

Montageanleitung: Ersatzteilset 10

Differenzdruckschalter

Assembly instruction: Spare part set 10

Differential pressure switch

Vor Beginn muss sichergestellt sein, dass die Vorarbeiten für Wartungen entsprechend der Bedienungsanleitungen beachtet wurden! Nach Beendigung der Arbeiten ist der Filter wieder ordnungsgemäß in Betrieb zu nehmen. Der Filter ist ein Druckbehälter, Arbeiten nur von Fachpersonal durchführen lassen.

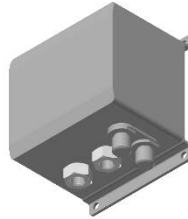
Before starting, it must be ensured that the preliminary work for maintenance has been observed in accordance with the operating instructions! After completion of the work, the filter must be put back into operation properly. The filter is a pressure vessel, maintenance work shall be performed by skilled personal.

1010-KAF Rev.0

Differenzdruckschalter
Differential pressure switch



Oder/ or



Oder/ or

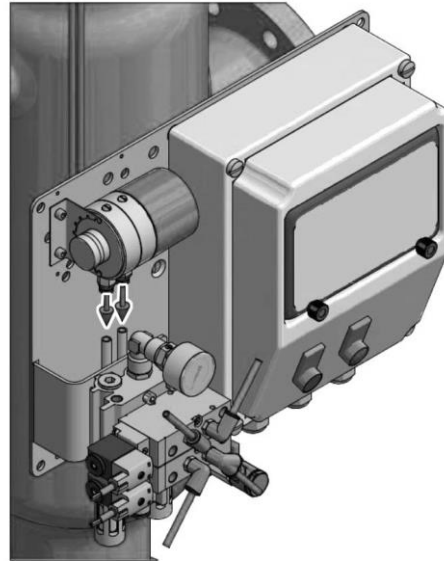


1010-KAF Rev.0

Schritt 1/ Step 1

Sicherstellen das die Kugelhähnen an der Sauberseite und Schmutzseite des Filters in geschlossener Position sind. Trennen der Schläuche und elektrischen Leitungen von dem Differenzdruckschalter.

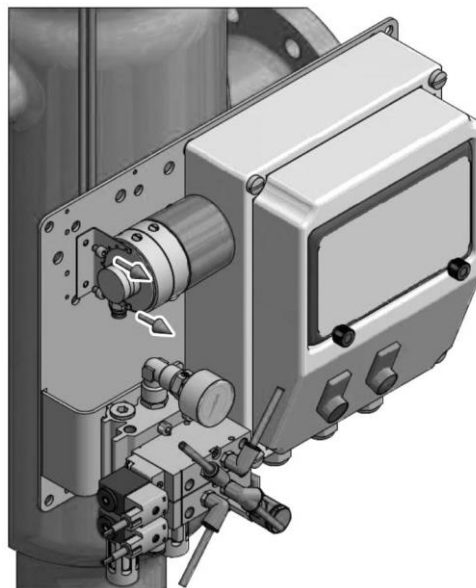
Make sure that the valves on the clean and dirty sides of the filter are in the closed position. Lose & remove tubes and electric lines from differential pressure switch.



Schritt 2/ Step 2

Lösen der zwei Zylinderschrauben um den defekten Differenzdruckschalter zu demontieren.

Lose & remove the two cylinder head bolts to disassemble the faulty differential pressure switch.

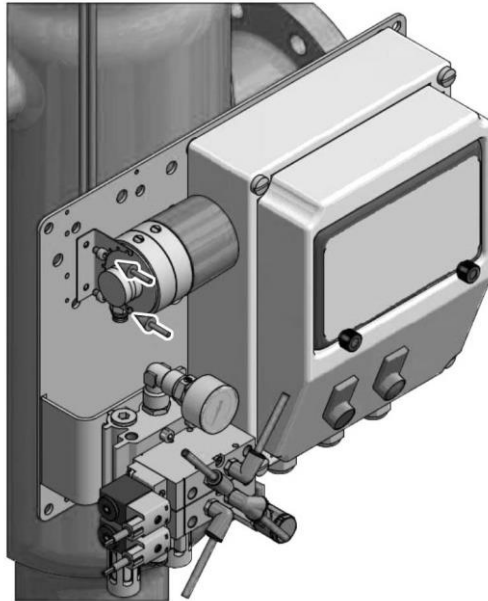


1010-KAF Rev.0

Schritt 3/ Step 3

Den neuen Differenzdruckschalter mit den zwei Zylinderschrauben montieren. Zylinderschrauben vor dem Verschrauben einkleben! Darauf achten, dass der neue Differenzdruckschalter in der gleichen Position montiert wie der alte.

