

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**.

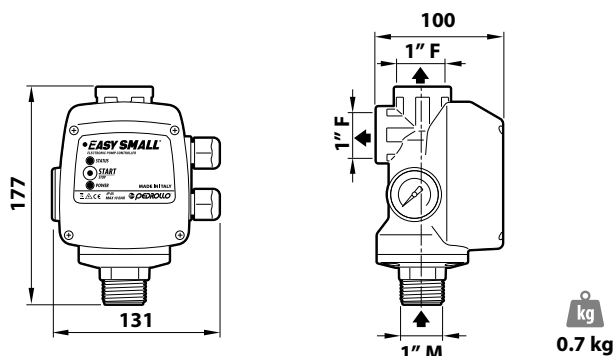
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- ✳ **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	P ₂		Alimentación		Corriente para servicio continuo
	kW	HP	Volt	Hz	
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 nº 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**.

