

PS2-150 BOOST-125

Sistema de bombeo solar en superficie

Características del sistema

Altura	max. 110 m
Flujo	max. 0,50 m³/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-BOOST

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

Potencia nominal	0,30 kW
Eficiencia	max. 92 %
Revoluciones motor	280...1.750 rpm
Clase de aislamiento	F
Grado de protección	IPX4

Cabeza de bomba PE BOOST-125

- Materiales Premium: brass
- Bomba centrífuga

Eficiencia	max. 70 %
------------	-----------



Unidad de bomba PU BOOST-125 (Motor, Cabeza de bomba)

Temperatura del agua	max. 80 °C
Altura de succión	max. 3 m

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

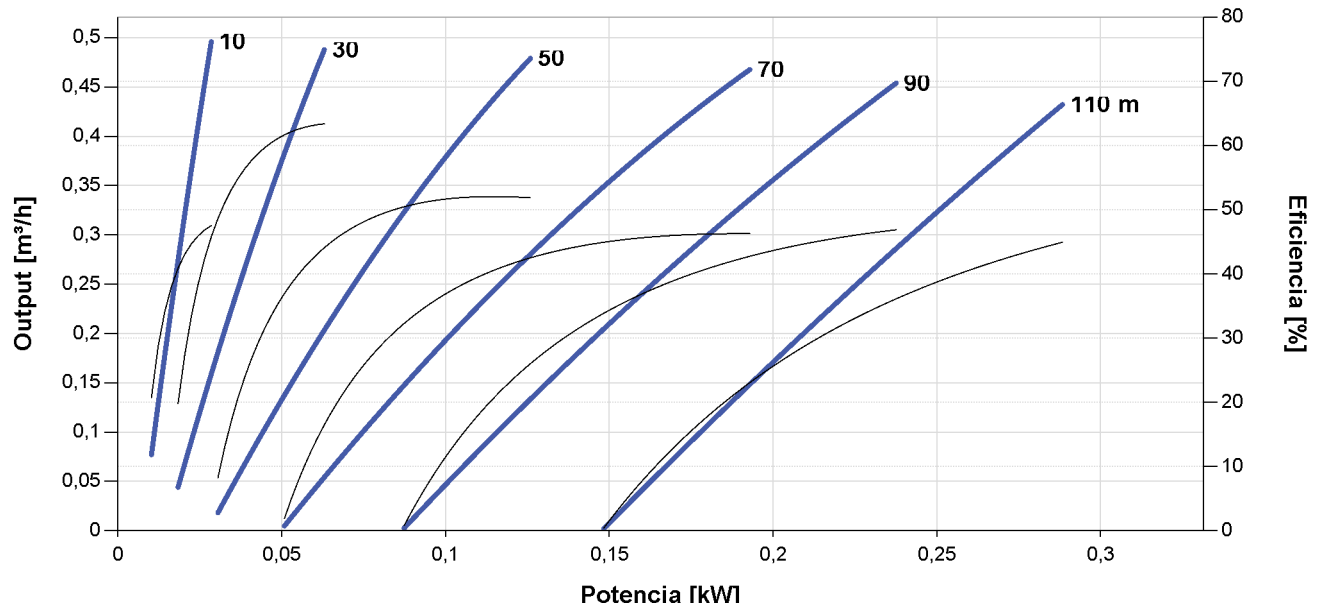


PS2-150 BOOST-125

Sistema de bombeo solar en superficie

Plantilla de datos de la bomba

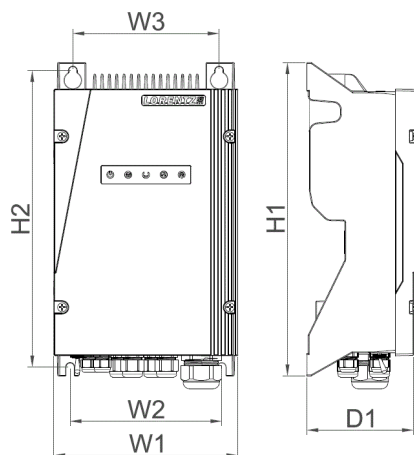
Vmp* > 17 V



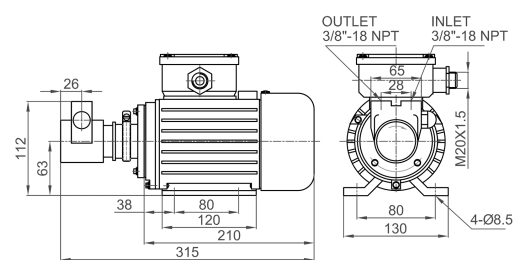
Dimensiones y pesos

Controlador

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



Unidad de bomba [mm]



	Peso neto
Controlador	4,1 kg
Unidad de bomba	6,5 kg
Motor	5,5 kg
Cabeza de bomba	0,98 kg

*Vmp: Voltaje máximo de carga en STC

BERNT LORENTZ GmbH
Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg,
Germany, Tel +49 (0)4193 8806-700, www.lorentz.de



Creado por LORENTZ COMPASS 3.1.0.270

Todas las especificaciones e información están dadas con buenas intenciones. Los errores son posibles y los productos pueden estar sujetos a cambios sin ninguna notificación. Las fotografías pueden diferenciarse de los productos actuales dependiendo de los requerimientos y regularizaciones del mercado local.

Sun. Water. Life.