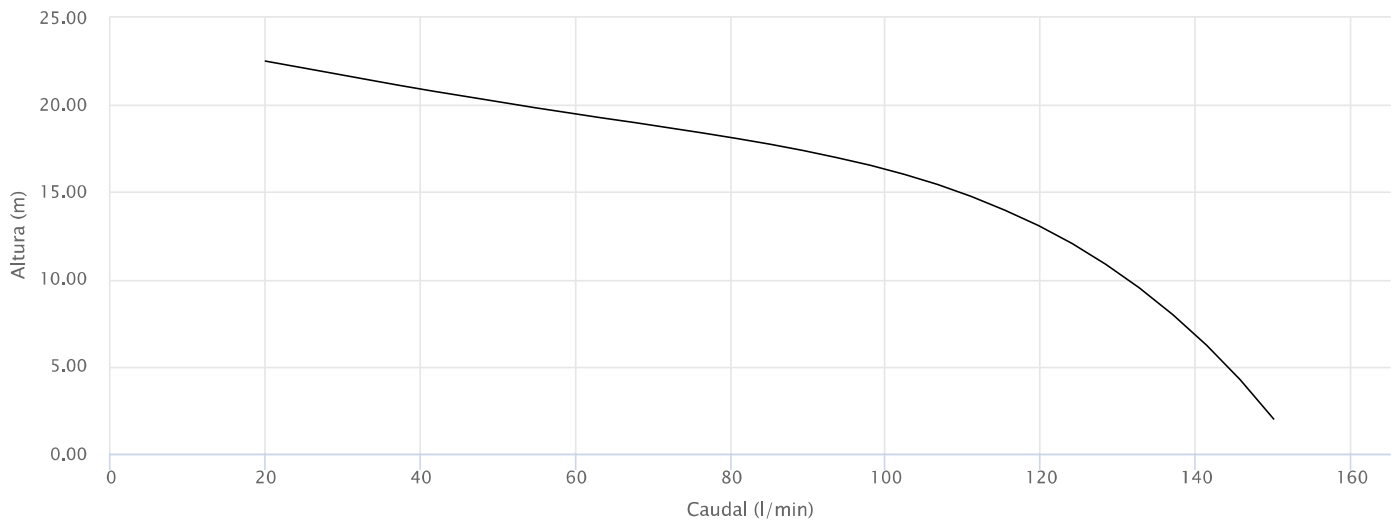
Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	- mm

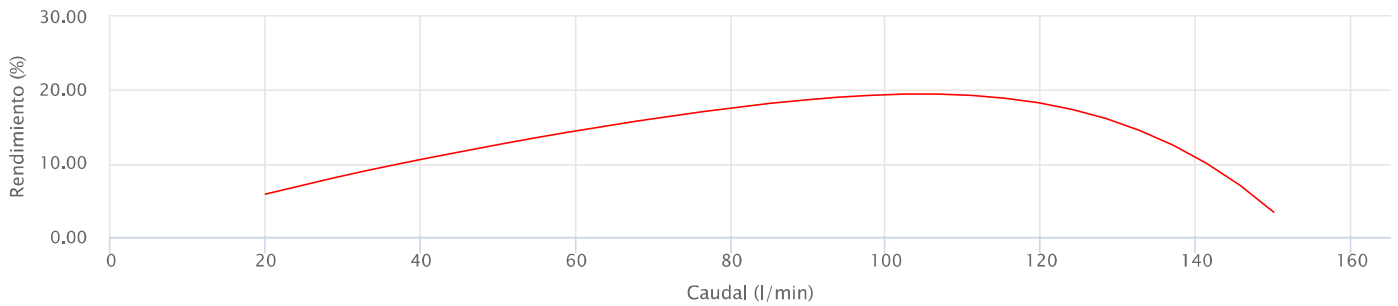
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	3,704
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	300 mm

Prestaciones



— Potencia absorbida motor P1



— Rendimiento electrobomba

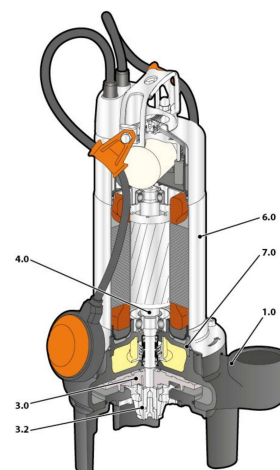
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6303 2RS-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6203 ZZ-C3E

Sello eje

Tipo de sello	Doble sello: Mecánico y con anillo de retención con cámara de aceite
Modelo lado motor	Sello con retén
Diámetro LM	16
Elastómero LM	NBR
Restringimiento DN1=450	ST1-14-SIC
DN2=350	
Diámetro LB	14
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Carburo de Silicio
Elastómero LP	NBR

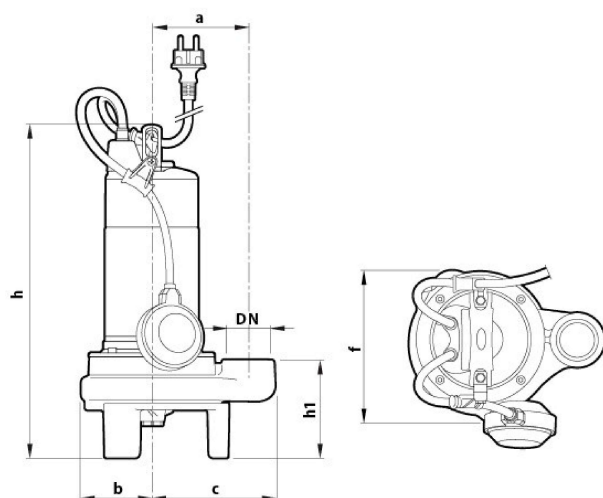


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Tecnopolimero
3.2 - Triturador	Acciaio inossidabile EN 1.4125 (AISI 440C) temprato
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.0 - Soporte motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561

Dimensiones

DN2	a	b	c	d	f	h	h1	p	x	
	[mm]									Kg
1 1/2"	115	93	147	70	195	432	127	500	500	17,8



Installazione tipica

