EASYSMALL Dispositivo de control automático

Aguas limpias Uso doméstico



USOS E INSTALACIONES

EASYSMALL es un dispositivo electrónico compacto y **económico** de mando y protección para electrobombas domésticas monofásicas, con potencia de hasta **1.5 HP**.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

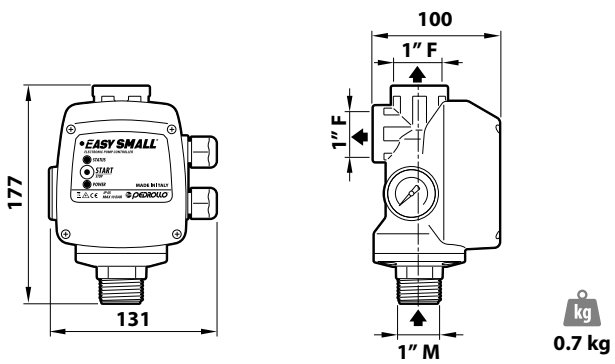
※ **EASYSMALL** se compone de un sensor de presión y un sensor de caudal, conectados a un sistema electrónico, que ponen en marcha la electrobomba cuando, al abrir un grifo, la presión del sistema desciende por debajo de la presión de rearme y la paran cuando el caudal es nulo o desciende por debajo de **2 l/min**.

※ **EASYSMALL** también está equipado con:
- manómetro para una lectura inmediata de la presión;
- válvula de retención integrada e inspeccionable;
- dos bocas de impulsión para adaptarse al sistema existente y equipar el sistema con un pequeño vaso de expansión para garantizar un mejor funcionamiento (**1SF**).

La electrónica integrada de EASYSMALL protege la electrobomba de:

※ marcha en seco;
※ arranques frecuentes debidos a pérdidas en el sistema;
※ bloqueo por inactividad del sistema.

DIMENSIONES Y PESOS



DATOS TÉCNICOS

TIPO Monofásico	P2 kW	P2 HP	Alimentación Volt	Alimentación Hz	Corriente para servicio continuo
EASYSMALL	**1.1**	**1.5**	**230**	**50/60**	**10 A**

CAMPO DE PRESTACIONES

※ Presión de arranque: **1.5 bar**
※ Caudal máximo: **120 l/min** (7.2 m³/h)

LÍMITES DE UTILIZO

※ Temperatura del líquido hasta **+50 °C**
※ Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
※ Presión máxima de funcionamiento **10 bar**
※ Protección: **IP 65**

ACCESORIOS

※ **1SF** Vaso de expansion de tecnopolímero de 1 litro **1" M**)



※ **GSR** Acoplamiento especial de tres piezas con junta tórica (**1"**)



PATENTES - MARCAS - MODELOS

※ Modelo comunitario registrado nº 001774928
※ EASYSMALL® marca registrada n° 0001511131

REGULACIÓN

Para evitar arranques frecuentes a causa de micropérdidas en la instalación y para un mayor ahorro energético, es necesario instalar el vaso de expansión **1SF** con una precarga de **1.2 bar**.

