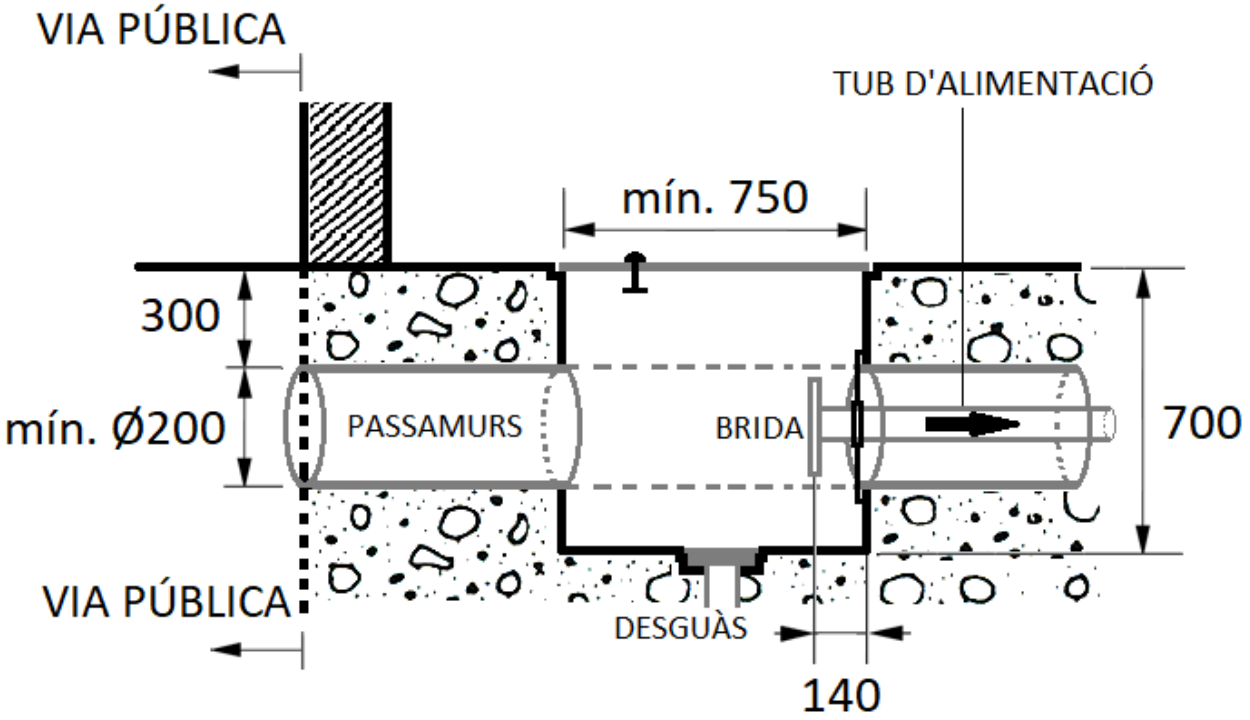
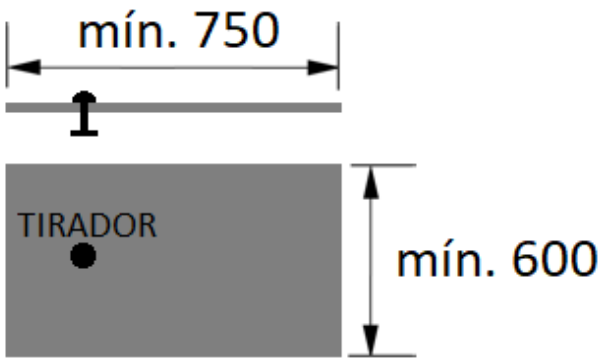
**Dimensiones [mm]** (los dibujos no están a escala)

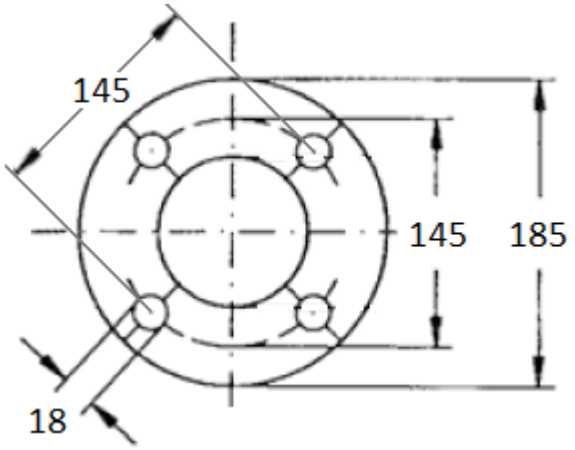
**Arqueta de perfil** (sección lateral)




**Tapa**




**Brida**



| Requisitos | |
|---|---|
| **Ubicación** | ● En la planta baja (al nivel por el que entra el ramal/acometida).<br>● Lugar de libre acceso y uso común.<br>● Tan cerca de la vía pública como sea posible (la distancia máxima recomendada son 2 metros). |
| **Partes** | **Paredes y suelo:** deben estar impermeabilizados.<br>**Desagüe:** debe ser de tipo sifónico con una rejilla a nivel de suelo. El vertido debe realizarse en la red de saneamiento general del edificio o directamente en la red pública de alcantarillado.<br>**Pasamuros (encamisado):** debe estar impermeabilizado, recto, perpendicular al eje de la vía pública y compartir eje con el tubo de alimentación. Va desde la arqueta hasta el inicio de la vía pública. Debe ir rejuntado para garantizar la estanqueidad.<br>**Tubo de alimentación:** debe quedar fijado. En las instalaciones contra incendios debe ir visto en todo su recorrido y en la arqueta se debe instalar válvula antirretorno.<br>**Brida:** debe cumplir la UNE 1092. Debe ser de PN16.<br>**Tapas:** deben incorporar algún mecanismo de apertura simple y no se permite el uso de materiales que incrementan su peso innecesariamente, por ejemplo embaldosados o mármol.<br>**Marco y tapas:** deben cumplir con la UNE 124 con la resistencia adecuada por su ubicación. Deben ser registrables (travesaños extraíbles). |
| **Observaciones** | ● Si no se pueden seguir las dimensiones, o cualquier otro requisito especial, debe consultarse previamente.<br>● Aigües de Barcelona puede requerir que se instale una válvula de paso y/o una válvula de retención adicional en función de la instalación. |
| **Recomendaciones** | ● Mantener limpieza y orden general.<br>● Inclinar ligeramente el suelo hacia el desagüe. |

*Todos los materiales en contacto con el agua deben cumplir la legislación vigente.

*Las especificaciones deben seguirse siempre que también se cumpla la normativa vigente de obligado cumplimiento.