

Anleitung für Montage und Handhabung der Filter CINTROPUR NW 50-62-75

Sie selbst müssen die Dichtheit des Apparates (zwischen Kopf und Glocke) bei der ersten Inbetriebnahme des Apparates sicherstellen.

Um diese Dichtheit zu erhalten, beachten Sie bitte genauestens folgende Anweisungen:

a) Vergewissern Sie sich, dass die Nut, wo sich die Dichtung befindet, keine Gussnaht vorweist.

b) Diese Dichtung muss mit Silikonfett eingeschmiert werden (Molykote).

c) Die Oberfläche des Kopfes, wo die Dichtung eingelegt wird, muss vollkommen sauber und frei von Gussnähten und Unebenheiten sein.

d) Stellen Sie die Öffnung der Klemmschelle mit Hilfe des Schraubteils so ein, dass Sie die gewünschte Dichtheit erhalten.

Die Spannung der Schelle wird je nach Betriebsdruck leicht unterschiedlich sein. Ein relativ starkes Spannen der Schelle ist erforderlich, wenn der Betriebsdruck fast 10 bar oder mehr erreicht.

Sie müssen die Einstellung der Schelle mit bloßen Händen (ohne Werkzeug) vornehmen. Wenn häufiger Montagen bzw. Demontagen des Apparates stattfinden, erneuern Sie die Dichtung sowie die Schmierung mindestens ein Mal pro Jahr.

e) Zuleitung sowie Ableitung (vor und hinter dem Filter) müssen perfekt ausgerichtet sein.

f) Sie dürfen keine übermäßige Spannung durch eine zu kurze oder zu lange Verrohrung auf den Kopf des Filters ausüben. → Einhaltung der notwendigen Außenmaße, um den Filter in eine Rohrleitung einzusetzen (erheblicher Zug oder Druck auf den Kopf des Filters)

Das Nicht-Einhalten der Punkte e) und/oder f) kann eine Verformung des Filterkopfes verursachen, was wiederum die Abdichtung sehr schwierig wenn nicht sogar unmöglich gestaltet. In diesem Fall ist die Filtermontage mit einer Kompensationsmuffe die beste Lösung.

g) Für ein schnelle, effiziente und professionelle Montage und Demontage ist die Verwendung der Messingverschraubungen CINTROPUR ratsam. Zum Festziehen der Messingverschraubungen empfehlen wir einen Kettenschlüssel (und nicht einen Engländer oder ähnliches).

Die Dichtheit im unteren Teil ist ebenso durch eine Dichtung gewährleistet, wodurch das Anziehen des Kugelhahns auf der Glocke ebenfalls NUR mit der Hand vorgenommen werden sollte.