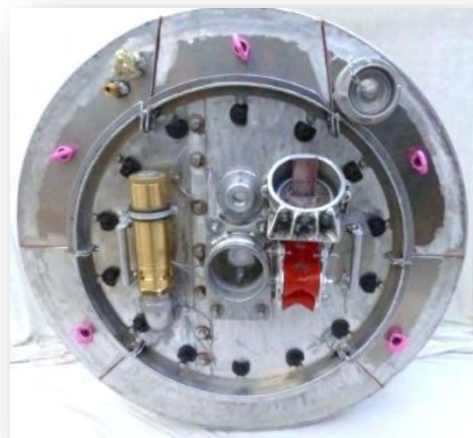


Nueva generación de compactadores empotrados

Características básicas de identificación/diferenciación:

- Perfil:** Perfil redondo— DN1400 **Peso:** 68 kg— en la solución completa
- Equipamiento:** 5 ojales de tracción y sujeción
Desviación integrada
Válvula de sobrepresión/seguridad integrada
Brida de sujeción integrada para esclusa de aire
Conexión para compresor
Conexión separada para compresor externo
Conexión de toma de presión
Conexión de boquilla adaptable a todas las instalaciones UV



Este sistema Profipacker, diseñado desde cero, es un componente decisivo para la rehabilitación profesional y eficiente de alcantarillado con revestimientos de PRFV mediante curado UV. Se puede utilizar para todos los perfiles de tubería habituales.

En comparación con los packers que se utilizan **actualmente** en el mercado, este sistema completamente **NUEVO** ofrece ventajas decisivas:

- Tomando como ejemplo un empacador DN1400 mm, con un peso aproximado de 68 kg (con el equipamiento completo), es **aproximadamente un 50 % más ligero** que los empacadores habituales en el mercado.
- Por lo tanto, es más fácil, rápido y profesional de manejar.
- **Minimización** decisiva del riesgo de lesiones y sobrecargas para los operarios (de acuerdo con la normativa LasthandhabV, el nuevo diseño del empacador se clasifica en el grupo de riesgo 2. Los empacadores habituales en el mercado actualmente se clasifican en el grupo 4)—, un factor decisivo.
- Una **válvula de seguridad** preinstalada y ajustable individualmente según el tamaño del revestimiento— considerable **minimización del riesgo** y **un aumento simultáneo de la eficiencia**.
- **Rodillo de desviación integrado y autocentrante**. Este garantiza que tanto el cable de tracción como el cable de endurecimiento puedan desviarse **de forma profesional** directamente desde el empaquetador, ya que siempre está alineado **de forma centrada** con respecto a la boquilla.
- Por lo tanto, **no es necesario** colocar una polea de desviación separada (excepto en el caso de desviación indirecta). Una mayor **minimización de riesgos** y **un aumento simultáneo de la eficiencia**.



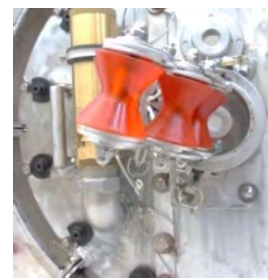
Válvula de seguridad



Reducción de peso



ProfiPacker con desviación en acción



Desviación siempre centrada con respecto a la boquilla

- El ProfiPacker se centra automáticamente—. Debido a su peso considerablemente **reducido**, flota sobre el fondo del canal. Esto permite su instalación incluso en espacios **reducidos**.
- La instalación general es mucho más eficiente gracias a su peso **reducido**; además, se puede montar con una presión mínima.

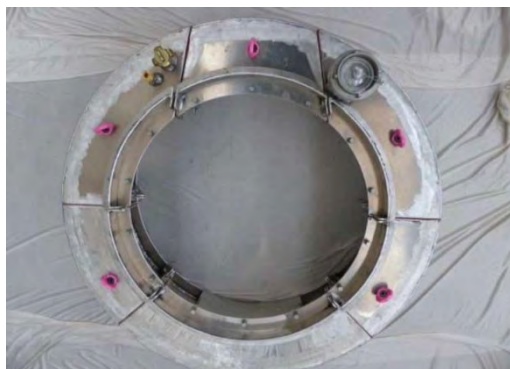


ProfiPacker en posición suspendida



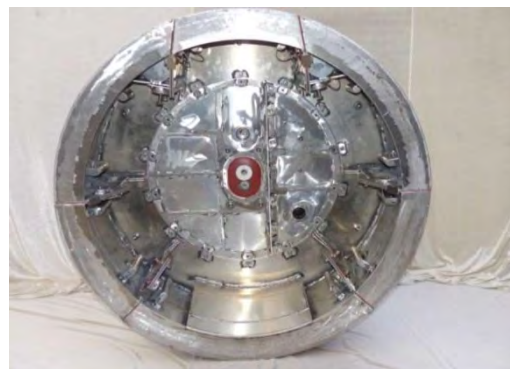
Con solo 47 mbar se alcanza la presión de instalación, véase la imagen de la izquierda

- **Sin necesidad de separar laboriosa y tediosamente** el empacador del revestimiento endurecido. Este sistema de empacadores **NUEVO** y altamente desarrollado, que tiene en cuenta las condiciones de la obra, permite desmontarlo **con herramientas convencionales**.
- **El desmontaje sencillo, e e y no destructivo** supone un enorme ahorro de tiempo **de aproximadamente 45 minutos por lado**. Además, se reduce considerablemente el **riesgo** potencial **de lesiones** y el contacto con el **polvo peligroso** que se genera normalmente durante la extracción.



Diseño modular sin tapa

Parte delantera



Estructura modular con tapa

Parte trasera