Mount the new differential pressure switch with the two cylinder bolts. Glue the cylinder bolts before bolting! Make sure that the new differential pressure switch is mounted in the same position as the old one.

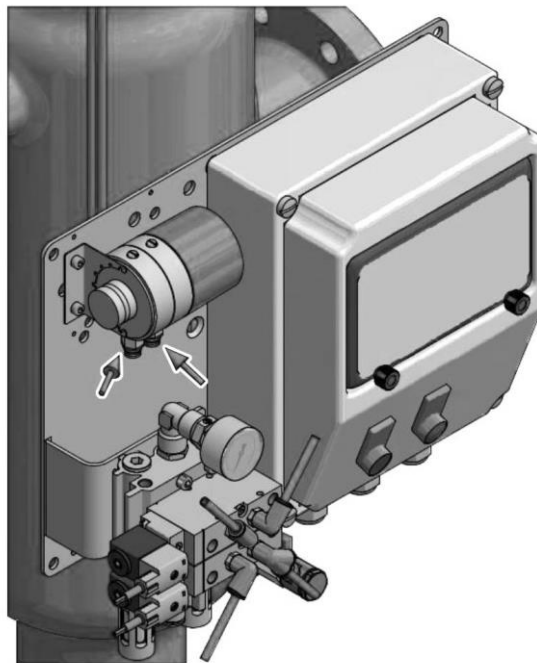


Schritt 4/ Step 4

Alle Bezeichnungen der Anschlüsse von dem demontierten Differenzdruckschalter auf den neuen übertragen. Darauf achten, dass die Bezeichnungen an den korrekten Anschlüssen angebracht werden. Hierfür das zugehörige P & ID Diagramm verwenden.

Transmit all descriptions of the connections from the dismantled differential pressure switch to the new one. Make sure that the descriptions are applied to the correct connections.

Use the corresponding P & ID diagram for this purpose.

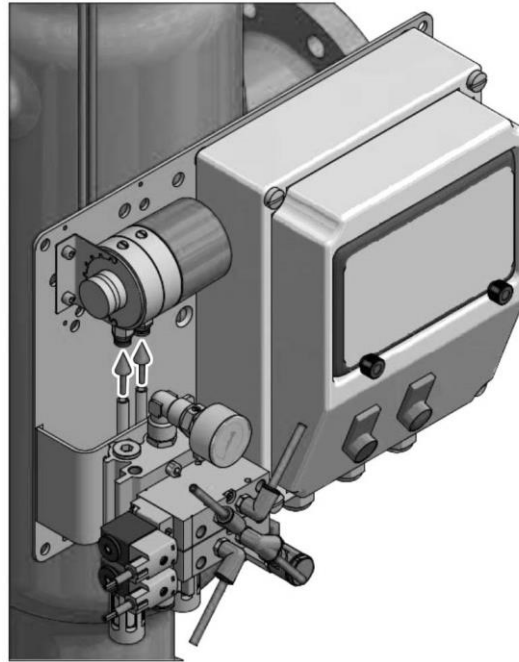


1010-KAF Rev.0

Schritt 5/ Step 5

Verbinden der Schläuche und elektrischen Leitungen zu den jeweils zugehörigen Anschlüssen. Hierfür das zugehörige P & ID Diagramm verwenden. Die Kugelhähne an der Saubenseite und Schmutzseite des Filters öffnen. Sicherstellen das keine Luft in den Schläuchen vorhanden ist.

Connect the tubes and electric lines to their appropriate connections. Use the corresponding P&ID diagram for this purpose Open the valves on the clean side and the dirty side of the filter. Make sure that there is no air in the tubes.



Schritt 6 / Step 6

Inbetriebnahme Druckbehälter, Sicherheitsvorschriften beachten. Druck langsam erhöhen und Behälter auf Leckagen prüfen.

Re-commissioning of pressure vessel, follow safety instructions. Increase pressure gradually and check vessel for eventual leakage.

