BOMBA SOLAR AUTO-CEBANTE TIPO JET / JET PUMP

JP750ACDC

Bomba Autocebante en Acero Inoxidable | Alta Succión | Híbrida AC/DC

Modelo Base: H750/ST3.8-45
Controlador: DY-H3600AC/DC
Tecnología: BLDC MPPT + SVPWM

AC/DC	JET	INOX	8M	IPX4	LCD
Híbrido Auto	Autocebante	Cuerpo Inoxidable	Succión Elevada	Protección	Timer & Control

DATOS DEL MOTOR Y OPERACIÓN

Potencia nominal	**750 W (1.0 HP)**
Rango de tensión de trabajo	**90 - 160 V**
Velocidad del motor	**n = 3800 rpm**
Clase de aislamiento	**Clase B**
Servicio	**Continuo (S1)**
Temperatura máx. del líquido	**60 °C**
Temperatura ambiente admisible	**40 °C**
Capacidad de succión máx.	**Hasta 8 m**

CONSTRUCCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Cuerpo frontal de la bomba	**Acero Inoxidable Pulido**
Soporte y base	**Estructura tubular con manija**
Ventilación	**Ventilador cerrado con carcasa**
Arranque	**Suave progresivo sin picos**
Protecciones integradas	**Sobrecorriente, bajo voltaje, sobretemperatura**
Conmutación	**Automática entre Solar y Red AC**
Aplicación	**Pozos superficiales, cisternas, presurización doméstica**

RENDIMIENTO HIDRÁULICO (CURVA DE ENTREGA A N = 3800 R/MIN)

Modelo Syscom	Potencia	Caudal de Entrega (Q)								
		m³/h l/min	0.9 15	1.2 20	1.8 30	2.4 40	3.0 50	3.3 55	3.6 60	3.8 63
JP750ACDC	750 W	**Carga H (m)**	45 m	35 m	33 m	27 m	23 m	20 m	19 m	8 m

CONTROLADOR HÍBRIDO Y ARREGLO FOTOVOLTAICO RECOMENDADO

Controlador Compatible	Rango Operativo PV	Tensión Voc Máx.	Arreglos Recomendados Catálogo General	Arreglo Estándar de Alta Potencia
DY-H3600AC/DC (Híbrido)	Vmp ≥ 108 V	Voc ≤ 430 V	3 paneles de 350-400W *ó* 2 paneles de 540-600W	**3 módulos de 550W** en serie (Voc ≈ 149.4V, Vmp ≈ 125.8V)

Capacidad Autocebante Sobresaliente: El diseño tipo Jet otorga una columna de succión de hasta 8 metros, ideal para extracción en norias abiertas, depósitos enterrados y sistemas de riego por aspersión que demandan alta presión y estabilidad.