

PS2-150 AHR-07S

Sistema de bomba inmersa para pozos de 3,5"

Características del sistema

Altura	max. 60 m
Flujo	max. 1,4 m ³ /h

Datos técnicos

Controlador PS2-150

- Controlar y supervisar
- Entradas de control para protección contra operación en seco, control remoto, etc.
- Protegido contra polaridad reversa, sobre carga y temperatura excesiva
- MPPT (Maximum Power Point Tracking) integrado
- Funcionamiento con batería: protección integrada contra descarga total

Potencia	max. 0,30 kW
Voltaje de entrada	max. 50 V
Óptimo Vmp**	> 17 V
Corriente motor	max. 22 A
Eficiencia	max. 98 %
Temp. del ambiente	-40...50 °C
Grado de protección	IP68

Motor ECDRIVE 150-AHR-S

- Motor CD sin escobillas - libre de mantenimiento
- Llenada de agua
- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304
- Sin elementos electrónicos en el motor

Potencia nominal	0,30 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	700...3.300 rpm
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IP68
Inmersión	max. 150 m

Cabeza de bomba PE AHR-07S***

- Materiales Premium, acero inoxidable: AISI 304/316
- Bomba helicoidal

Eficiencia	max. 55 %
------------	-----------



Unidad de bomba PU150 AHR-07S (Motor, Cabeza de bomba)

Diámetro de perforación	min. 3,5 in
Temperatura del agua	max. 50 °C

Normas



2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC

IEC/EN 61702:1995, IEC/EN 62253 Ed.1

El logo refleja la aprobación que ha sido garantizada para este producto familiar. Los productos son ordenados con la aprobaciones específicas que el mercado requiera.

**Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

***Especificar rango de temperatura por orden

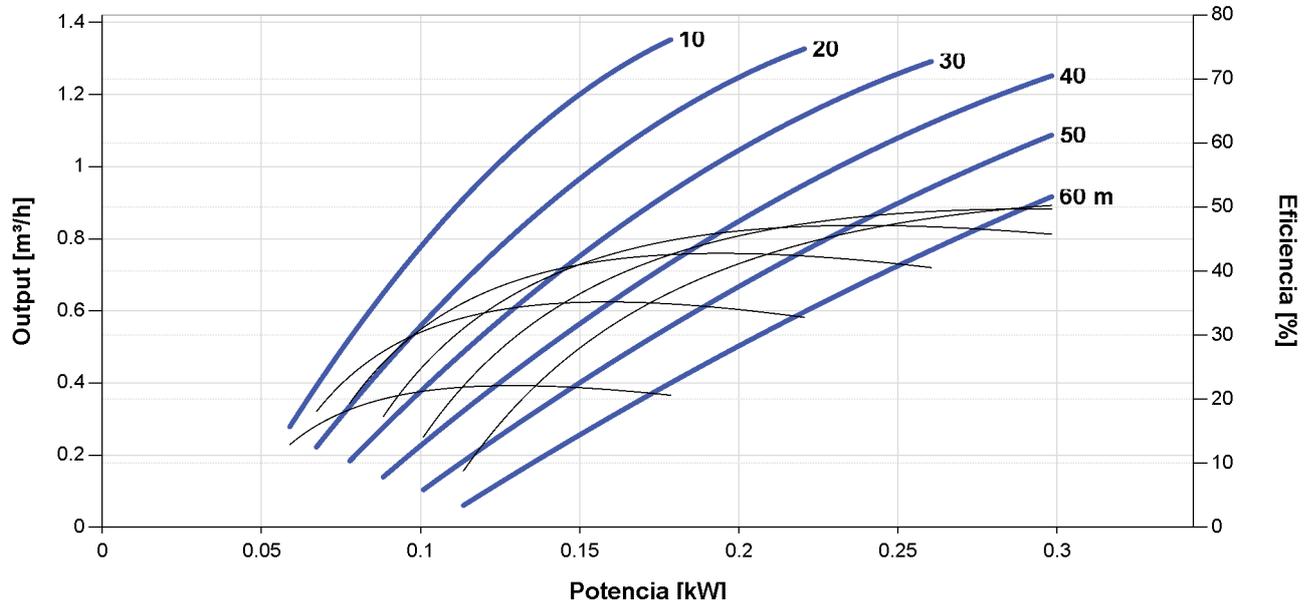


PS2-150 AHR-07S

Sistema de bomba inmersa para pozos de 3,5"

Plantilla de datos de la bomba

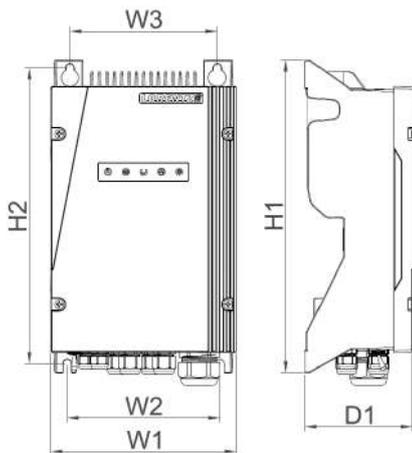
Vmp* > 17 V



Dimensiones y pesos

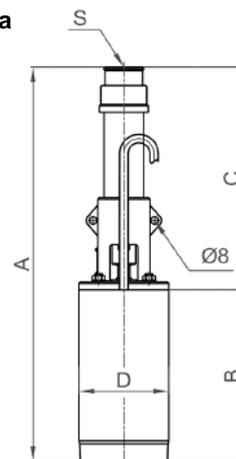
Controlador

H1 = 352 mm
H2 = 333 mm
W1 = 207 mm
W2 = 170 mm
W3 = 164 mm
D1 = 124 mm



Unidad de bomba

A = 454 mm
B = 211 mm
C = 243 mm
D = 88 mm
S = 1 in



	Peso neto
Controlador	5,6 kg
Unidad de bomba	8,4 kg
Motor	6,8 kg
Cabeza de bomba	1,6 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

