

Betriebsanleitung

für C-KA-TEC - Rohrdicht-, Rohrprüf- und Bypasskissen

Betriebsdruck: 1,5 ... 2,5 bar

1. Genauen Rohr- / Kanal- Durchmesser ermitteln und dann das geeignete Gerät auswählen.
2. Im Bereich der Einbaustelle müssen Verunreinigungen, spitzen Kanten, Grate etc. beseitigt werden. Auf Beschädigungen, die möglicherweise beim Einsatz des Absperrgerätes zur Zerstörung des Rohres führen können, ist zu achten.
3. Das Rohrdicht- bzw. Rohrprüfkissen ist auf Beschädigungen zu untersuchen (Schnittverletzungen usw.).
4. Der Gummikörper des Absperrgerätes muss vollständig in das Rohr / den Kanal eingeführt werden. Mittels einem Schlauch und dem Sicherheitsteil wird das Dichtkissen mit Luft gefüllt. Dabei ist das Gerät so zu unterstützen, dass es waagrecht im Rohr steckt.

Achtung ! Aus Sicherheitsgründen sollte das Befüllen bis zum maximalen Betriebsdruck außerhalb des Schachtes erfolgen.

5. Bei zu erwartendem Gegendruck im Rohr / Kanal muss das Gerät kraft- und formschlüssig durch einen Verbau gesichert werden.
6. Der Druck im Rohrdichtkissen ist regelmäßig am Sicherheitssteuerteil zu kontrollieren.
7. Beim Ausbau des Rohrabsperngerätes ist folgende Reihenfolge einzuhalten:
 1. Das Rohrinne drucklos machen.
 2. Druck im Rohrdichtkissen verringern.
 3. Verbau entfernen.
 4. Rohrdichtkissen herausnehmen.

Pflege und Lagerung

Nach dem Einsatz sind der Gummikörper sowie das Luftkupplungsventil gründlich zu reinigen. Alle Rückstände vollständig entfernen. Auf Beschädigungen ist zu achten. Möglichst einen dunklen Aufbewahrungsort wählen und vor UV-Bestrahlung und direkter Sonneneinstrahlung schützen.