

Neue Generation von Einbaupackern

Grundlegende Kennungs/Unterscheidungs Merkmale:

Profil: Rundprofil – DN1400
Gewicht: 68kg – in der Komplettlösung
Ausstattung: 5 x Zug-, Halteösen
 Integrierte Umlenkung
 Integriertes Überdruck / Sicherheitsventil
 Integrierter Klemmflansch für Luftschleuse
 Anschluss für Verdichter
 Separater Anschluss für externen Kompressor
 Druckentnahmeanschluss
 Düsenanschluß auf alle UV-Anlagen adaptierbar



Dieses, von Grund auf neu konzipierte Profipacker System, ist ein entscheidender Bestandteil für die professionelle und effiziente UV aushärtende Kanalsanierung mit GFK Linern. Es ist für alle gängigen Rohrprofile einsetzbar.

Im Vergleich zu den derzeit im Markt verwendeten Packern, bietet dieses komplett **NEU** entwickelte System, ganz **entscheidende** Vorteile:

- Am Beispiel eines DN1400mm Packer, ist dieser mit ca. 68kg (in der Komplettausstattung) ca. **50% leichter** als die derzeit handelsüblichen Packer.
- Daher entschieden **einfacher, schneller und professioneller** zu handhaben.
- Entscheidende **Minimierung** des Verletzung,- Belastungsrisikos der Verarbeiter (entsprechend LasthandhabV ist das Neue Packer Design in der Risikogruppe 2 einzustufen. Die derzeit handelsüblichen Packer, in der Gruppe 4) – ein ganz entscheidender Faktor.
- Ein vorinstalliertes, und entsprechend Linergöße individuell einstellbares **Sicherheitsventil** – erhebliche **Risikominimierung** bei gleichzeitiger **Effizienzsteigerung**.
- **Integrierte und sich selbst zentrierende Umlenkrolle**. Diese sorgt dafür, dass sowohl die Zugschnur also auch das Aushärtekabel direkt vom Packer **professionell** abgeleitet werden können, da diese immer **zentrisch** zur Düse ausgerichtet ist.
- Daher ist ein separates Positionieren einer Umlenkrolle (außer bei indirekter Umlenkung) **überflüssig**. Eine weitere **Risikominimierung** bei gleichzeitiger **Effizienzsteigerung**.



Sicherheitsventil



Gewichtsreduzierung



ProfiPacker mit Umlenkung in Aktion



Umlenkung immer zentrisch zur Düse

- Der ProfiPacker zentriert sich selbst – auf Grund des erheblich **reduzierten** Gewichts, schwebt dieser über dem Kanalboden. Das ermöglicht auch den Einbau in **limitierten** Platzverhältnissen.
- Der allgemeine Einbau auf Grund des **reduzierten** Gewichts ist entschieden effizienter; auch lässt sich dieser unter minimalen Druck aufstellen.



ProfiPacker in
Schwebeposition



bei nur 47 mbar ist der Aufstelldruck
erreicht siehe linkes Bild

- **Kein mühsames und langwieriges heraustrennen** des Packers vom ausgehärteten Liner. Dieses unter Berücksichtigung der Baustellenbedingung **NEU-**, und hochentwickelte Packer System erlaubt es diesen **mit einem handelsüblichen Werkzeug** auszubauen.
- **Der einfache – nicht destruktive Ausbau** resultiert in einer enormen Zeitersparnis von **ca. 45min pro Seite**. Zusätzlich, eine erhebliche Minimierung des potenziellen **Verletzungsrisikos**, und Kontakt mit dem **gefährlichen Staub**, der beim Heraustrennen normaler Weise entsteht.



Modularer Aufbau
ohne Deckel **Vorderseite**



Modularer Aufbau
mit Deckel **Rückseite**