

**Aplicaciones:**

Para el suministro automático de agua en viviendas. También preparado para funcionar con aguas ligeramente cargadas de arena.

**Applications:**

Designed for the automatic supply of water to one or more dwellings. Also suitable for operation with water containing a small quantity of sand.

**Grupo automático que montado en una bomba suministra agua a presión constante.**

Dispositivo electrónico de desconexión cuando la bomba funciona sin agua y evita el golpe de ariete. No precisa de mantenimiento ni de precarga de aire. Completamente silencioso. Con válvula de retención, circuito electrónico de control y pulsador de rearme incorporados. Leds indicadores de línea, bomba en marcha y avería.

Cuerpo principal, soporte membrana y cuerpo interior en poliamida con carga de fibra de vidrio. Membrana en caucho natural.

Kit 05 AI MP: con manómetro y rácores de plástico.

Kit 05 AI MEP: con manómetro, enchufe y rácores de plástico.

Kit 05 AI MEL: con manómetro, enchufe y rácores de latón.

**Automatic pressure set which assembled to a pump supplies water at constant pressure.**

Electronic device to prevent starting in the absence of water, and the avoidance of water hammer. Does not require any maintenance or air pre-charge. Quiet running. Built-in check valve, control board and reset button. Leds showing line, pump in operation and failure.

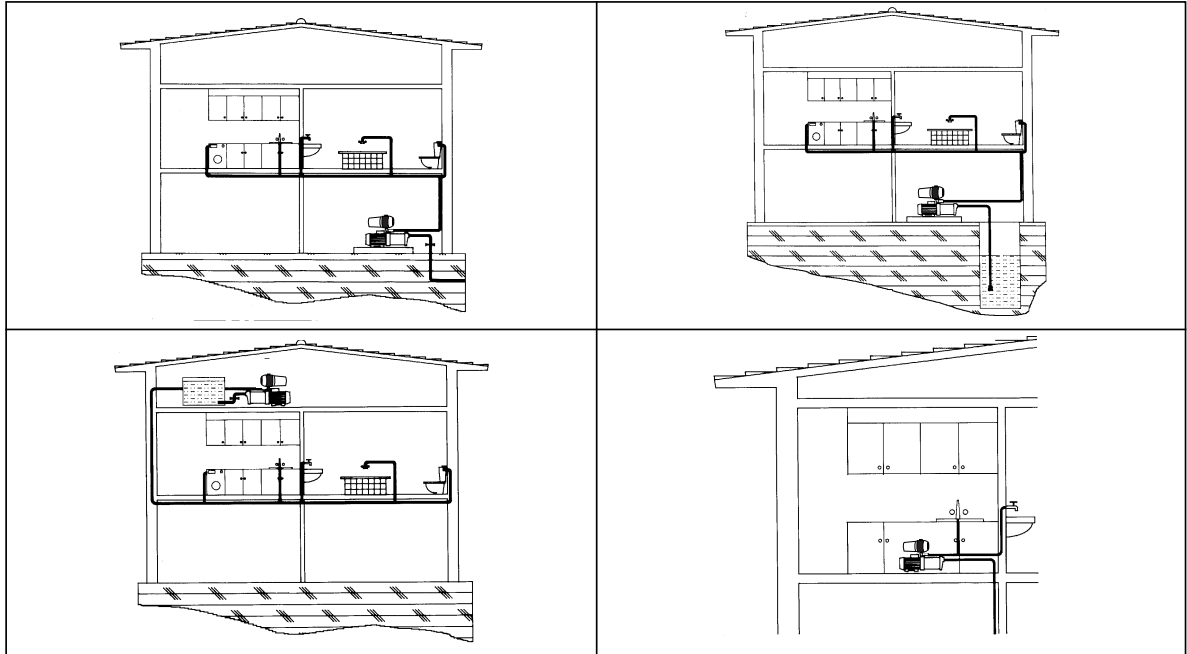
Main body, diaphragm support and internal body in polyamide (glass loaded polymer). Diaphragm in natural rubber.

Kit 05 AI MP: with pressure gauge and unions in plastic.

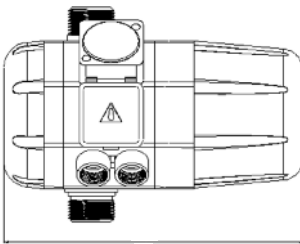
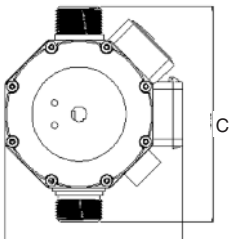
Kit AI MEP: with pressure gauge, plug and unions in plastic.

Kit AI MEL: with pressure gauge, plug and unions in brass.




**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES**

VOLTAJE / VOLTE	230 V
INTENSIDAD MÁX. MAX. AMPERAGE	10 A
Hz	50/60 Hz
PROTECCIÓN / PROTECTION	IP 44
PRESIÓN MÁX. / MAX.PRESSURE	10 BAR
PRESIÓN MÁXIMA ESTÁTICA MAX.STATIC PRESSURE	15 BAR
PRESIÓN ARRANQUE START PRESSURE	1.5 - 2.5 BAR regulable/adjustable
PRESIÓN PARO / STOP PRESSURE	La máxima que da la bomba The maximum supplied by the pump
PRESIÓN DIFERENCIAL ENTRE ARRANQUE / PARO DIFERENTIAL PRESSURE BETWEEN START/STOP	≥ 0.5 BAR
CAUDAL MÁX. / MAX. FLOW	10 m <sup>3</sup> /h
CAUDAL RECOMENDADO / PRECOMENDE FLOW	6.3 m <sup>3</sup> /h
ALTURA MÁX. EDIFICIO MAX BUILDING HEIGHT	2 m. por debajo presión arranque bomba 2 m. below starting pressure
TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO MAX. AMBIENT TEMPERATURE	60 °C
Ø ROSCA ENTRADA/SALIDA PLÁSTICO Ø SUCTION/DISCHARGE	1" macho / 1" male


**A**

**B**
**C**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Kg</b>
<b>Kit 05</b>	214	127,5	154	0,5