

FICHA TÉCNICA AUTOCEBANTE TIPO JET



SHIMGE[®]
----- *for better life*

Límites de Aplicación

La electrobomba autocebante tipo Jet está diseñada para el bombeo y transporte de agua limpia, libre de partículas abrasivas, así como de líquidos con características fisicoquímicas similares a las del agua.

Este equipo es adecuado para diversas aplicaciones, entre las que se incluyen:

- Bombeo de agua desde pozos y fuentes de abastecimiento.
- Sistemas de riego y suministro de agua para jardines.
- Abastecimiento de agua en invernaderos.
- Sistemas de suministro y drenaje de agua para instalaciones destinadas a la cría de animales.
- Abastecimiento y distribución de agua potable.

Límites de Aplicación

- Altura de aspiración de hasta 9m
- Temperatura del líquido de hasta +40°C
- Temperatura ambiental máxima de +40°C
- Presión máxima de trabajo: 6bar
- La fluctuación de voltaje no sobrepasa el 10% del valor nominal.
- pH: 6,5 a 8,5.

Rango de rendimiento

- Flujo máximo: 6m³/h
- Cabezal hidráulico máximo: 48m

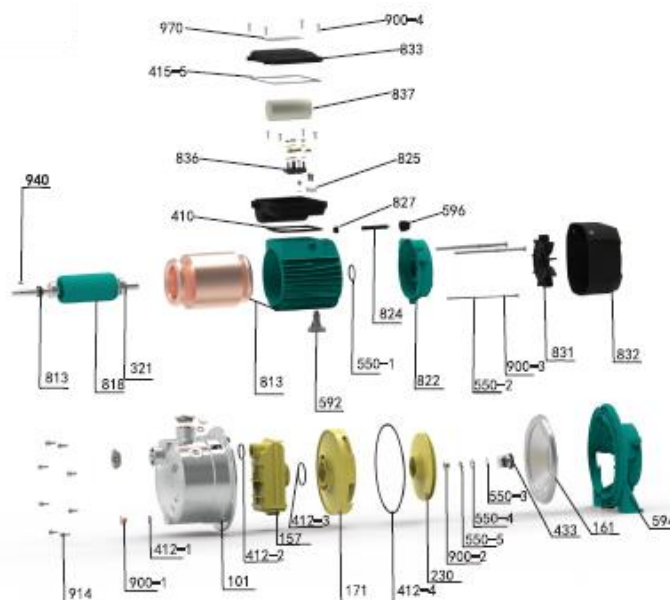
Características

- El cuerpo y la cubierta son de acero inoxidable 304 prensado.
- Tiene un diseño de optimización hidráulica y excelente rendimiento.
- La boquilla, las aspas de guía y el impulsor son de PPO.
- Gracias a sus especificaciones completas, cumple con las normas para agua de consumo humano.

