

Estos muestreadores de un solo uso se introducen en pozos y piezómetros de reducido diámetro y permiten un muestreo fácil y rápido de las capas freáticas.



**PRINCIPIO**

Cuando el muestreador llega al nivel de la capa freática, se levanta la bola flotante de admisión y el agua penetra en el muestreador.

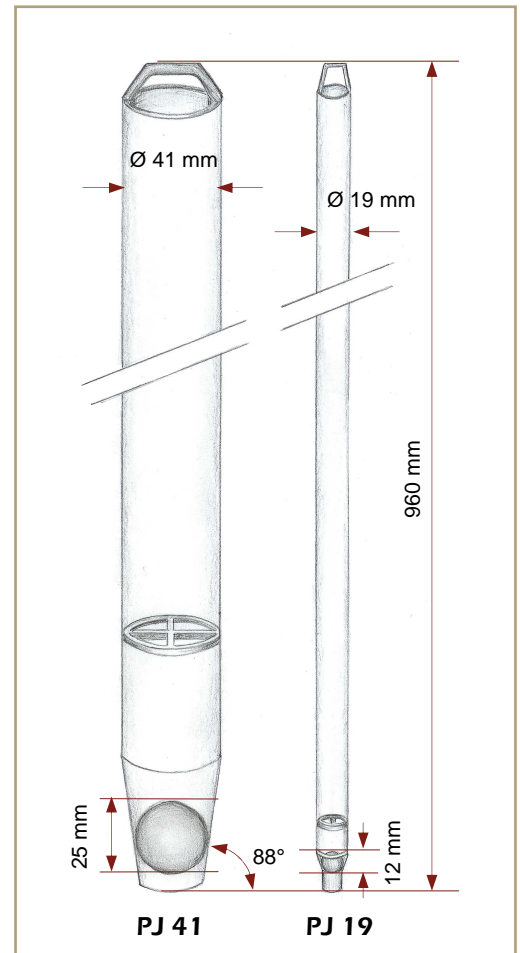
Cuando se retira el muestreador, la presión de la columna de agua desplaza la bola hacia abajo, cerrando la apertura de forma estanca (igual principio que para una válvula antirretorno).

Luego, basta con colocar la extremidad del muestreador en el embudo de drenaje externo para vaciarlo de su contenido en un recipiente.

**ACONDICIONAMIENTO**

Los muestreadores desechables están envasados individualmente en una funda de plástico sellada, tras haber sido limpiados al "liquinox" y aclarados con agua desionizada. De este modo, ninguna contaminación es posible antes de la utilización.

Vienen presentados en cajas de 24 unidades.



**VENTAJAS**

- Embudo de drenaje especialmente concebido para una purga sencilla y limpia directamente en el recipiente.
- Velocidad de llenado más rápida
- Reducción de las turbulencias durante la introducción del muestreador en la capa freática.
- Mejor representatividad de la muestra



**MATERIALES**

- Cuerpo : Copolímero LDPE / PP
- Bola : Delrin

**ESPECIFICACIONES**

| Modelo              | PJ 41  | PJ 19  |
|---------------------|--------|--------|
| Diámetro externo    | 41 mm  | 19 mm  |
| Longitud            | 960 mm | 960 mm |
| Peso                | 105 g  | 50 g   |
| Capacidad           | 1 l    | 200 ml |
| Diámetro de la bola | 25 mm  | 12 mm  |