

Hinweise zum Umgang mit Hochdruck-Schlauchleitungen für die Rohr- und Kanalreinigung

Im Umgang mit Hochdruckschläuchen sind folgende Punkte zu beachten:

Neumontage eines Kanalspülschlauchs

Wird ein neuer Hochdruckschlauch montiert, so muss dieser vor dem Aufhaspeln unter Betriebsdruck gesetzt werden und unter Druck aufgehaspelt werden, ansonsten können Beschädigungen der Schlauchhaspel (verbogene Haspelwangen und -kern) die Folge sein.

Vorgehensweise:

- Schlauch mit Düse bestücken
- Düse in ein Rohr einführen oder fest einspannen und gut sichern.
- Schlauch mit Wasser füllen und einige Minuten unter Druck setzen.
- Schlauch **lose** auf die Haspel aufhaspeln.
- Schlauch mit Düse bis auf 2 Restumschlingungen vollständig in den Kanal einfahren. Dabei den Druck langsam und im Verhältnis zum Abspulen von der Haspel bis zum Betriebsdruck steigern. Abgespulten Schlauch einige Minuten unter Betriebsdruck halten.
- Schlauch unter Druck aufhaspeln und danach normal betreiben.

Betrieb

- Die zulässigen Betriebsdaten auf Schlauch und Armaturen beachten.
- Schlauch immer nur unter Druck wieder zurückziehen und aufhaspeln.
- Hochdruckschlauch niemals vollständig von der Haspel abwickeln. Immer 1-2 Wicklungen als Zugentlastung auf der Haspel lassen.
- Schlauch niemals bei Festhängen mit Gewalt nur über die Hydraulik wieder zurückziehen.
- Den Hochdruckschlauch nicht abknicken oder über scharfe Kanten ziehen. Ständig Umlenkgeräte benutzen!
- Schlingenbildung während des Betriebes vermeiden.
- Hochdruckschlauch nicht überfahren, erforderlichenfalls Schlauchbrücken benutzen.
- Hochdruckschlauch mit beschädigter Schlachoberdecke, defektem Druckträger oder defekter Schlaucharmatur fachgerecht reparieren oder austauschen.
- Hochdruckschläuche mit falschen bzw. nicht zueinander passenden Anschlüssen dürfen nicht verbunden werden. Schlauch und Armatur müssen funktionsfähig zueinander passen. Verwenden Sie immer ausschließlich Original-Armaturen des Herstellers!
- Schlauchleitungen nicht mit Stoffen in Berührung bringen, die Schäden verursachen können.
- Schlaucharmaturen nicht gewaltsam und vor allem nicht unter Druck fest- oder nachziehen, um Undichtigkeiten zu beseitigen.
- Schlauchleitungen dürfen nur von Sachkundigen repariert werden, die hierüber besonders geschult wurden. Dabei nur Original- und vom Hersteller freigegebene Armaturen verwenden und die Montageanweisungen des Herstellers beachten. Ggfs. Montagehilfen verwenden.
- Sofern Sie einen Reklamationsgrund vermuten, halten Sie immer die gesamte Schlauchleitung einschließlich der eventuell heraus getrennten defekten Teillängen und vor allem für den Bedarf auch die Teilstücke mit den Original-Armaturen für eine Beurteilung der Ursache zur Verfügung.