Motor Eléctrico

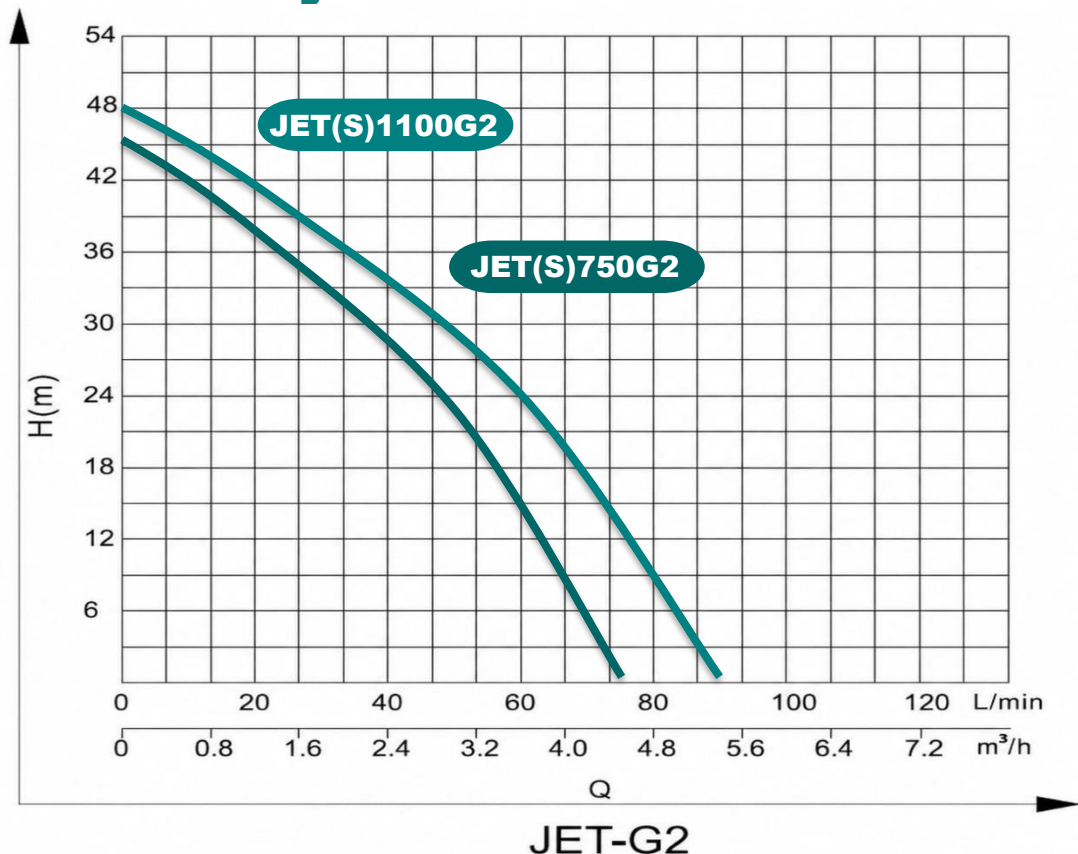
- Motor: motor asíncrono de dos polos con alambres de cobre, protector integrado, ventilador de refrigeración y operación constante.
- Protección: IP44
- Aislamiento: clase B
- Monofásico 220V/50Hz

Despiece



No.	Nombre de la pieza	No.	Nombre de la pieza	No.	Nombre de la pieza
914	Tornillo de cabeza hexagonal	433	Sello mecánico	321	Rodamiento de bolas de ranura profunda
900-1	grifo de ventilación	161	Tapa de la bomba	833	Caja de conexiones
412 I 1	Junta tórica	594	Acoplamiento	818	Rotor
101	Cuerpo de Bomba (mate)	832	Cubierta del ventilador	940	Unión de chaveta plana
412-2	Junta tórica	831	Ventilador	410	Arandela de goma
157	Inyector	900-3	Tornillo hexagonal tipo I	836	Terminal de conexión
412 I 3	Junta tórica	550-2	Arandela de resorte	412-5	Sello de junta tórica
171	Paleta guía	822	Cubierta trasera	970	Placa de identificación
412-4	Junta tórica	596	Cierre de cable	900-4	Tornillo de rosca autorroscante de cabeza plana con cruceta
230	impulsor	824	Cable	837	Condensador
900-2	Tuerca hexagonal tipo I	550-1	Resorte ondulado	825	Placa de presión del cable
550-5	Arandela de resorte	827	Funda de cable		
550-4	Arandela plana	592	Pie		
550-3	Collarín elástico para eje	813	Estator		

Curva de Trabajo



COD	REFERENCIA	POTENCIA		CONSUMO		PRESTACIONES					
						FASES	H(m)	L/min	G/min	S	D
		KW	HP	110V	220V						
10783	JET 750G2	0,75	1	9,4	5,2	1	44	75	20	1"	1"
10784	JET 1100G2	1,1	1,5	12,9	13,6	1	48	90	24,3	1"	1"

Tamaño de Embalaje y Peso

REFERENCIA	DIM. (mm) PumP (LxWxH)	CUERPO (kg)
JET 750G2	371x165x216	10.2
JET 1100G2	379x183x221	12

