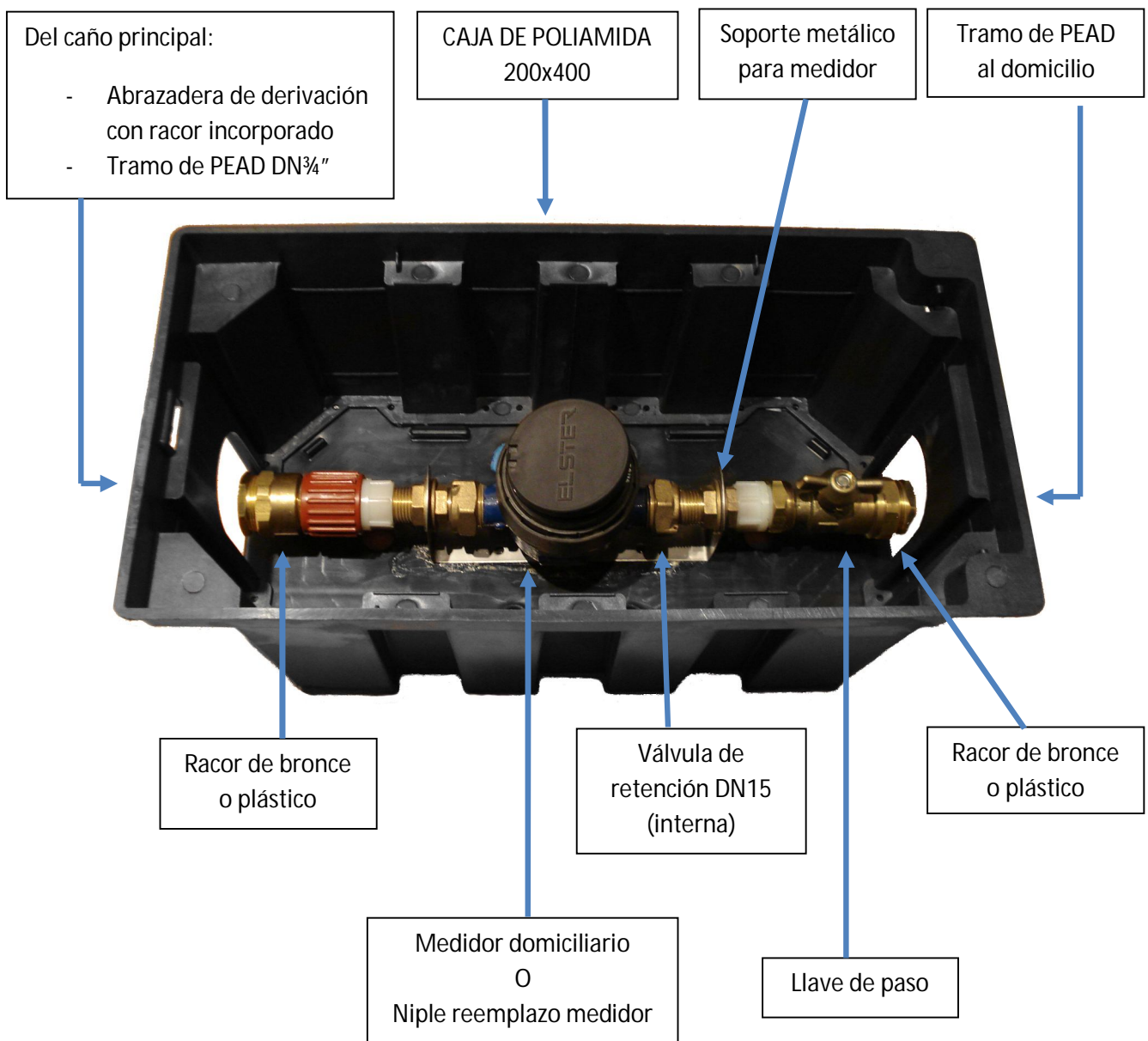


Kit de conexión domiciliario

El kit de conexión domiciliaria es utilizado para la toma de agua potable del caño principal y su ingreso al domicilio a través del medidor correspondiente, o bien de un niple reemplazo medidor para su posterior recambio simple por el elemento de medición.

El mismo consta de las siguientes partes:



Detalle de componentes:**De soporte e instalación**Caja de poliamida 200x400

Diseñada para soportar una carga de 3[Tn], y un impacto de una masa de 4[kg], la tapa de la caja de poliamida es altamente resistente a esfuerzos mecánicos diversos. El material constitutivo de la pieza soporta además radiaciones solares y ambientes químicos hostiles.

Soporte metálico para medidor

Soporte que mantiene al elemento de medición correctamente posicionado dentro de la caja, permitiendo una conexión más simple y prolija, además de mantener al mismo fijo para la correcta lectura.

De conducción de agua potableAbrazadera de derivación

Pieza plástica compuesta de dos medias cañas que ajusta perfectamente a las tuberías de PVC o PEAD normalizadas, con un aro de nitrilo para asegurar la estanquidad. La derivación con racor incorporado plástico o de bronce facilita la conexión a la tubería de PEAD.

Nota: La abrazadera de derivación con racor incorporado es patente de invención de Aguamat. Patente n° AR000676B1)

Tramo de PEAD DN $\frac{3}{4}$ "

Tubería de PEAD normalizada. El material componente de este tipo de tubería dota de cierta flexibilidad a la misma, permitiendo un armado simple de la derivación.

El largo de este tramo de tubería es variable, dependiendo de la profundidad de la tubería principal, y distancia del kit de conexión a la misma.

Racor de bronce o plástico

Pieza que realiza la transición de la tubería de PEAD a rosca BSP de $\frac{3}{4}$ " estándar. La misma consta del extremo rosado con una tuerca loca, facilitado la instalación y orientación del elemento de medición.

Medidor domiciliario o niple reemplazo medidor

Medidor mecánico estandarizado por las empresas proveedoras de agua potable. En los lugares donde no se realiza medición aún, el kit de conexión se instala con el niple

reemplazo medidor, previendo un futuro reemplazo del mismo por un medidor de manera rápida y simple.

Válvula de retención DN15

Es el elemento de seguridad del kit de conexión. La misma permite el flujo de circulación del agua potable únicamente desde la toma de la tubería principal hacia el domicilio, evitando el retroceso del fluido. Este elemento evita:

- La medición errónea por parte del elemento de medición
- Inyección de fluidos potencialmente peligrosos a la red de agua potable por parte de algún vecino.

El diseño de la misma fue previsto para alojarse internamente en el medidor, o bien en el niple reemplazo medidor.

Llave de paso

Su accionamiento permite o no el paso de agua potable al domicilio. Se utiliza una llave esférica de cuarto de giro.