


**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.**

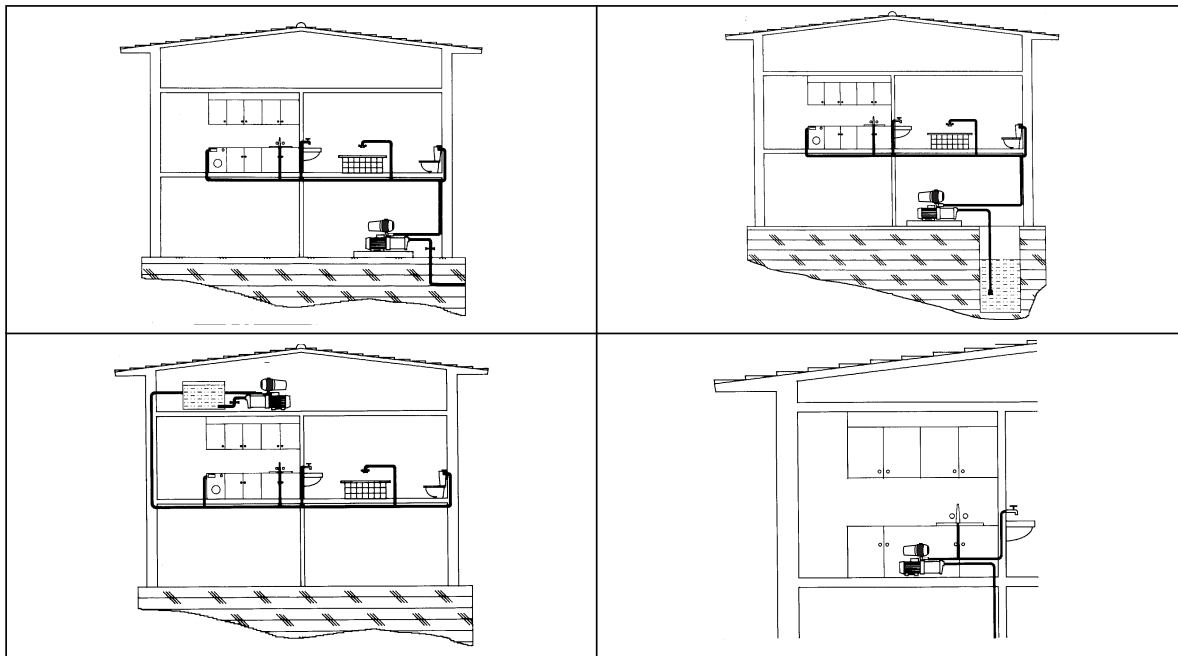
Kit 05 AI MP: with pressure gauge and unions in plastic.

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

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

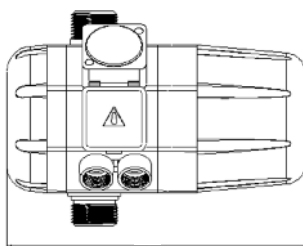


## Kit 05

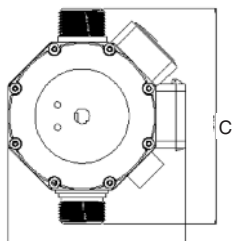


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

|                                                                                      |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| VOLTAJE / VOLTE                                                                      | 230 V                                                                  |
| INTENSIDAD MÁX.<br>MAX. AMPERAGE                                                     | 10 A                                                                   |
| Hz                                                                                   | 50/60 Hz                                                               |
| PROTECCIÓN / PROTECTION                                                              | IP 44                                                                  |
| PRESIÓN MÁX. / MAX.PRESSURE                                                          | 10 BAR                                                                 |
| PRESIÓN MÁXIMA ESTÁTICA<br>MAX.STATIC PRESSURE                                       | 15 BAR                                                                 |
| PRESIÓN ARRANQUE<br>START PRESSURE                                                   | 1.5 - 2.5 BAR<br>regulable/adjustable                                  |
| PRESIÓN PARO / STOP PRESSURE                                                         | La máxima que da la bomba<br>The maximum supplied by the pump          |
| PRESIÓN DIFERENCIAL ENTRE ARRANQUE / PARO<br>DIFERENTIAL PRESSURE BETWEEN START/STOP | ≥ 0.5 BAR                                                              |
| CAUDAL MÁX. / MAX. FLOW                                                              | 10 m³/h                                                                |
| CAUDAL RECOMENDADO / PRECOMENDED FLOW                                                | 6.3 m³/h                                                               |
| ALTURA MÁX. EDIFICIO<br>MAX BUILDING HEIGHT                                          | 2 m. por debajo presión arranque bomba<br>2 m. below starting pressure |
| TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO<br>MAX. AMBIENT TEMPERATURE                              | 60 °C                                                                  |
| Ø ROSCA ENTRADA/SALIDA PLÁSTICO<br>Ø SUCTION/DISCHARGE                               | 1" macho / 1" male                                                     |



A



B

|        | A   | B     | C   | Kg  |
|--------|-----|-------|-----|-----|
| Kit 05 | 214 | 127,5 | 154 | 0,5 |