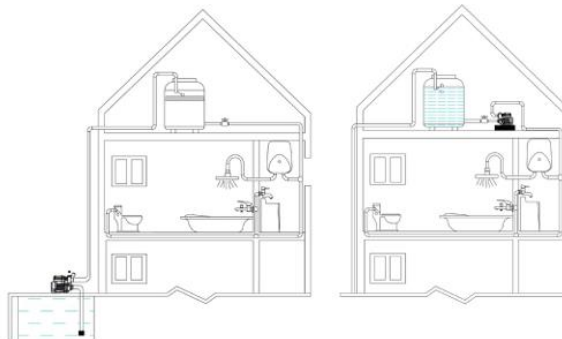




PQ Vortex Pump

Características



Aplicaciones

- Se puede utilizar para transferir agua limpia u otros líquidos con propiedades físicas similares al agua.
- Adecuado para pequeños sistemas de suministro de agua domésticos, sistemas de riego automático, pequeños sistemas de aire acondicionado o equipos auxiliares, etc.

Bomba

- El cuerpo y el soporte de la bomba de hierro fundido han sido sometidos a un tratamiento antioxidante especial.
- Impulsor de latón.
- Eje acero inoxidable AISI 304.
- Temperatura máxima del líquido 60 °C.
- Succión máxima: 8 mt.

Motor

- Rodamientos de bajo ruido y larga vida útil.
- Motor con bobinado de cobre.
- Protector térmico incorporado para motor monofásico.
- Clase de aislamiento: F.
- Grado de protección: IPX4.
- Temperatura máxima del ambiente 50 °C.
- Sistema de control.

Protección contra funcionamiento en seco

- Apagado automático por falta de agua.
- Reinicio automático cuando la presión de entrada supera la presión de apagado.

Controlador autoajustable

- Ajuste automático de la presión de arranque según la presión de la tubería.
- La presión de arranque puede ajustarse al 70 % de la presión de la tubería.

Protección a prueba de fugas

- Se detiene automáticamente cuando la bomba se enciende más de 6 veces en 2 minutos.

Protección antibloqueo.

- Enciende automáticamente durante 10 segundos cada 12 horas en modo de espera.

Datos Técnicos

Model	Voltage	Power		Max.Head	Max.Flow	Inlet/Outlet	Liquid temperature
	V/Hz	kW	HP	m	l/min		
PQ50E	180-220 / 50	0.37	0.5	30	33	1"	40°C

Curva de Rendimiento Hidráulico

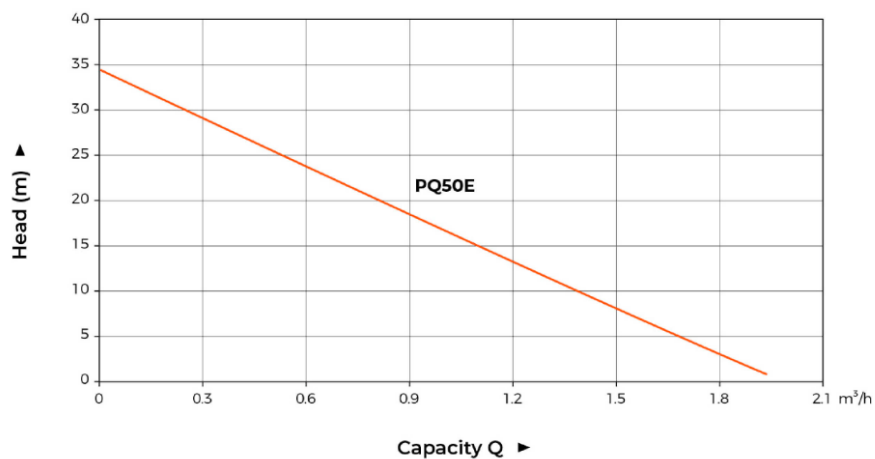
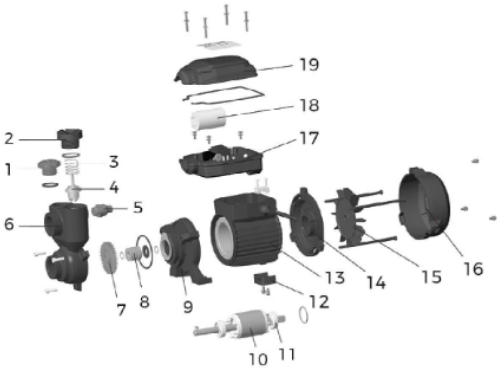


Tabla de piezas

No.	Part	Material	No.	Part	Material
1	Water injection plug	PA6-GF25	14	Rear end cover	ADC12
2	Pump cover	PA6-GF25	15	Fan	PP-GF10
3	Spring	304	16	Fan cover	PP-GF10
4	Valve rod	PPO-GF30	17	Junction box assembly	
5	Pressure sensor		18	Capacitor	
6	Pump body	HT200	19	Junction box cover	ABS
7	Impeller	HPb59-1			
8	Mechanical seal	Carbon/Ceramic			
9	Bracket	HT200			
10	Rotor				
11	Bearing	GCr15			
12	Arm-brace	PP-GF30			
13	Stator				



Información de embalaje

Model	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Quantity (PCS/20' TEU)
PQ50E	6.22	270	180	245	1824

