# Pushfit-Manschette in weiteren Größen

Categories : Kanalisation

Date : 5. März 2018

Einfache Installation mit wenigen Handgriffen und für Rohre aus unterschiedlichen Materialien sowie mit verschiedenen Außendurchmessern geeignet: Die Innenmanschette Pushfit IC100P ist die ideale Lösung, wenn Rohre über ihre Innenflächen zuverlässig verbunden werden sollen. Um den Anwendungsbereich zu erweitern, ergänzt Flexseal seine Innenmanschette, bisher in Nennweite DN 100 erhältlich, um die neuen Größen DN 75, 85, 150 und 150-100.

Wenn keine übliche Manschettendichtung angebracht werden kann, kommt der Steckverbinder Pushfit zum Einsatz und fügt Rohre von DN 75 bis DN 150 sicher über ihre Innenflächen zusammen. Die Flexseal-Manschette verbindet alle Kunststoff-, Guss- und Stahlrohre miteinander, selbst bei unterschiedlichen Außendurchmessern und beschädigten Rohraußenflächen. Um die ideale Manschette für sämtliche Anwendungen parat zu haben, bietet der Hersteller seine Innenmanschette zusätzlich zu DN 100 ab März 2018 auch in den Größen DN 75, 85, 150 und 150-100 an.

## Leichte Montage durch Stecksystem

Dank des neuen Pushfit-Designs lässt sich die Innenmanschette einfach mit der Hand aufstecken und ohne Werkzeug installieren. Die Außenfläche des Rohres muss dafür nicht gereinigt werden. Die integrierte Einschubsicherung gewährleistet eine sichere und schnelle Montage: Sitzt der Anschlag der Manschette direkt am Rohr, ist Pushfit korrekt angebracht. Der Steckverbinder wird 52 mm auf jeder Seite in die zu verbindenden Rohre eingeführt. Der Rohrquerschnitt verringert sich dabei nur um ca. zehn Prozent. Die angefaste Gummilippe beeinträchtigt die Hydraulik nur minimal. Weil die Innenmanschette manuell ohne Hilfsmittel befestigt wird, kann sie bei Bedarf demontiert und wiederverwendet werden. Unser Steckverbinder Pushfit ist eine einfache und schnelle Alternative zu Standardkupplungen, durch die neuen Größen jetzt auch mit erweitertem Anwendungsbereich, erläutert Roland Mertens, Technischer Leiter der Flexseal GmbH.

Der Steckverbinder Pushfit erweitert mit den Größen DN 75, 85, 100, 150 und 150-100 das Flexseal-Programm der ICON-Innenmanschetten, die bisher von DN 150 bis DN 400 erhältlich waren.